



NORD-EST



**STAGES / PFE 2017-2018**

**COLAS NORD-EST**



**EXPLOITATION / BE**



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche des :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR : SECURISATION DES TRANSFERTS** **MATERIELS ET ORGANISATION DES FLUX DE DEPOTS**

### **MISSIONS :**

Sécuriser les transferts des engins de l'agence en établissant une notice par engins des points arrimage  
Etablissement d'une notice d'arrimage pour tous les matériels de l'agence

Aller sur chantier rencontrer tous les chauffeurs d'engins pour recenser les spécificités de chaque matériel en coordination avec le dispatcheur de l'agence et le chef d'atelier.

Découverte de l'ensemble du matériel TP de l'agence

Vérifier la réglementation spécifique à chaque matériel.

Optimiser et sécuriser les flux au sein de l'agence. En coordination avec le dispatcheur, le chef d'atelier, le magasinier et l'adjoint d'exploitation, optimiser l'espace disponible par rapport aux différentes contraintes. Redéfinir les flux, vérifier la conformité vis à vis de la réglementation, établissement d'une maquette de l'agence.

Organisation et sécurisation des flux du dépôt - Optimisation de l'organisation du dépôt

### **PROFIL :**

Dernière année d'Ecole d'Ingénieur ou Master 2.

Durée du stage : 4 à 6 mois

Permis B souhaité

Basé à Wavrin – Dates à définir

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

La SARM (Société Alsacienne de Recyclage de Matériaux) recherche un :

**TFE/PFE STAGE INGENIEUR H/F (67) : FIN D'OPERATION  
AUTOROUTIERE. AIDE A LA REDACTION D'UNE DRC (Demande de  
Rémunération Complémentaire)**

**MISSIONS :**

Vous intégrerez l'équipe travaux en place sur un important chantier autoroutier.

Vous assisterez le conducteur de travaux sur ses tâches administratives, organisationnelles, et budgétaires, ce qui vous permettra de mieux appréhender ce métier de conducteur de travaux.

Vous serez en charge de mettre en place un dossier de Demande de Rémunération complémentaire, avec l'appui du conducteur de Travaux et des Chefs de chantier :

- Répertorier tous les incidents de chantiers rencontrés.
- Ordonner ces incidents.
- Valoriser ces incidents financièrement.
- Elaborer le dossier de Demande de Rémunération Complémentaire

**PROFIL :**

2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> année de cycle Ingénieur TP ou Génie Civil (Mines, ESTP, HEI, INSA...)

Durée du stage : 6 mois

Basé à Strasbourg ; des déplacements sont à prévoir, permis B exigé.

Dates à définir

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS Nord-Est recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR H/F (25) : AMELIORATION ET OPTIMISATION DE LA GESTION DE NOTRE PARC MATERIEL**

### **MISSIONS :**

La mission principale de ce stage est l'optimisation de la synergie entre les trois centres de l'agence. Le stagiaire devra étudier le fonctionnement actuel de l'agence dans ces domaines :

- Gestion du parc matériel interne
- Gestion du parc matériel en location
- Gestion de l'utilisation des panneaux, balisages de chantiers
- Gestion des carburants.

Le stagiaire devra analyser les comportements actuels, identifier les dérives, les points d'amélioration. Puis il devra être force de proposition d'amélioration, de mise en place de procédures chiffrées.

### **PROFIL :**

2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> année de cycle Ingénieur TP ou Généraliste (Mines, ESTP, HEI, INSA...)

Durée du stage : 6 mois

Basé à Besançon, des déplacements sont à prévoir sur le Doubs, permis B exigé.

Dates à définir

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



**NORD-EST**

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche des :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR TRAVAUX H/F NORD (59 et 62)**

### **MISSIONS :**

Nous vous proposons de découvrir le métier d'ingénieur travaux au sein d'un de nos établissements.

Vous dirigez des équipes aux savoir-faire différents sur plusieurs chantiers. Des contre-études à la mise en œuvre, du suivi des travaux à l'animation de vos équipes, du contact avec vos clients à la gestion financière de vos chantiers, vous êtes la personne de toutes les situations, de tous les talents, de toutes les solutions. Vous êtes le (la) pilote qui guide son équipe vers la performance. Nous pouvons vous accueillir sans sujet ou définir avec vous un sujet qui sera validé par votre école.

### **PROFIL :**

Dernière année d'Ecole d'Ingénieur ou Master 2.

Durée du stage : 4 à 6 mois

Permis B souhaité

Dates : A définir avec l'école

Durée du stage : 4 à 6 mois

Basé à Lens / Dunkerque / Montaron

Dès que possible

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



**NORD-EST**

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche des :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR TRAVAUX H/F (80)**

### **MISSIONS :**

Nous vous proposons de découvrir le métier d'ingénieur travaux au sein d'un de nos établissements.

Vous dirigez des équipes aux savoir-faire différents sur plusieurs chantiers. Des contre-études à la mise en œuvre, du suivi des travaux à l'animation de vos équipes, du contact avec vos clients à la gestion financière de vos chantiers, vous êtes la personne de toutes les situations, de tous les talents, de toutes les solutions. Vous êtes le (la) pilote qui guide son équipe vers la performance. Nous pouvons vous accueillir sans sujet ou définir avec vous un sujet qui sera validé par votre école.

### **PROFIL :**

Dernière année d'Ecole d'Ingénieur ou Master 2.

Durée du stage : 4 à 6 mois

Permis B souhaité

Dates : A définir avec l'école

Durée du stage : 4 à 6 mois

Basé à Amiens

Dès que possible

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



**NORD-EST**

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement. Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR TRAVAUX H/F (80) : VISION ET EVOLUTION DU CHEF D'EQUIPE SUR CHANTIER DE VRD**

### **MISSIONS :**

La mission principale de ce stage est d'appréhender le métier de chef d'équipe d'aujourd'hui et de demain afin d'optimiser nos organisation et l'accompagnement nécessaire de nos collaborateurs.

Au cours de cette période, le stagiaire devra effectuer :

- une audit chantier pour connaître le métier de chef d'équipe actuel
- une étude auprès de différents acteurs (Chef de chantier, Conducteur de travaux et Chef d'agence) pour réaliser un état des lieux des attentes de chacun vis-à-vis d'un chef d'équipe
- La concordance et le plan d'actions pour accompagner nos organisations vers les attentes et besoins de demain.

### **PROFIL :**

Actuellement en formation supérieure d'Ingénieur (ENSG, Ecole des Mines, etc.) ou Master 2 et de niveau BAC+4-BAC+5, vous disposez de connaissances en travaux publics et techniques routières.

Votre sens du contact et vos facultés d'adaptation permettront de vous familiariser rapidement à notre activité et de vous adapter à des interlocuteurs variés.

Attiré(e) par le milieu des travaux publics, vous souhaitez faire vos armes au sein d'un grand Groupe, dans un environnement convivial, dynamique et stimulant.

Durée du stage : 6 mois

Basé à Amiens

Dates à définir

Des déplacements sont à prévoir sur la Somme, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement. Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR TRAVAUX H/F (60) : OPTIMISATION OPERATIONNELLE DE LA REALISATION D'UN CHANTIER D'ENROBES**

### **MISSIONS :**

La mission principale de ce stage est l'optimisation de la synergie industrie/exécution/contrôle lors de la réalisation d'un chantier d'enrobés.

