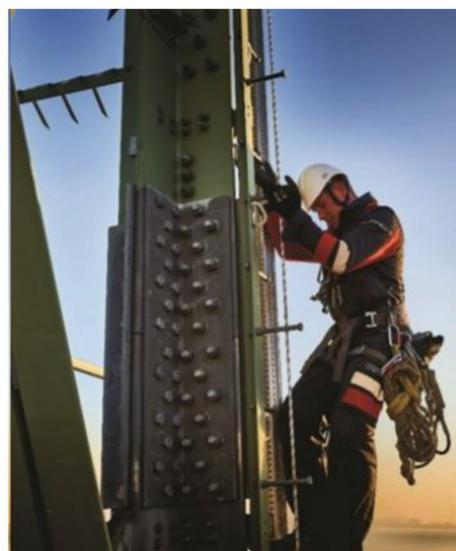


EES-CLEMESSY

BOOK de STAGES

2022 - 2023



EES - Clemessy

Fiche d'identité

EES - Clemessy, Société Anonyme au capital de 19 281 029,06 euros

Président :

Benoît de RUFFRAY

Directeur général :

Pierre GUILLEMINOT

Siège social

18 rue de Thann - BP 52499

68057 MULHOUSE CEDEX 2

Tél. +33(0)3 89 32 32 32

Chiffre d'affaires au 31.12.2021 :

786 millions d'euros

Effectifs : 5000 personnes

Date de création : 1908

Code NAF : 4321A

SIRET : 945 752 137 00212

Actionnaire : EIFFAGE (99,86%)

e-mail :

contact.clemessy@eiffage.com

site internet :

www.eiffageenergiesystemes.com



EES - Clemessy dans le groupe Eiffage

Eiffage, l'un des leaders européens du BTP et des concessions, exerce ses activités à travers les métiers de la construction, de l'immobilier et de l'aménagement, du génie civil, du métal et de la route, de l'énergie et des concessions.

Le Groupe s'appuie sur l'expérience de plus de **73 500** collaborateurs et a réalisé, en 2021, un **chiffre d'affaires de 18,7 milliards d'euros** dont près de 32 % à l'étranger.

La branche Énergie Systèmes

Eiffage Énergie Systèmes est la marque des métiers de l'énergie du groupe Eiffage.

En conjuguant proximité et spécialités, Eiffage Énergie Systèmes conçoit, réalise, exploite et maintient des systèmes d'énergie dans le respect des hommes et de l'environnement.

Experte en génies électrique, industriel, climatique et énergétique, Eiffage Énergie Systèmes propose une offre multitechnique globale, adaptable et graduelle, selon la taille et la nature des projets.

Eiffage Énergie Systèmes propose des solutions innovantes dédiées aux collectivités, aux infrastructures et réseaux, au secteur tertiaire et à l'industrie, en France comme à l'international.

Eiffage Énergie Systèmes s'appuie sur l'expérience de plus de 30 000 collaborateurs et a réalisé en 2021 un chiffre d'affaires de 4,8 milliards d'euros.

Les offres de la branche sont portées par :

- 4 marques marchés
 - **Clemessy** : la marque dédiée à l'industrie
 - **Expercité** : la marque dédiée aux villes et collectivités
 - **Dorsalys** : la marque dédiée aux infrastructures et réseaux
 - **Terceo** : la marque dédiée au tertiaire
- Des marques savoir-faire
Clevia, Arthesis, Barep, Clemessy Motors, Cogelub, Dynae, Hyline, Meci, SEH, Secauto, SPG, Lab Assistance, Rambure et Tabelec



La branche Eiffage Énergie Systèmes : les marques et les marchés

Industrie

CLEMESSY



Aéronautique



Pharmacie cosmétique



Métallurgie Sidérurgie



Boisson - embouteillage



Production photovoltaïque



Pétrochimie chimie



Défense



Spatial



Production d'énergie



Gaz



Automobile



Production d'énergie hydroélectrique



Maraîchage - horticulture



Environnement



Recherche nucléaire



Nucléaire



Industrie du lait



Transformation des matières premières végétales

Infrastructures et réseaux

DORSALYS



Infrastructures de transport ferroviaire



Opérateurs de réseaux télécoms



Réseaux de chaleur ou de froid



Infrastructures de transport routier



Transport et distribution d'électricité



Infrastructures de transport maritime



Hébergement de données



Réseaux d'eau



Infrastructures de transport aérien

Villes et collectivités

EXPERCITÉ



Sûreté sécurité



Mobilité



Cadre de vie

Tertiaire

TERCEO



Administration



Prison



Enseignement



Bureaux - immobilier d'entreprise



Banque - assurance



Luxe



Culture et loisirs



Commerce - logistique



Santé



Logement

Pourquoi nous rejoindre ?