Pour cela, vous interviendrez sur :

- l'utilisation des matériels ;
- l'approvisionnement en matériaux ;
- l'optimisation de la gestion du temps ;
- l'analyse des reprises de chantier ;
- tout autre poste pouvant être amélioré

### **PROFIL :**

Actuellement en formation supérieure d'Ingénieur ou Master 2 et de niveau BAC+4-BAC+5, vous disposez de connaissances en travaux publics et techniques routières.

Votre sens du contact et vos facultés d'adaptation permettront de vous familiariser rapidement à notre activité et de vous adapter à des interlocuteurs variés.

Attiré(e) par le milieu des travaux publics, vous souhaitez faire vos armes au sein d'un grand Groupe, dans un environnement convivial, dynamique et stimulant.

Durée du stage : 3 à 6 mois

Basé à Beauvais (60)

Dates à définir

Des déplacements sont à prévoir sur le département de l'Oise, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR TRAVAUX H/F (80) : OPTIMISATION BUDGETAIRE DES CHANTIERS**

### **MISSIONS :**

Dans le cadre du suivi budgétaire des opérations de travaux, il est désormais indispensable de pouvoir mesurer avec précision les écarts entre la prévision et la réalisation de ces derniers. Egalement, pour gagner en précision dans nos études et dans la maîtrise de nos coûts de revient, il est indispensable d'analyser dans le détail, la réalisation de certaines tâches importantes de nos chantiers. L'objectif est d'apporter un retour précis par les exploitants, au bureau d'études pour accentuer encore la pertinence de nos réponses aux AO. Coté exploitation, l'identification des principaux écarts permettront la mise en place des actions pertinentes afin d'améliorer les résultats. La modélisation mathématique par un bureau d'études, de la réalité du terrain reste un exercice difficile qui mérite un échange permanent afin de ne pas s'écarter peu à peu des vrais coûts de revient.

Les missions seront les suivantes :

- Identifier avec le responsable d'exploitation de l'Agence Travaux, plusieurs chantiers ayant fait l'objet d'une étude et d'une préparation rigoureuse sous le logiciel de suivi d'exploitation SIROCO.
- Une visite quotidienne de ces chantiers permettra d'identifier l'affectation de chaque ressource à une tâche bien définie et d'évaluer les rendements. Le point quotidien avec le chef de chantier doit également permettre la rédaction de fiche de progrès dans le cadre de notre système de management QSE.
- Analyser des rapports de chantier saisis par le chef de chantier ainsi que l'affectation des ressources

à chaque tâche et le suivi budgétaire analytique complet de l'opération.

- Comparer ces études au budget initialement prévue lors de la réponse à l'appel d'offre.
- Comprendre et Analyser les écarts, afin de permettre au bureau d'étude d'étudier au plus juste.
- Mettre en avant les leviers d'amélioration possibles, compte tenu de l'analyse des impacts financiers relatifs

**PROFIL :**

Actuellement en formation supérieure d'Ingénieur (ENSG, Ecole des Mines, etc.) et de niveau BAC+4-BAC+5, vous disposez de connaissances en travaux publics et techniques routières.

Votre sens du contact et vos facultés d'adaptation permettront de vous familiariser rapidement à notre activité et de vous adapter à des interlocuteurs variés.

Attiré(e) par le milieu des travaux publics, vous souhaitez faire vos armes au sein d'un grand Groupe, dans un environnement convivial, dynamique et stimulant.

Durée du stage : 6 mois

Basé à Amiens

Dates à définir

Des déplacements sont à prévoir sur la Picardie, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE BUREAU D'ETUDES H/F (10) : AMELIORER LA QUALITE DES MEMOIRES TECHNIQUES**

### **MISSIONS :**

Au cours de cette période, le stagiaire devra effectuer :

- Mettre en avant les compétences et les expériences du personnel qualifiant de l'agence
- Réécrire des modes opératoires plus motivant à la lecture d'un extérieur jugeant et notant
- Améliorer la notation de nos mémoires

### **PROFIL :**

Actuellement en formation supérieure Marketing ou Master 2 et de niveau BAC+4-BAC+5, vous disposez de connaissances en travaux publics et techniques routières.

Votre sens du contact et vos facultés d'adaptation permettront de vous familiariser rapidement à notre activité et de vous adapter à des interlocuteurs variés.

Attiré(e) par le milieu des travaux publics, vous souhaitez faire vos armes au sein d'un grand Groupe, dans un environnement convivial, dynamique et stimulant.

Durée du stage : 6 mois

Basé à La Chapelle Saint Luc

Dates à définir

Des déplacements sont à prévoir sur l'Aube, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement. Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR H/F (60) : AMELIORATION DES MEMOIRES TECHNIQUES DE REPONSES AUX APPELS D'OFFRE**

### **MISSIONS :**

Cette mission encadrée par l'Adjoint d'Exploitation donnera l'opportunité de savoir répondre à différents types d'appels d'offre et permettra à l'Agence d'obtenir de meilleures notes lors d'appels d'offre. La notation des mémoires techniques est prépondérante pour l'obtention des marchés.

Le stagiaire aura pour mission la refonte et l'optimisation de nos différentes mémoires techniques. Les activités principales seront :

- Synthétiser l'ensemble des aspects abordés lors des AO : mode opératoire, environnement, sécurité...
- Synthétiser les savoir-faire et les réponses déjà proposées par l'agence
- Rechercher d'autres types de réponse en concertation avec des clients récurrents

### **PROFIL :**

Actuellement en formation supérieure d'Ingénieur Généraliste et de niveau BAC+4-BAC+5, vous voulez faire votre stage dans le secteur d'activité des travaux publics.

Votre sens du contact et vos facultés d'adaptation permettront de vous familiariser rapidement à notre activité et de vous adapter à des interlocuteurs variés.

Attiré(e) par le milieu des travaux publics, vous souhaitez faire vos armes au sein d'un grand Groupe, dans un environnement convivial, dynamique et stimulant.

Durée du stage : 6 mois

Basé à Beauvais

Dates à définir

Des déplacements sont à prévoir sur la Picardie, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



**NORD-EST**

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE COMMERCIAL H/F (70) : AMELIORATION DE LA PRESENTATION DES MEMOIRES TECHNIQUES**

### **MISSIONS :**

Trouver une manière visuelle, simple et compréhensible de tous de présenter les techniques utilisées sur chantier et le phasage des travaux.

Rendre attractif les sujets globaux traités dans un mémoire : sujets environnementaux, sujet de sécurité sur chantier...

Commencer à intégrer des méthodes utilisables pour faire du BIM.

Le stagiaire travaillera au sein du bureau d'études composés de deux personnes. Il sera amené à échanger avec le service exploitation ou les services supports (Service QSE ou le laboratoire). Il sera également amené à se rendre sur chantier pour faire des photos afin d'aiguayer les mémoires.

### **PROFIL :**

Actuellement en formation supérieure Commerce de niveau BAC+4-BAC+5, vous souhaitez effectuer votre stage dans le secteur d'activité des travaux publics.

Votre sens du contact et vos facultés d'adaptation permettront de vous familiariser rapidement à notre activité et de vous adapter à des interlocuteurs variés.

Attiré(e) par le milieu des travaux publics, vous souhaitez faire vos armes au sein d'un grand Groupe, dans un environnement convivial, dynamique et stimulant.

Durée du stage : 6 mois

Basé à Vesoul

Dates à définir

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR TRAVAUX H/F (60) : GESTION DU DEPOT ET DU MAGASIN**

### **MISSIONS :**

La principale mission de ce stage est l'optimisation du dépôt et du magasin (stockage et organisation) et rationaliser l'espace tout en augmentant la sécurité du site.

L'objectif est de réaliser une étude générale de l'organisation des chantiers afin d'apporter des préconisations

### **PROFIL:**

Actuellement en formation supérieure d'Ingénieur (ENSG, Ecole des Mines,) ou Master 2 et de niveau BAC+4-BAC+5, vous disposez de connaissances en travaux publics et techniques routières.

Votre sens du contact et vos facultés d'adaptation permettront de vous familiariser rapidement à notre activité et de vous adapter à des interlocuteurs variés.

Attiré(e) par le milieu des travaux publics, vous souhaitez faire vos armes au sein d'un grand Groupe, dans un environnement convivial, dynamique et stimulant.

Durée du stage : 6 mois

Basé à Beauvais (60)

Dates à définir

Des déplacements sont à prévoir sur le département de la Somme, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR TRAVAUX H/F (80) : OPTIMISATION DES FRETS**

### **MISSIONS :**

La mission principale de ce stage est l'optimisation des frets (heures d'enrobés, chargement, appoints, etc.) et l'amplitude de la centrale des enrobés.

Le stagiaire aura pour mission d'analyser les heures de chargements ainsi que les tonnages d'enrobés prévisionnels, par rapport à ceux réalisés effectivement. Le but étant de mettre en place une action pour améliorer les consommations, optimiser les transports, optimiser les heures d'attentes et l'amplitude de la centrale d'enrobés.

### **PROFIL :**

Actuellement en formation supérieure d'Ingénieur (ENSG, Ecole des Mines...) et de niveau BAC+4-BAC+5, vous disposez de connaissances en travaux publics et techniques routières.

Votre sens du contact et vos facultés d'adaptation permettront de vous familiariser rapidement à notre activité et de vous adapter à des interlocuteurs variés.

Attiré(e) par le milieu des travaux publics, vous souhaitez faire vos armes au sein d'un grand Groupe, dans un environnement convivial, dynamique et stimulant.

Bonne connaissance du Pack Office (Excel et Word)

Durée du stage : 6 mois

Basé à Amiens / Abbeville

Dates à définir

Des déplacements sont à prévoir sur la Picardie, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



**TRAVAUX / COMMERCIAL**



Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

Colas Nord-Est recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR H/F (25) : ETUDE SUR L'UTILISATION D'UNE PLATEFORME LOGISTIQUE POUR LA VENTE DE PRODUITS DE NEGOCE AUX TIERS**

### **MISSIONS :**

La mission principale de ce stage est d'établir un Business Plan d'une activité négoce sur notre périmètre.

Durant ce stage, le stagiaire étudiera le potentiel et la rentabilité d'une activité négoce en produits Bâtiment et Travaux Publics que nous souhaitons mettre en place au sein de l'agence :

- Analyser le marché de négoce sur notre area géographique.
- Analyser le déplacement du stock de matériaux actuellement entreposés sur la plateforme prédestinée à cette future plateforme de négoce de matériaux.
- Déterminer notre zone de chalandise.
- Identifier les besoins et ressources nécessaires.
- Elaborer le business plan.

### **PROFIL :**

2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> année de cycle Ingénieur TP ou Généraliste (Mines, ESTP, HEI, INSA...)

Durée du stage : 6 mois

Basé à Besançon ; des déplacements sont à prévoir sur le territoire, permis B exigé.

Dates à définir

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



**NORD-EST**

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR TRAVAUX H/F (60) : DEVELOPPER LE MARCHÉ DES TECHNIQUES D'ENROBES A FROID**

### **MISSIONS :**

La mission principale de ce stage est de développer les techniques d'enrobés à froid :

- prospection
- analyse du marché actuel
- cartographie du marché pour les enrobés à froid
- préconisations pour le développement des techniques d'enrobés à froid

### **PROFIL :**

Actuellement en formation supérieure d'Ingénieur ou Master 2 Commerce et de niveau BAC+4-BAC+5, vous disposez de connaissances en travaux publics et techniques routières.

Votre sens du contact et vos facultés d'adaptation permettront de vous familiariser rapidement à notre activité et de vous adapter à des interlocuteurs variés.

Attiré(e) par le milieu des travaux publics, vous souhaitez faire vos armes au sein d'un grand Groupe, dans un environnement convivial, dynamique et stimulant.

Durée du stage : 3 à 6 mois

Basé à Beauvais (60)

Dates à définir

Des déplacements sont à prévoir sur la région département de la Picardie, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR H/F (02) : BUSINESS PLAN D'UNE PLATEFORME DE RECYCLAGE**

### **MISSIONS:**

La mission principale de ce stage est l'étude de marché et le business plan d'une plate-forme de recyclage et de décharges en lien avec les activités de sablières et carrières sur les bassins d'activité travaux de l'Aisne.

- approfondir la faisabilité du projet en cours et suivre la trajectoire réaliste de son évolution.
- expliciter et formaliser les intentions de l'exploitation, pour établir un business plan et en garantir la qualité et la pertinence.
- Définir des stratégies possibles pour accompagner le développement économique avec les acteurs du projet
- Etablir les besoins, et analyser les offres concurrentielles
- Présentation des facteurs de risque et des éléments de rentabilité, pour justifier des choix effectués ou à venir.

Parties à aborder dans le cadre de l'étude du projet et de la rédaction du business plan :

- 1- Contexte et origine du projet
- 2- Objectifs/points clés du projet (impact sur le coût transport, impact environnemental...)
- 3- Etat des lieux (analyse des besoins et étude de prix du marché, entretiens avec les différents intervenants internes et externes, recueil fournisseurs existants et types de matériaux proposés, définition des facteurs de développement et de commercialisation)
- 4- Plan d'action commerciale (Stratégie, Moyens et Organisation pour atteindre les objectifs)
- 6 - Prospections pour identifier des lieux potentiels
- 5- Planning/évolution

**PROFIL:**

Actuellement en formation supérieure d'Ingénieur (ENSG, Ecole des Mines,) ou Master 2 et de niveau BAC+4-BAC+5, vous disposez de connaissances en travaux publics et techniques routières.

Votre sens du contact et vos facultés d'adaptation permettront de vous familiariser rapidement à notre activité et de vous adapter à des interlocuteurs variés.

Attiré(e) par le milieu des travaux publics, vous souhaitez faire vos armes au sein d'un grand Groupe, dans un environnement convivial, dynamique et stimulant.

Durée du stage : 4 à 6 mois

Basé à Gauchy (02)

Dates à définir (en fonction des disponibilités du stagiaire)

Des déplacements sont à prévoir sur le département de l'Aisne, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE - INGENIEUR TRAVAUX/COMMERCIAL H/F (62) : BUSINESS PLAN D'UNE NOUVELLE ACTIVITE DE TRANSFORMATION DE MATERIAUX**

### **MISSIONS :**

Sur plusieurs chantiers, nous avons réalisé des structures de chaussée via des schistes traités sur chantier. Les résultats, financiers comme techniques sont au-delà de nos attentes. Nous souhaiterions donc étudier la possibilité de réaliser ce traitement au sein de notre installation industrielle SCA.