- Parce que nous pratiquons une politique soutenue en faveur de l'alternance et des stages



- Parce que nous donnons du génie à vos performances



- Parce que chaque salarié est acteur de sa carrière



- Parce que 2000 stagiaires sont formés chaque année dans notre propre école de formation



- Parce que nous pratiquons une politique volontariste pour l'égalité Femmes/Hommes



- Parce que nous favorisons l'insertion professionnelle

QUE DEVIENNENT NOS STAGIAIRES ?



Lucile Fournier
Adjointe chargée
de projet



Valentin Zink
Chargé de
méthodes

Comment avez-vous trouvé votre stage ?

Lucile : Je connaissais déjà l'entreprise de nom mais c'est un ami à moi qui m'a transmis l'offre de stage pour finaliser mon master en Génie Électrique à l'INSA Lyon.

Valentin : Pour la fin de mon master Électronique Énergétique et Automatique, j'ai eu l'occasion de participer à l'after-work de Mulhouse via une invitation partagée par l'ENSISA. Lors de cet événement, j'ai pu découvrir les différents métiers et trouver mon stage de fin d'études.

Comment s'est déroulé votre stage ?

Lucile : En rejoignant l'agence de Lyon, j'ai tout de suite été super bien accueillie ! Une courte phase d'apprentissage a dû être nécessaire afin de traiter les sujets que l'on ne voit pas forcément en cours. L'équipe était à l'écoute de mes questions et a pris le temps de tout m'expliquer en détail.

Valentin : Mon intégration s'est très bien passée au sein de l'entité Maintenance eXploitation Proximité, j'ai tout de suite ressenti l'esprit d'équipe. J'ai eu la chance de faire un stage dans le domaine du courant faible, un sujet qui m'a toujours intéressé et qui est très peu présent en école d'ingénieur.

Quelle était la mission de votre stage ?

Lucile : Mon stage consistait à faire des suivis de

projets et de sous-traitance, passer des commandes, gérer l'approvisionnement et faire de la facturation. J'aidais et accompagnais le chargé d'affaires ou le responsable du chantier dans leurs missions. Dès le départ, l'objectif était de me former à une future embauche.

Valentin : Afin de garantir un niveau de sûreté et de sécurité sur l'un de nos sites clients, j'ai eu l'occasion de faire un relevé des caméras pour mettre à jour le système de vidéosurveillance. Le sujet de mon stage était concret et utile pour le client, c'est ce qui m'a tout de suite plu.

Comment envisagez-vous la suite ?

Lucile : J'ai été embauchée en tant que adjointe chargée d'affaires. Je dois donc désormais prendre de plus en plus de responsabilités sur les projets afin de me diriger progressivement vers le poste de chargée d'affaires.

Valentin : Suite à mon stage, j'ai été embauché en tant que chargé de méthodes dans la même entité. Je continue d'approfondir mes compétences dans le domaine du courant faible.

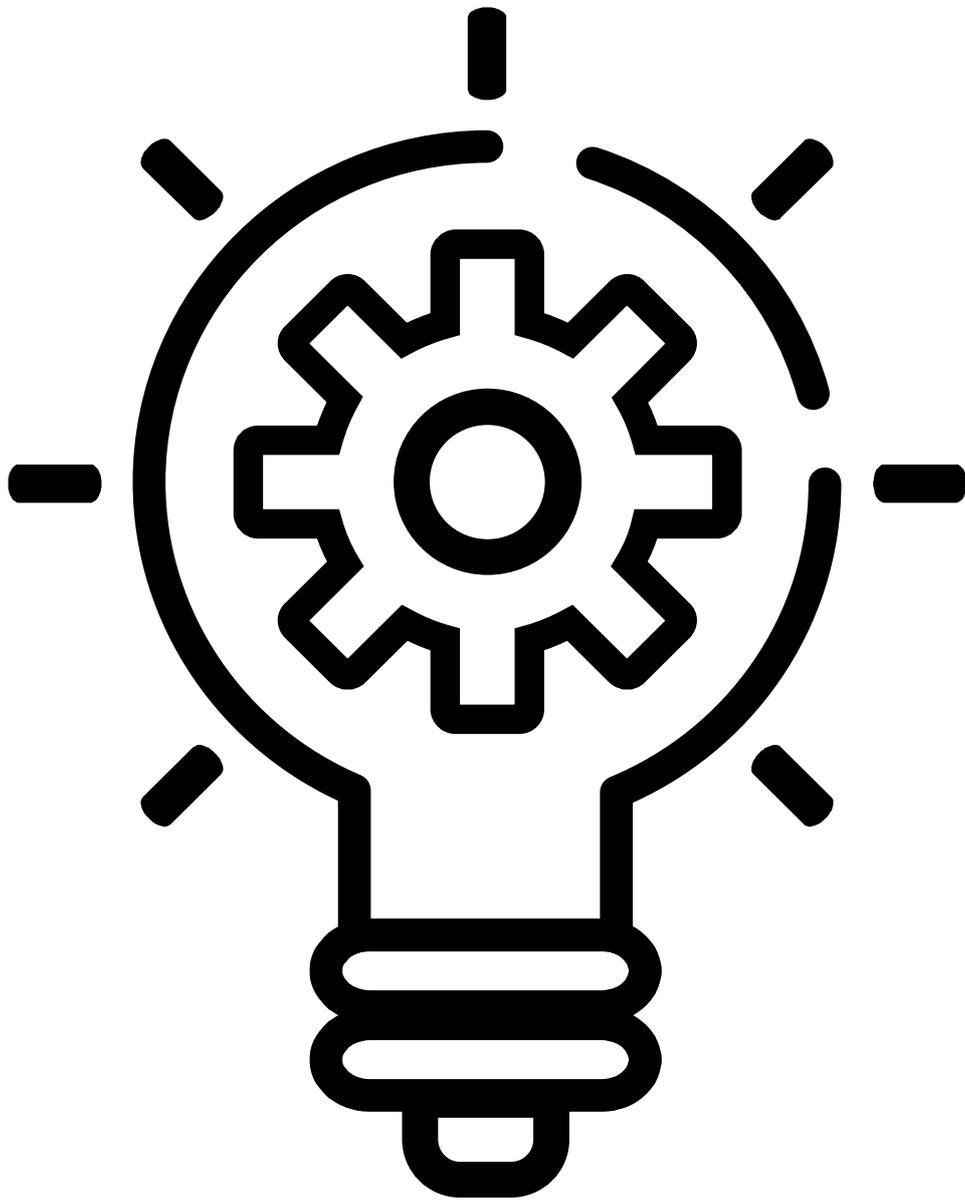
Quels conseils donneriez-vous aux futurs candidats ?