- Analyser le marché granulats de notre area géographique
- Etudier la technique de traitement de matériaux
- Déterminer notre zone de chalandise
- Etablir les prix de revient et de vente
- Identifier les besoins et ressources nécessaires
- Elaborer le business plan

### **PROFIL :**

4e ou 5e année d'Ingénieur TP ou généraliste (ESTP, ENSAM, Mines, INSA, ICAM, HEI...)

Connaissances en Travaux Publics Routiers - Economie d'entreprise

Durée du stage : 4 mois – Lens (62)

Du 01/09/2018 au 30/09/2018

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE - INGENIEUR TRAVAUX/COMMERCIAL H/F (62) : BUSINESS PLAN D'UNE ACTIVITE DE NEGOCE**

### **MISSIONS :**

La mission principale de ce stage est d'établir un Business Plan d'une activité négoce sur notre périmètre (dans le cadre du nouvel Elan).

Durant ce stage, l'étudiant étudiera le potentiel et la rentabilité d'une activité négoce en Produits « Bâtiments et Travaux Publics » que nous souhaitons mettre en place au sein de l'agence. Nous pensons en effet disposer de l'ensemble des moyens pour mettre en place cette activité mais nous souhaitons en vérifier la rentabilité.

- Analyser le marché négoce sur notre area géographique
- Déterminer le lieu d'implantation de cette activité
- Déterminer notre zone de chalandise
- Identifier les besoins et ressources nécessaires
- Elaborer le business plan

### **PROFIL :**

4e ou 5e année d'Ingénieur TP ou généraliste (ESTP, ENSAM, Mines, INSA, ICAM, HEI...)

Connaissances en Travaux Publics Routiers - Economie d'entreprise

Durée du stage : 5 mois – Lens (62)

Du 01/02/2018 au 30/06/2018

Des déplacements sont à prévoir sur la Région Hauts de France, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

**TFE/PFE - STAGE INGENIEUR TRAVAUX/MATERIAUX / COMMERCIAL**  
**H/F (62) : BUSINESS PLAN DE PRODUCTION DE MATERIAUX**  
**RECYCLES**

**MISSIONS :**

Notre activité de recyclage de matériaux, via la plateforme de recyclage PROMAT, fonctionne mais nous manquons de vision à long terme. Durant ce stage, l'étudiant en analysera donc le potentiel, la rentabilité ainsi que la stratégie à mettre en place.

- Analyser le marché granulats de notre area géographique
- Déterminer la zone de chalandise
- Etablir des prix de revient et de vente
- Elaborer le business plan
- Réaliser la matrice SWOT de cette entité

**PROFIL :**

4e ou 5e année d'Ingénieur TP ou généraliste (ESTP, ENSAM, Mines, INSA, ICAM, HEI...)

Connaissances en Travaux Publics Routiers - Economie d'entreprise

Durée du stage : 4 mois

Du 01/03/2018 au 30/06/2018

Basé à Lens (62)

Des déplacements sont à prévoir sur la Région Hauts de France, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR TRAVAUX H/F (80) : ANALYSE DE MARCHE SUR LES TRAVAUX FLUVIAUX**

Sur le territoire picard, un marché lié aux travaux fluviaux existe, et il est essentiellement porté par des travaux d'aménagement de cours d'eau et des travaux sur façade maritime. Ce marché est à ce stade peu suivi par nos entités routières malgré le fait qu'il soit très complémentaire à notre métier.

### **MISSIONS :**

Mise en place d'une étude sur la Picardie :

- établir la cartographie des maîtrises d'ouvrage et recenser les opérations
- rencontrer les financeurs principaux pour mesurer les nouvelles orientations marché sur les années à venir
- établir la cartographie des forces et faiblesses de cette activité sur notre DR
- établir la cartographie de la concurrence
- bâtir un plan d'action sur ce segment

### **PROFIL :**

Actuellement en formation supérieure d'Ingénieur et de niveau BAC+4-BAC+5, vous disposez de connaissances en travaux publics et techniques routières.

Votre sens du contact et vos facultés d'adaptation permettront de vous familiariser rapidement à notre activité et de vous adapter à des interlocuteurs variés.

Attiré(e) par le milieu des travaux publics, vous souhaitez faire vos armes au sein d'un grand Groupe, dans un environnement convivial, dynamique et stimulant.

Durée du stage : 6 mois

Basé à Amiens (80)

Dates à définir

Des déplacements sont à prévoir sur la région de la Picardie, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité. Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR H/F (80) : ANALYSE DE MARCHÉ SUR L'ASSAINISSEMENT ET L'EAU POTABLE**

Avec les objectifs fixés par la loi NOTRe le segment d'activités des réseaux (assainissement et eau potable) va connaître une de ses plus grandes mutations. C'est dans ce cadre qu'il est important de connaître et comprendre les nouvelles organisations qui vont naître avec de fait, de nouvelles attentes...

### **MISSIONS :**

Mise en place d'une étude sur la Picardie :

- établir la cartographie des maîtrises d'ouvrage et les nouvelles organisations qui vont naître (regroupement de syndicats)
- rencontrer les financeurs principaux pour mesurer les nouvelles orientations marché sur les années à venir
- établir la cartographie des forces et faiblesses de cette activité sur notre DR
- analyse de la concurrence
- bâtir un plan d'action sur ce segment

### **PROFIL :**

Actuellement en formation supérieure d'Ingénieur et de niveau BAC+4-BAC+5, vous disposez de connaissances en travaux publics et techniques routières.

Votre sens du contact et vos facultés d'adaptation permettront de vous familiariser rapidement à notre activité et de vous adapter à des interlocuteurs variés. Attiré(e) par le milieu des travaux publics, vous souhaitez faire vos armes au sein d'un grand Groupe, dans un environnement convivial, dynamique et stimulant. Durée du stage : 6 mois

Basé à Amiens (80)

Dates à définir- Des déplacements sont à prévoir sur la région de la Picardie, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



**NORD-EST**

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité. Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR/COMMERCIAL H/F (80) : ANALYSE DE LA MARQUE COLAS SUR LA PICARDIE**

### **MISSIONS :**

Pour réussir son positionnement stratégique, toute marque a nécessairement besoin de savoir comment elle est perçue par les clients et prospects. Elle est indispensable dans la mise en place d'une stratégie efficace et durable.

Mise en place d'une étude sur la Picardie :

- Qualitative afin d'identifier les points forts et les faiblesses et réaliser une analyse approfondie de ceux de nos principaux clients
- Quantitative afin d'évaluer les forces et faiblesses, les notoriétés, mais ainsi que de recueillir les besoins, motivations et comportement des clients, des prospects, et des riverains sur nos chantiers ou sur notre marque.
- Elaboration d'un plan d'actions

### **PROFIL :**

Actuellement en formation supérieure d'Ingénieur ou Master 2 Génie Civil / Ecole de Commerce et de niveau BAC+4-BAC+5, vous disposez de connaissances en travaux publics et techniques routières.

Votre sens du contact et vos facultés d'adaptation permettront de vous familiariser rapidement à notre activité et de vous adapter à des interlocuteurs variés.

Attiré(e) par le milieu des travaux publics, vous souhaitez faire vos armes au sein d'un grand Groupe, dans un environnement convivial, dynamique et stimulant.

Durée du stage : 6 mois

Basé à Amiens

Dates à définir - Des déplacements sont à prévoir sur la Picardie, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports...

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE COMMERCIAL/MARKETING H/F (68) :** **DEVELOPPEMENT COMMERCIAL DE LA MAINTENANCE DES VOIRIES**

### **MISSIONS:**

Rattaché(e) à l'Agence Haut-Rhin basée à Pfastatt ou Colmar, vous serez amené(e) mettre en place une démarche commerciale et des outils de communication.

En relation avec le chef d'agence et le responsable commercial vous serez le pilier du développement commercial du marché de la maintenance des voiries.

Vous travaillerez avec beaucoup d'autonomie sur les missions suivantes :

Marketing :

- Cibler les clients à haut potentiel (industriel, logistique, GMS...) sur le département du Haut-Rhin, définir leurs attentes, mettre en place des outils d'aide à la prospection, mise à jour d'un CRM.

Commercial :

- Démarcher les clients privés seul dans un premier temps pour leur présenter l'entreprise et les solutions de maintenance, détecter / faire apparaître des besoins, reprendre rendez-vous avec un ingénieur étude qui fera le chiffrage. Vous relancerez / négocierez en binôme avec l'ingénieur étude.

- Démarcher les communes et communautés de communes pour leur présenter les solutions de maintenance des voiries, faire des offres de service.

Mission annexe :

- Mettre en place des outils de communication nécessaires au développement de la cellule de Colas & Vous destinée aux travaux chez les clients particuliers.

### **PROFIL:**

En cursus de formation BAC+4/5 master commercial/marketing, Ecole de Commerce ou ingénieur avec une forte fibre commerciale, vous souhaitez rejoindre un environnement de travail dynamique, stimulant et convivial.

Vous êtes autonome, force de proposition **et doté(e) d'un excellent sens relationnel**

Durée du stage : 4 à 6 mois - Basé à Pfastatt (68)

Dates à définir (en fonction des disponibilités du stagiaire)

Des déplacements sont à prévoir, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



**NORD-EST**

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE COMMERCIAL AU SEIN D'UNE AGENCE TRAVAUX** **H/F (80)**

### **MISSIONS:**

Au sein de notre Etablissement d'Amiens, vous serez rattaché(e) au Responsable Commercial.

Vos missions s'articuleront autour des axes suivants :

- Recensement des entreprises industrielles
- Validation des cibles avec le chef d'agence
- Prospection téléphonique
- Prise de rendez-vous en compagnie du responsable commercial ou exploitant
- Remise des offres
- Suivi des offres en lien avec l'agence

### **PROFIL :**

Vous effectuez un Master 2 Ecole de Commerce et vous êtes à la recherche de votre stage de fin d'études.

Curieux(se), dynamique et volontaire, aimant le travail en équipe et doté(e) d'un excellent relationnel, vous êtes soucieux(se) d'établir des relations durables avec vos interlocuteurs internes et externes, dans un véritable esprit de partenariat.

Durée du stage : 4 à 6 mois

Basé à Amiens

Dès que possible

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



**NORD-EST**

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

COLAS NORD-EST recherche un :

**TFE/PFE STAGE INGENIEUR COMMERCIAL H/F (60) :**  
**DEVELOPPEMENT D'UNE STRATEGIE COMMERCIALE POUR LES**  
**CONDUCTEURS DE TRAVAUX**

**MISSIONS:**

Cette mission encadrée par l'adjoint d'exploitation donnera l'opportunité de connaître tous les acteurs de l'agence : clients, BE, exploitants... et de développer des compétences commerciales.

Le stagiaire aura pour mission le développement d'une stratégie commerciale pour les conducteurs de travaux complémentaire à celle du plan d'action commerciale de l'agence et pour les grosses opérations.

Les activités principales seront :

- Analyse du marché : clients publics et privés, maitres d'œuvre...
- Audit sur la démarche commerciale des conducteurs de travaux
- Rédaction d'un plan d'action commercial pour les conducteurs travaux

**PROFIL :**

En Ecole de Commerce ou Master 1 ou 2 à dominante commerciale, vous souhaitez faire vos armes au sein d'un grand Groupe, dans un environnement convivial, dynamique et stimulant.

Votre sens du contact, votre méthodologie de travail vous permettront de vous familiariser rapidement à notre activité et de vous adapter à des interlocuteurs variés.

Dates à définir (en fonction de vos disponibilités)

Durée : 6 mois

Basé à Beauvais (60)

Permis B exigé (des déplacements seront à prévoir).

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

**TFE/PFE - STAGE COMMERCIAL / MARKETING H/F (51) :**  
**OPTIMISATION DU DEPLOIEMENT COMMERCIAL DE NOTRE**  
**PLATEFORME DE RECYCLAGE DE MATERIAUX**

**MISSIONS :**

Optimisation du déploiement commercial de notre plateforme de recyclage de matériaux basée à Recy (51)

Il s'agira de déployer des outils de communication auprès des artisans et des PME du bâtiment.

Les missions seront les suivantes :

- Création d'un site Internet
- Création d'un film de présentation des outils et services associés à cette plateforme
- Réalisation de plaquettes publicitaires et tarifaires

**PROFIL :**

En cursus de formation BAC+4/5 master commercial/marketing, Ecole de Commerce ou ingénieur avec une forte fibre commerciale, vous souhaitez rejoindre un environnement de travail dynamique, stimulant et convivial.

Vous êtes autonome, force de proposition **et doté(e) d'un excellent sens relationnel**

Durée et date du stage à définir

Basé à Recy (51)

Des déplacements sont à prévoir, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

**TFE/PFE STAGE COMMERCIAL MARKETING H/F (10) :**  
**DEVELOPPER LE COMMERCE DE PROXIMITE LIE AU NOUVEL ELAN**  
**(PROJET DE NOUVELLE ORGANISATION DE L'ACTIVITE ROUTIERE)**

**MISSIONS :**

Au cours de cette période, le stagiaire devra effectuer :

- développer les produits COLAS auprès des PME locales et des collectivités
- Développer l'activité BLOW PATCHEUR auprès des collectivités
- Faire connaître en interne notre capacité à répondre et compléter les offres d'assainissement en compétence désamiantage

**PROFIL :**

Actuellement en formation supérieure Marketing ou Master 2 et de niveau BAC+4-BAC+5, vous disposez de connaissances en travaux publics et techniques routières.

Votre sens du contact et vos facultés d'adaptation permettront de vous familiariser rapidement à notre activité et de vous adapter à des interlocuteurs variés.

Attiré(e) par le milieu des travaux publics, vous souhaitez faire vos armes au sein d'un grand Groupe, dans un environnement convivial, dynamique et stimulant.