Lucile : Si le sujet du stage leur plaît, il ne faut pas hésiter ! Intégrer une entreprise, comme celle-ci, c'est comme faire partie d'une grande famille où l'on s'entraide.

Valentin : Pour moi, il faut se lancer, ne pas avoir peur de l'échec et surtout aller au contact des entreprises pour se créer son propre réseau !

EES - CLEMESSY PARTICIPE AUX FORUMS ÉCOLES ET MANIFESTATIONS SUIVANTES :

1^{ER} SEPTEMBRE	8 SEPTEMBRE	22 SEPTEMBRE	26 - 30 SEPTEMBRE	27 SEPTEMBRE
INSA Objectif 1 ^{er} emploi	Job Connect Event Salon de l'emploi et de la formation à Sélestat	ESIGELEC Bourse de l'alternance à Saint-Étienne-du-Rouvray	Une journée chez vous Mulhouse	Polytech Nancy September FEST
28 SEPTEMBRE	6 OCTOBRE	11 OCTOBRE	13 OCTOBRE	13 OCTOBRE
ENSEM Nancy Forum Énergie et Numérique	After-work - étudiants Siège à Mulhouse	Synergie Strasbourg Mix et Métiers	UTBM Belfort Congrès industriel	Orly Paris Les rendez-vous pour l'emploi
13 - 14 OCTOBRE	19 OCTOBRE	20 OCTOBRE	20 - 21 OCTOBRE	20 - 21 OCTOBRE
INSA CVL Forum by Insa (virtuel et à Bourges)	ENSE3 Grenoble Forum ENSE3	INSA Rouen INSA' JOB	UTBM Congrès industriel SEEKUBE	INSA CVL Forum by Insa (virtuel et à Blois)
20 - 28 OCTOBRE	25 - 28 OCTOBRE	3 NOVEMBRE	17 NOVEMBRE	17 NOVEMBRE
Écoles Grand Est Alsace Tech à Strasbourg	Hello Handicap	UHA/Technopôle Mulhouse Hackathon Impulse	Écoles Rouen Forum Normand	INSA Lyon Génie électrique
17 NOVEMBRE	22 NOVEMBRE	24 NOVEMBRE	24 NOVEMBRE	1^{ER} DÉCEMBRE
UFR STGI Belfort Forum Pluri'Énergies	CCI Alsace Eurométropole RoboTech Girls 2022 Colmar	INSA Lyon RIF INSA département informatique	Soirée des familles Siège à Mulhouse	Les filles dans l'industrie on dit oui ! Siège à Mulhouse



Ingénierie

Ingénieur(e) Génie électrique (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport

Stratégie Bas Carbone et maintenance électrique industrielle



Mulhouse (68) avec des déplacements sur site à prévoir



4 à 6 mois, 1er semestre 2023

La réduction des émissions carbone est un enjeu majeur pour Eiffage. Notre stratégie bas carbone s'organise autour de deux grands objectifs: d'une part, **la réduction des émissions internes** dans tous les métiers du Groupe; de l'autre, **le développement de nouvelles offres bas carbone** ou la généralisation de celles déjà proposées par les différentes branches d'activité.