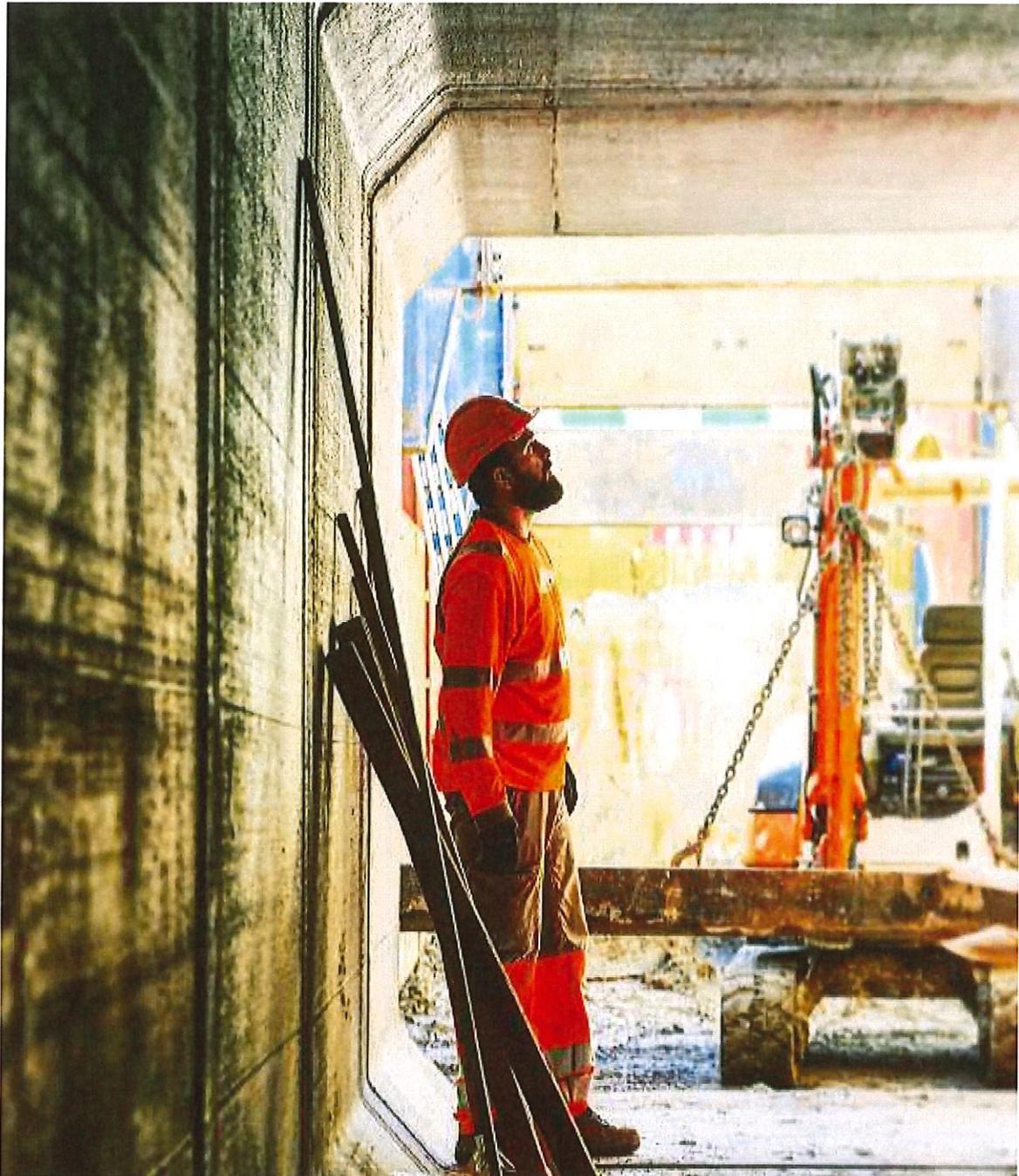
Durée du stage : 6 mois

Basé à La Chapelle Saint Luc près de Troyes

Dates à définir

Des déplacements sont à prévoir sur l'Aube, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



**TRANSPORTS / LOGISTIQUE**



**NORD-EST**

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR TRAVAUX/LOGISTIQUE H/F (62) :** **AMELIORER LA RENTABILITE DE LA BRANCHE TRANSPORT**

### **MISSIONS :**

Durant ce stage, l'étudiant analysera la manière dont les transports sont gérés au sein de notre exploitation afin de la repenser et gagner en rentabilité. Nous percevons en effet une possibilité d'amélioration de cette activité au sein de notre agence.

Les missions seront les suivantes :

- Auditer la situation existante
- Se renseigner sur mes manières dont l'activité Transport est organisée dans d'autres métiers
- Repenser notre activité transport
- Mettre en place cette nouvelle organisation
- Mesurer les gains obtenus

### **PROFIL :**

4e ou 5e année d'Ingénieur TP ou généraliste (ESTP, ENSAM, Mines, INSA, ICAM, HEI, Ecoles de Commerces ...) avec une spécialisation Logistique

Connaissances en Travaux Publics - Transports - Logistique

Durée du stage : 4 mois – Lens (62)

Du 01/03/2018 au 30/06/2018

Des déplacements sont à prévoir sur la Région Hauts de France, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports...

Suite à une démarche 5S impulsée dans les ateliers de réparation d'engins de matériel chantier de Colas Nord-Est, notre filiale souhaiterait mettre en place une démarche de gestion de stocks idéale et appropriée à nos ateliers, et ce sur le territoire de la Lorraine dans un premier temps.

Dans ce cadre, nous recherchons :

## **TFE/PFE STAGE LOGISTIQUE H/F (54) : MISE EN PLACE D'UNE GESTION DE STOCKS**

### **MISSIONS :**

Rattaché(e) à notre Adjoint Matériel et notre Acheteur matériel au sein du siège de Colas Nord-Est (basé à Nancy), les différentes étapes du stage se dérouleraient comme suit :

- benchmarking de la gestion des ateliers au sein des différentes filiales du Groupe Colas, mais aussi au sein du secteur industriel de Colas Nord-Est (forces et faiblesses) ;
- définition des caractéristiques du magasin optimal pour nos ateliers : type de pièces à stocker, définition d'un mode de stockages et de méthodes de réapprovisionnement ;
- réflexion relative à une mise en place d'outils de gestion globale de nos stocks adaptée à nos ateliers
- définition de la méthode de gestion de petits consommables ;
- en collaboration avec notre acheteur matériel, consultation de fournisseurs de logiciels permettant la mise en commun des différents stocks de pièces dans un soucis d'optimisation de nos ressources en pièces ;
- déploiement de la démarche sur tous les magasins de pièces de nos ateliers.

### **PROFIL :**

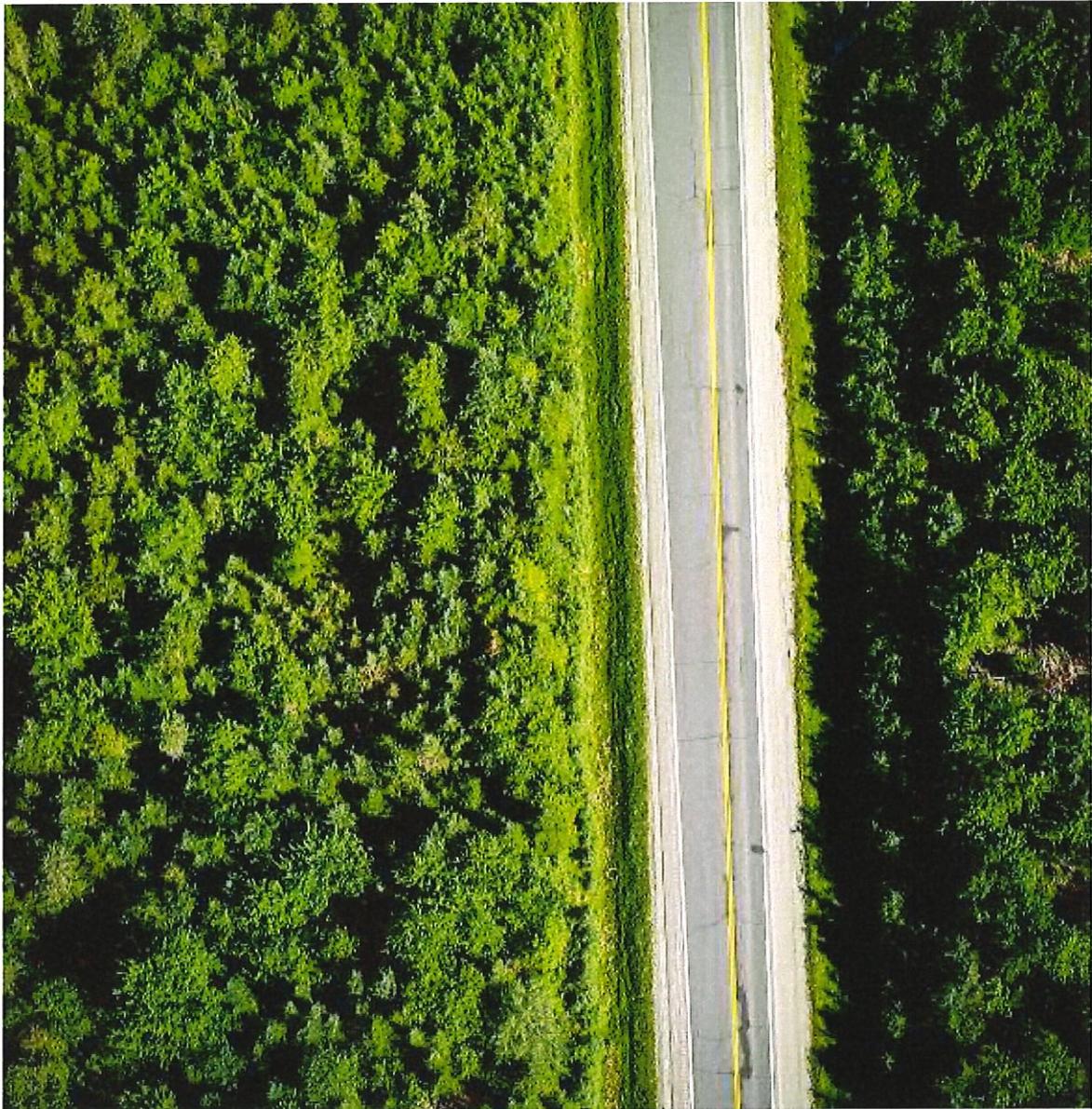
En M1 ou M2 logistique (ex : master management de la chaîne logistique, master gestion de la production, logistique, achats, etc.), vous souhaitez œuvrer dans la réalisation d'un projet d'entreprise ambitieux. Au sein d'une équipe dynamique et conviviale dans un cadre de travail optimal, vous rencontrerez des interlocuteurs variés.

Pour mener à bien cette mission, votre capacité d'analyse, votre sens de l'observation et votre vision globale des situations seront des qualités indispensables. Enfin, votre esprit d'initiative et votre sens du contact seront des atouts supplémentaires.

Notons que nous apportons un suivi personnalisé de nos stagiaires et de réelles perspectives d'embauche peuvent se dessiner au sein du Groupe.

Durée du stage : 4 à 6 mois, à pourvoir dès que possible. Permis B exigé

**Merci de bien vouloir adresser votre candidature à : [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)**



**DEVELOPPEMENT / R&D**



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE - STAGE INGENIEUR R&D H/F (54) - CALAGE DES APPAREILS DE MESURE DES MASSES VOLUMIQUES APPARENTES DES ENROBES**

### **MISSIONS:**

La mesure des MVA des Enrobés Bitumineux est un point clé de la qualité d'application de ceux-ci et de leur durabilité. Ces mesures sont actuellement réalisées soit en "non destructif" par des Gamamdensimètres, soit en "destructif" via des carottages.

La mission est d'établir des règles de calage des Electrodensimètres, nouveaux appareils récemment apparus sur le marché.

Les missions sont les suivantes :

- Réalisation d'une étude bibliographique des différentes méthodes de calage pratiquées au sein de la profession (tant en France qu'à l'étranger).
- Evaluation des différentes pratiques de terrain appliquées par nos 7 laboratoires répartis sur la filiale.
- Aller sur ces sites pour voir et évaluer des cas réels de mesures sur les chantiers.
- Définir une méthodologie de calage unique pour déployer sur l'ensemble des sites et vérifier la justesse.

### **PROFIL:**

Dernière année d'Ingénieur TP ou généraliste (ESTP, ENSAM, Mines, INSA, ICAM, HEI...)

Connaissances en Travaux Publics Routiers - Mesures Physiques

Durée du stage : 4 à 6 mois basé à Nancy à partir de janvier 2018

Des déplacements sont à prévoir sur la filiale COLAS Nord-Est, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE - STAGE INGENIEUR R&D H/F (59) : CONCEPTION D'UN ENROBE ISOLANT**

### **MISSIONS :**

Les chaussées subissent les actions du gel lors des hivers rigoureux (exemple hiver 2010-2011). Afin de limiter les dégradations du réseau secondaire lors des périodes de dégel, il est mis en place des barrières de dégel. Des travaux de mise hors gel sur les anciennes chaussées sont menés avec des coûts économiques élevés, l'objectif de ce projet est donc d'élaborer un revêtement routier isolant à des coûts limités afin d'éviter de réaliser ces mises hors gel traditionnelles.

Les missions du stagiaire seront :

- Une recherche bibliographique qui sera nécessaire concernant les enrobés "Allégés" ainsi que sur les matériaux allégés pouvant être utilisés dans une structure routière.
- Des études en laboratoire seront à réaliser pour déterminer le caractère isolant des formules élaborées et déterminer leurs comportements sous un trafic routier. Une planche d'essais instrumentée pourra être mise en place avec une surveillance dans le temps.

### **PROFIL :**

Dernière année d'Ingénieur TP ou généraliste (ESTP, ENSAM, Mines, INSA)

Connaissances en Travaux Publics Routiers - Mesures Physiques

Durée du stage : 4 à 6 mois – Santes (59)

A partir de janvier 2018

Des déplacements sont à prévoir, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



**NORD-EST**

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE - STAGE INGENIEUR R&D H/F (80) : ETUDE DE RECYCLAGE DES ENROBES**

### **MISSIONS :**

Le développement des enrobés recyclés génère la réalisation de nombreuses études de formulations faites à partir d'une multitude de gisements d'agrégats d'enrobés. Une meilleure connaissance de l'impact de la variabilité de la qualité des agrégats d'enrobés sur les résultats des études de formulation permettrait sans doute d'en diminuer le nombre et de mieux maîtriser la composition de nos enrobés recyclés.