Pour contribuer à la mise en application de cette stratégie Bas Carbone, **MXP-INFRA – Maintenance eXploitation Proximité**, recherche pour ses activités de **Maintenance et Exploitation** chez de grands industriels du domaine de l'aéronautique et du spatial un stagiaire ingénieur en génie électrique.



Venez relever le défi proposé par EES-CLEMESSY en :

- **Appréhendant le fonctionnement** de nos activités ;
- Évaluant l'**impact environnemental** de nos projets ;
- Proposant **des solutions innovantes** (moyens, technologies, compétences) et **étudier les retours sur investissement** possibles ;
- Définissant un plan d'action permettant de réduire concrètement le poids carbone de nos activités ;
- Participant à l'**affichage interne et commercial** de ces actions ;
- Participant aux **activités du bureau d'études** en travaillant en mode projet.



- **Etudiant en dernière année d'école d'ingénieur en génie électrique** (type INSA, UTBM ou autres ...)
- **Génie électrique, Electrotechnique**



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) Génie électrique (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport

Développement de nouvelles méthodes de maintenance électrique au Centre Spatial Guyanais



Mulhouse (68) avec des déplacements sur site à prévoir



4 à 6 mois, 1er semestre 2023

Présents en Guyane depuis 1965, nous assurons pour le compte des clients de la base spatiale des travaux neufs, de la maintenance et des travaux de proximité.

Pour accompagner son développement, EES-Clemessy recherche pour ses activités de **Maintenance et Exploitation des systèmes de production et de distribution d'énergie** HT et BT (Cellules 20 kV, Transformateurs, Groupes électrogènes, onduleurs, TGBT, Armoires et coffrets de distribution) au **Centre Spatial Guyanais** un stagiaire dans le domaine Électrotechnique.



Venez relever le défi proposé par EES-CLEMESSY en :

- **Appréhendant le fonctionnement** de nos activités ;
- Étudiant les opportunités de mise en place de maintenance conditionnelle/prédictive sur le contrat ;
- Participant à l'élaboration d'une offre technique et financière portant sur l'amélioration des méthodes de maintenance
- Participant aux activités du bureau d'études en travaillant en mode projet.



- **Etudiant en dernière année d'école d'ingénieur en génie électrique** (type INSA, UTBM ou autres ...)
- **Génie électrique, Electrotechnique**



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) Génie électrique (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport
Maintenance industrielle 4.0



Mulhouse (68) avec des déplacements sur site à prévoir



4 à 6 mois, 1er semestre 2023

Mise en place d'une Maintenance 4.0 sur les équipements courant fort de grandes industries dans le domaine de l'Aéronautique et du Spatial.

Pour accompagner son développement, **MXP-INFRA – Maintenance eXploitation Proximité**, recherche pour ses activités de **Maintenance et Exploitation** chez de grands industriels du domaine de l'aéronautique et du spatial un stagiaire ingénieur en génie électrique.



Venez relever le défi proposé par EES-CLEMESSY en :

- **Appréhendant le fonctionnement de nos activités** ;
- **Participant aux opérations** afin d'améliorer le suivi et le formalisme des opérations en respectant le savoir-faire des « sachants » ;
- Étudiant les opportunités de **mise en place de maintenance conditionnelle/prédictive** sur le contrat ;
- Participant au **développement et à la mise en œuvre des outils numériques** sur le projet (suivi de chantier, outil d'aide aux opérations, dématérialisation des gammes de maintenance ...).



- **Etudiant en dernière année d'école d'ingénieur en génie électrique** (type INSA, UTBM ou autres ...)
- **Génie électrique, Electrotechnique**



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) Génie électrique (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport

Etude de migration d'un système de Vidéosurveillance Industriel



Mulhouse (68) avec des déplacements sur site à prévoir



4 à 6 mois, 1er semestre 2023

Le sujet est lié aux activités EES – CLEMESSY dans le cadre de **contrats de travaux, maintenance et exploitation pour des clients du domaine Spatial.**

Le sujet porte sur l'**évolution technologique des systèmes de supervision vidéo d'un site complet.**

Vous serez **en relation avec un bureau d'étude et le personnel opérationnel**, basé à Mulhouse.



Venez relever le défi proposé par EES-CLEMESSY en :

- **Étudier le fonctionnement** et **l'architecture du système existant dans un environnement sécurisé** ;
- **Identifier les problèmes** et **risques d'exploitation** liés à l'obsolescence des matériels ;
- **Proposer une nouvelle architecture** suivant les technologies actuelles et les exigences du client
- **Déterminer les nouveaux composants** (caméras, serveurs informatiques, réseau, etc) ;
- **Établir une offre technique** comprenant l'exploitation et la maintenance du nouveau système.