Ce stage permettra à l'étudiant de découvrir le monde de la route et plus particulièrement toute sa dimension technique.

Il lui donnera l'occasion d'acquérir des connaissances dans le domaine industriel (fabrication des enrobés), de visiter des chantiers routiers et d'apprendre à réaliser toute une série d'essais sur les matériaux constitutifs d'une chaussée.

Ce stage offre donc une ouverture très large sur le monde de la route.

### **PROFIL:**

Dernière année d'Ingénieur TP ou généraliste (ESTP, ENSAM, Mines, INSA, ICAM, HEI...)

Connaissances en Travaux Publics Routiers - Mesures Physiques

Durée du stage : 6 mois à Santes ou Amiens en laboratoire

Mars à Aout 2018

Des déplacements sont à prévoir sur la Région Nord-Picardie, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



**QUALITE SECURITE**  
**ENVIRONNEMENT**



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE - STAGE QSE H/F (51) : RECHERCHE DE FILIERES ET DE VALORISATION DE MATERIAUX**

### **MISSIONS :**

Ce stage consiste à identifier les différents matériaux réceptionnés et les filières existantes et rechercher des solutions de valorisation.

A partir d'éléments factuels et mesurés, accompagner le conducteur de travaux en charge du site industriel dans sa recherche de filières de de revalorisation des produits triés sur la plateforme.

### **PROFIL :**

Dernière année d'Ecole d'Ingénieur en Environnement, Génie Civil ou TP.

Etre capable de connaître et reconnaître les matériaux utilisés dans le BTP et avoir une connaissance du monde de l'entreprise.

Basé à Chalons-en-Champagne

Durée et date du stage à définir

Déplacements en Champagne Ardenne à prévoir, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR QSE H/F (54) - OBTENTION DE LA DEMARCHE MASE**

### **MISSIONS :**

La principale mission de ce stage est d'obtenir la démarche MASE (Manuel d'Amélioration de Sécurité des Entreprises) en appliquant une découverte de nos métiers, et la mise en place du référentiel MASE au sein de l'Agence : Sécurité - Organisation - Communication.

- Découverte de l'entreprise sur chantier
- Découverte de la démarche MASE
- Lancement des procédures d'audit jusqu'à la certification

### **PROFIL :**

Actuellement en formation supérieure d'Ingénieur avec une spécialisation QSE et de niveau BAC+4-BAC+5, vous disposez de connaissances en travaux publics et techniques routières.

Votre sens du contact et vos facultés d'adaptation permettront de vous familiariser rapidement à notre activité et de vous adapter à des interlocuteurs variés.

Attiré(e) par le milieu des travaux publics, vous souhaitez faire vos armes au sein d'un grand Groupe, dans un environnement convivial, dynamique et stimulant.

Durée du stage : 6 mois

Basé à Heillecourt

Dates à définir

Des déplacements sont à prévoir dans la région, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



NORD-EST

Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

COLAS NORD-EST recherche un :

## **TFE/PFE - STAGE INGENIEUR QSE H/F (59) : RECHERCHE D'OPPORTUNITES DE SITES ISDI (INSTALLATIONS DE STOCKAGE DE DECHETS INERTES)**

### **MISSIONS :**

Les missions du stagiaire seront la prospection de terrains pour l'ouverture de site de stockage définitif de matériaux inertes issus de l'activité du BTP de la région Nord.

En conformité avec la réglementation environnementale, rechercher et ouvrir des exutoires pour les déchets inertes.

Encadrer par le Directeur d'Agence de Maubeuge et en collaboration avec le service environnement de la filiale, vous réaliserez une recherche foncière à partir d'outils cartographiques et de déplacements sur le terrain. Une fois les sites identifiés, vous réaliserez les dossiers réglementaires pour obtenir les autorisations nécessaires au stockage définitif des déchets inertes.

### **PROFIL :**

Dernière année d'Ingénieur Généraliste ou Environnement

Connaissances en Travaux Publics Routiers

Durée du stage : 6 mois à Maubeuge

Dates à définir

Des déplacements sont à prévoir, Permis B exigé

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

La SARM (Société Alsacienne de Recyclage de Matériaux) recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR H/F (67) : RECHERCHE D'OPPORTUNITES DE SITES ISDI (INSTALLATIONS DE STOCKAGE DE DECHETS INERTES)**

### **MISSIONS :**

Les missions du stagiaire seront la prospection de terrains pour l'ouverture de site de stockage définitif de matériaux inertes issus de l'activité BTP de la région strasbourgeoise.

En conformité avec la réglementation environnementale, rechercher et ouvrir des exutoires pour les déchets inertes.

Encadré par le directeur d'agence de Strasbourg, et en collaboration avec le service environnement de la filiale, vous réaliserez une recherche foncière à partir d'outils cartographiques et de déplacements sur le terrain. Une fois les sites identifiés, vous réaliserez les dossiers réglementaires pour obtenir les autorisations nécessaires au stockage définitif de déchets inertes.

### **PROFIL :**

Dernière année d'Ecole d'Ingénieur Généraliste ou Environnement.

Durée du stage : 6 mois

Basé à Strasbourg ; des déplacements sont à prévoir, permis B exigé.

Dates à définir

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)



Filiale du Groupe BOUYGUES et fort d'un réseau de 60000 collaborateurs, COLAS est le leader mondial des travaux de construction et d'entretien d'infrastructures de transports et d'aménagements urbains.

COLAS NORD-EST est une des six filiales routières du Groupe COLAS, dont l'expertise s'exprime autour de la construction et de l'entretien d'infrastructures routières et autoroutières : routes départementales et nationales, autoroutes, pistes d'aéroports, mais également plateformes industrielles et logistiques, aménagements urbains (voieries urbaines, zones piétonnières), voies de transports en commun (tramway, BHNS), pistes cyclables, pour lesquelles nous développons des technologies innovantes et des produits respectueux de l'environnement.

Avec un réseau de plus de 60 établissements travaux (pour un chiffre d'affaires de 830 millions d'euros), la filiale COLAS NORD-EST est entièrement intégrée au tissu économique et social local en étant un partenaire de proximité.

Nous investissons pour nos 5000 collaborateurs, dans des parcours de formation et d'intégration qui permettent de développer leurs compétences et d'accompagner les évolutions de carrière.

La SARM (Société Alsacienne de Recyclage de Matériaux) recherche un :

## **TFE/PFE STAGE INGENIEUR H/F (67) : TRAITEMENT DES TERRES POLLUEES OU TERRES IMPACTEES**

### **MISSIONS :**

Afin d'optimiser notre activité de recyclage de matériaux, nous souhaitons mettre en place un outil de gestion pour le produit « terres impactées »

Le stagiaire sera chargé d'étudier l'activité actuellement en place, de réfléchir à l'amélioration de l'organisation de cette activité en mettant en place une procédure et un outil de gestion :

- Pour les entrées de terres impactées sur le site.
- Pour leur enregistrement
- Pour les sorties du site.

### **PROFIL :**

Durée du stage : 6 mois

Basé à Strasbourg, dans notre agence SARM. Pas de déplacement prévus.

Dates à définir

Merci d'adresser vos candidatures à [margaux.alcubierre@colas-ne.com](mailto:margaux.alcubierre@colas-ne.com)