- **Etudiant en dernière année d'école d'ingénieur en génie électrique** (type INSA, UTBM ou autres ...)
- **Génie électrique, Courant Faible**



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Conception d'un processus de veille et d'analyse de vulnérabilités (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport



Mulhouse (68)



3 à 6 mois

Le stage est lié aux activités de **maintenance et d'exploitation** de Eiffage Energie Systèmes - CLEMESSEY dans les domaines des infrastructures de transport, aéronautique et spatial. Dans le cadre de son activité MCS (Maintien en Condition de Sécurité), l'entreprise Eiffage Énergie Systèmes - CLEMESSEY souhaite **optimiser son processus de veille de vulnérabilités**. A cette fin, la mission du stagiaire portera sur la **construction d'outils techniques et de méthodes permettant de faciliter le recensement des vulnérabilités susceptibles d'impacter les infrastructures** dont Eiffage Énergie Systèmes - CLEMESSEY a la charge.



De façon plus précise, le stage se déroulera en trois parties :

- Une **partie technique** dont le but sera de fournir un **apport technologique au socle d'outils** déjà mis en place. Ceci se traduira par le **développement ou à la mise en place d'outils de veille de vulnérabilités**.
- Une **partie organisationnelle** dédiée à la définition de la méthodologie permettant la réalisation de l'activité de veille à l'aide des différentes ressources (humaines, techniques...) à disposition
- Une **partie de mise en pratique** durant laquelle le stagiaire devra mettre en œuvre sur un **projet concret les méthodes et les outils produits**.

Le stagiaire réalisera ce projet conformément à la **norme ISO9001** (étude, rédaction de spécifications fonctionnelles, développement, étapes de validation, rédaction ou mise à jour de la documentation, etc.). Le stagiaire sera notamment **en charge de l'élaboration du planning projet** et du **suivi de sa bonne tenue**.



- **BAC +4/+5 - spécialité Cybersécurité et/ou Développement Informatique**
- Informatique général
- **Cybersécurité**: Concept de vulnérabilité, CVE, Scoring CVSS
- **Développement**: Capacité à développer un logiciel graphique Windows ou Web; capacité à développer des modules communiquant avec des composants externes (API, Web Scraping, RPC...).



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) Sûreté de fonctionnement et soutien logistique intégré (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport



Mulhouse (68)



6 mois

Les **projets hautes technologies de nos clients CNES, Airbus D&S, ArianeGroup, CEA, Société du Grand Paris**, imposent des exigences élevées sur les systèmes industriels qui permettent de piloter les moyens et process critiques pour le segment sol spatial, la défense, la recherche nucléaire, les usines aéronautiques et les infrastructures de transport.

Dans ce contexte, nous proposons à un étudiant de dernière année d'école d'ingénieur, disposant de connaissances suffisantes en SDF et/ou SLI, deux activités :

- **Participer activement aux activités d'ingénierie de maintenance** (études SDF / SLI) en intégrant l'équipe chargée de ces projets
- **Support à la mise en œuvre des méthodologies** métiers, propres aux activités du service



- Le stage sera effectué dans le respect des cycles de développement, conformément à l'**ISO9001** (étude, rédaction de spécifications fonctionnelles, choix des solutions techniques, maquettage, étapes de validation, documentations associées, etc...).
- Le stage sera effectué au sein de l'**unité MEX-SCC** (Maintenance EXploitation des Systèmes de Contrôle Commande), basée à Mulhouse pour une durée de 6 mois.
- A la fin de son stage, l'étudiant devra être **en mesure de prendre en charge tout ou partie d'un projet de manière autonome** en déroulant l'ensemble des méthodologies SDF ou SLI applicables au sujet du projet. L'étudiant aura ainsi pour objectif de **s'interfacer aux équipes de développement** afin de prendre les informations nécessaires à ses travaux et proposer toutes les mesures de correction nécessaires permettant de tenir les objectifs de FMD ou politique de maintenance du client.



- De **formation BAC+4/5 ou équivalent Master**
- Le candidat devra **maitriser les outils de la sûreté de fonctionnement** (Analyse Fonctionnelle, AMDEC, Arbre de défaillance...) avoir des **compétences techniques transversales** (manipulation de données techniques de plusieurs technologies: mécaniques, électriques, pneumatiques, informatiques), **savoir lire et interpréter des plans, des schémas, des spécifications techniques et des nomenclatures produit**. Idéalement le candidat sera un **élève ingénieur généraliste** (connaissances en génie électrique, informatique industrielle, automatisme, mécanique...)



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) Génie électrique (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport

Maintenance Prédicative d'une Centrale Photovoltaïque



Cestas (33)



4 à 6 mois, 1er semestre 2023

Le sujet est lié aux activités EES – CLEMESSY dans le cadre de contrats de **maintenance – exploitation pour des clients du domaine Photovoltaïque**.

Le sujet porte sur la **maîtrise de la production électrique photovoltaïque**.

Vous serez en relation avec le personnel opérationnel et basé à Cestas.



Venez relever le défi proposé par EES-CLEMESSY en :

- **Étudier le fonctionnement de la centrale photovoltaïque** ;
- **Détecter les causes de la dégradation** du rendement ;
- **Proposer des optimisations** au plan de maintenance ;
- **Analyser, synthétiser et classer les données du process** ;
- Identifier les points système à monitorer ;
- Déterminer le modèle de fonctionnement.



- **Etudiant en dernière année d'école d'ingénieur en génie électrique** (type INSA, UTBM ou autres ...)
- **Génie électrique, Electrotechnique, Photovoltaïque**



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) Génie électrique (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport / RMT GUYANE

Déploiement et gestion des outils de maintenance sur l'Ensemble de Lancement n°4 (Ariane 6)



KOUROU – CENTRE SPATIAL GUYANAIS



6 mois, à compter de février 2023

Pour Clemessy, la marque dédiée à l'industrie, l'entité **RMT Guyane** recherche pour ses activités de Maintenance et Exploitation des systèmes Énergie au **Centre Spatial Guyanais**



Dans le cadre du démarrage de **l'exploitation des installations électriques de l'Ensemble de Lancement n°4** :

- **Recensement des nouveaux équipements** du périmètre contractuel ELA4 (HT, BT, CFS, moyens d'accès)
- **Définition et préparation d'un plan de maintenance** en tenant compte des préconisations Constructeurs, du retour d'expérience du site et des objectifs de coûts.
- **Rédaction des procédures de maintenance**, avec l'appui des experts pour chaque lot technique
- **Intégration et gestion des nouveaux équipements en GMAO**
- **Définition et déploiement d'outils de suivi** et de pilotage sur la GMAO, permettant de répondre aux besoins exprimés par le client et par l'équipe de chargé de campagne.
- **Évaluer et chiffrer les lots de pièces de rechanges**
- **Identifier les obsolescences matérielles**
- Le stagiaire sera intégré dans une **équipe projet formée d'ingénieurs et de techniciens**.
- Il sera amené à **participer sur le terrain, aux essais combinés Ariane 6 ainsi qu'aux interventions de maintenance et dépannage**.



- **Etudiant en dernière année d'école d'ingénieur en génie électrique** (type INSA, UTBM ou autres ...)
- **Génie électrique**



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) Génie électrique (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport / RMT GUYANE

Développer et améliorer la maintenance avec des outils Nomades



KOUROU – CENTRE SPATIAL GUYANAIS



6 mois, à compter de février 2023

Pour Clemessy, la marque dédiée à l'industrie, l'entité **RMT Guyane** recherche pour ses activités de Maintenance et Exploitation des systèmes Énergie au **Centre Spatial Guyanais**



- Le stagiaire sera intégré dans une **équipe dédiée aux Méthodes formée d'ingénieurs et de techniciens de maintenance.**
- Il utilisera le **langage SQL pour développer et intégrer des gammes de maintenances**, dont notamment le séquençement des opérations de consignation / déconsignation des grands Réseaux HT et BT du périmètre, sur le Centre Spatial de KOUROU, au sein de notre outil de GMAO.
- Il sera amené à **participer aux opérations sur site avec les Techniciens** pour valider le séquençement des opérations, sur tablettes numériques et valider le bon développement de l'outil



- **Etudiant en dernière année d'école d'ingénieur en génie électrique** (type INSA, UTBM ou autres ...)
- **Génie électrique, informatique, maintenance**



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) Informatique industrielle ou électrique (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport / RMT GUYANE
Projet de maintenance applicative



KOUROU – CENTRE SPATIAL GUYANAIS



6 mois, à compter de février 2023

Pour Clemessy, la marque dédiée à l'industrie, l'entité **RMT Guyane** recherche pour ses activités de **Maintenance et Exploitation des systèmes Énergie** au **Centre Spatial Guyanais**. Dans le cadre de l'exploitation des installations électriques du CSG :

Projet de maintenance applicative (déploiement / intégration / validation de nouveaux modules logiciels) **Intégration des maintenances versions papiers en version numériques**



- **Recensement des Opérations de Maintenances Approfondies** (OMA) par SYSTEMES à intégrer sous le format numérique.
- **Intégration, définition et préparation d'un plan de maintenance** en tenant compte des préconisations Constructeurs, du retour d'expérience du site et des objectifs de coûts.
- **Reprises des procédures de maintenance**, avec l'appui des experts pour chaque lot technique
- **Intégration et gestion des nouveaux équipements en GMAO**
- **Définition et déploiement d'outils de suivi** et de pilotage sur la GMAO, permettant de répondre aux besoins exprimés par le client et par l'équipe de Maintenance RMT
- Identifier les obsolescences matérielles
- Le stagiaire sera intégré dans une **équipe projet formée d'ingénieurs et de techniciens**.
- Il sera amené à **participer sur le terrain**, aux **opérations de maintenance approfondie** (OMA) ainsi qu'aux **interventions de dépannage**.



- **Etudiant en dernière année d'école d'ingénieur en génie électrique** (type INSA, UTBM ou autres ...)
- **Génie électrique**, intégration informatiques et connaissance d'outil de création de reportings (type Crystal reports).



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) en électronique (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport



Bâle (Suisse)



6 mois

Études, développement de cartes électroniques dans le cadre d'une ligne de produits dédiée à nos projets de Conception et Réalisation. Le stagiaire sera **intégré dans une équipe projet formée d'ingénieurs en électronique et informatique industrielle.**



- **Participation aux phases d'études détaillées et aux développements, l'intégration et la validation d'une ou plusieurs cartes électroniques** existantes, dans le cadre de l'évolution de notre gamme de produits SyCTRL.
- Les développements seront principalement réalisés à base de **technologies FPGA** et **langage de programmation VHDL**. La conception des PCB est réalisée au moyen du logiciel ALTIUM.



- **Master 2 ou Ingénieur en électronique**



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) d'étude Bas Carbone (F/H)

Direction Industrielle



Mulhouse (68)



6 / 8 mois

Rattachée au responsable de la Performance Durable et en collaboration avec l'ensemble des équipes de l'entreprise, vous participerez à la mise en œuvre concrète de notre stratégie Bas Carbone.



- **Mise à jour des Bilans Carbone 2022** (EES - Clemessy & Entités)
 - **Analyse des offres types** liées aux différents métiers de l'entreprise
 - **Appropriation des diagnostics** déjà réalisés
 - Recherche d'**alternatives techniques orientées Bas Carbone**
 - Optimisation de la méthodologie permettant de faire un **chiffrage en « tonnes équivalent CO2 » de nos offres**
 - Incrémentation de **bases de données de références** pour nos métiers permettant ce chiffrage
 - **Évolution de nos outils de chiffrage** pour intégrer simplement ces bases de données
 - Accompagnement de la mise en œuvre de cette méthodologie auprès des équipes
 - **Pilotage des actions au quotidien & reporting régulier**
- **Bac+4/+5 en génie électrique ou électrotechnique, idéalement avec une spécialité environnement / Ingénieur type ENSEM**
- Qualités relationnelles et organisationnelles
 - Goût du travail en équipe
 - Autonomie, curiosité, sens du dialogue, force de conviction
 - Intérêt réel pour les sujets environnementaux



Pour postuler

Jean-Louis HALLER

jean-louis.haller@eiffage.com

Chef de projets en Process Nucléaire (F/H)

Nucléaire



Mulhouse (68)



6 mois

Le département Process (Instrumentistes, Électricité, tuyauteur, automatisme) comprend une trentaine de personnes rattachée à Mulhouse et rayonnant au niveau national dans le déploiement de projets.

En tant que stagiaire **Chef de Projets Process**, vous serez **accompagné par nos collaborateurs experts** et vous intervenez sur un ou plusieurs dossiers.



- **Gestion technique du chantier** : évaluer les besoins matériels et humains, gérer la sous-traitance, suivre l'avancement des affaires et du chantier.
- **Gestion financière du chantier** : préparer les états d'avancement du chantier, participer au point de gestion et suivi des engagements.
- **Veiller au respect des règles de sécurité** et **des délais imposés** pour la bonne réalisation du projet

Déplacements : Le poste est basé à Mulhouse et des déplacements sont à prévoir en France sur les différents sites nucléaires de production d'électricité pour accompagner nos équipes.



- **Étudiant(e) de formation supérieure** (école d'ingénieur, Master) en **Génie Électrique**, vous recherchez un stage de fin d'étude.
- Vous êtes doté(e) de **compétences techniques** acquises lors de vos précédents stages et/ou expériences professionnelles.
- Vous êtes **méthodique, organisé(e) avec des qualités d'analyse avérées**.
- Vous possédez de **bonnes qualités relationnelles** et de **communication** nécessaires à la **gestion de projet pour manager** et **pour échanger avec le client**



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Ingénieur(e) d'études électrotechnique (F/H)

Nucléaire



Mulhouse (68)



6 mois

Notre équipe de Mulhouse est composée d'une trentaine de collaborateurs et travaillent en étroite collaboration avec nos équipes projets ainsi que nos clients.

En tant que stagiaire **ingénieur études électrotechnique**, vous intervenez sur un ou plusieurs dossiers.



- **Assister sur la partie référent technique** pour le projet confié et **assurer le reporting de l'avancement études au chef de projet**
- **Établir des documents d'études** à partir d'un cahier des charges.
- **Participer aux relevés sur site**
- Assurer la résolution des non-conformités décelées lors du chantier
- Réaliser ou faire **réaliser l'ensemble des plans de raccordement**, plans d'implantation, plans de détail, procédures spécifiques
- Réaliser ou faire **réaliser les procédures de montage**, de manutention, dossiers de Réalisation des Travaux, Procédures d'Essais
- Réaliser ou faire **réaliser des notes de calculs techniques BT**
- **Maîtriser la conception d'installation** (dimensionnement, choix matériel...)



- Vous êtes de **formation Ingénieur / Master avec une spécialisation électrotechnique**, vous recherchez un stage PFE de fin d'études.
- Maîtrise des outils Microsoft office, Autocad, Caneco BT, Connaissances en SEE Electrical
- Idéalement, bonne connaissance de la norme NFC 15-100.



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Analyse et développement de moyens « Laboratoire essais » (F/H)



Mulhouse (68)

Nucléaire

6 mois

Développement de méthodes en lien avec nos activités de qualification et mise en œuvre d'un laboratoire d'essais dans la continuité des actions lancées.

Vous serez rattaché à la direction **Maintenance et Maintien en Qualification** et travaillerez sur notre activité Maintien en Qualification de matériels électriques.

Nos projets consistent à **identifier et/ou concevoir des matériels qui ont pour vocation de remplacer des équipements obsolètes** ou qui ne répondent plus aux nouvelles exigences de nos clients. Nous sommes amenés à réaliser des essais en laboratoire tel que séisme, CEM, vieillissement, etc...



- **Analyser et comprendre nos marchés** en cours et à venir en lien avec le Maintien en Qualification
- **Établir la liste des principaux essais** que nous pourrions réaliser en interne
- **Définir les moyens nécessaires** pour réaliser ces essais en interne
- **Monter et défendre en appui avec votre tuteur un dossier développement de moyens « Laboratoire d'essais »**
- **Étudier le marché et les moyens laboratoires existants** (universitaire, entreprise, etc...)
- **Participer à la mise en place des moyens « Laboratoire d'essais »**



- **Ingénieur dans le domaine de l'énergie** ou en formation universitaire de type Master dans le domaine de **l'énergie ou électrotechnique**, vous recherchez un stage de fin d'étude (PFE).
- Rigoureux
- Un esprit d'analyse et d'équipe
- Une **connaissance du domaine électrique** et idéalement des équipements électrique BT
- Des bases en automatisme



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Déploiement multi-sites d'un programme de maintenance préventive (F/H)

Nucléaire



Mulhouse (68)

6 mois

Vous serez rattaché à la direction **Maintenance et Maintien en Qualification** et travaillerez sur notre activité Maintenance et plus spécifiquement notre entité **Maintien en Condition Opérationnelle**.

Notre entité est en charge de réaliser les maintenances, en groupement d'entreprises, des différents systèmes dans un bâtiment dont le **but est de fournir de l'énergie électrique dans des conditions accidentelles**.

Elle a également en **charge la gestion d'une assistance technique** qui doit répondre à l'exploitant du bâtiment dans les plus brefs délais à des problématiques.



- **D'analyser et comprendre** notre métier et plus spécifiquement le fonctionnement de nos activités de maintenance
- De **définir le meilleur moyen organisationnel** pour le déploiement de ces maintenances quinquennales
- De **définir quelles solutions numériques à mettre en œuvre** afin d'aider les **intervenants terrain**
- De **participer aux réunions d'avancement projet**
- De **participer à la mise en place des améliorations**



- **Ingénieur généraliste** dans le domaine de l'**énergie** ou en formation universitaire de type **Master dans le domaine de l'énergie**,
- Rigoureux
- Un esprit d'analyse et d'équipe
- Une connaissance du domaine électrique et mécanique
- Des bases en automatisme



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Ingénieur(e) d'études en Electricité (F/H)

Nucléaire



Marseille (13)



6 mois

Notre équipe située sur Marseille est un **Bureau d'Études Technique** spécialisé dans le domaine nucléaire.



- **Analyse de cahier des charges** et **appels d'offres**
- **Études et dimensionnements électriques**
- **Réalisation de plans** et **notes de calculs**
- **Chiffrage d'affaires**
- **Gestion d'affaires techniques**
- **Relation directe avec le client**
- **Travail en équipe en mode projet**



- De formation **Ingénieur et/ou Master en Génie Électrique**, vous recherchez un stage de fin d'études.
- **Formation initiale IUT/BTS**
- **Maitrise du pack Office**
- Travail en équipe, autonomie, fortes appétence technique, à l'aise en Informatique



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Ingénieur(e) d'études en Mécanique (F/H)

Nucléaire



Marseille (13)



6 mois

Notre équipe située sur Marseille est un **Bureau d'Études Technique** spécialisé dans le domaine nucléaire.



- **Analyse de cahier des charges** et **appels d'offres**
- **Études et dimensionnements électriques**
- **Réalisation de plans** et **notes de calculs**
- **Chiffrage d'affaires**
- **Gestion d'affaires techniques**
- **Relation directe avec le client**
- **Travail en équipe en mode projet**



- De formation **Ingénieur et/ou Master avec spécialisation Mécanique**, vous recherchez un stage de fin d'études.
- **Formation initiale IUT/BTS**
- **Maitrise du pack Office**
- Travail en équipe, autonomie, fortes appétence technique, à l'aise en Informatique



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Chargé(e) d'Etudes Techniques en Installations Electriques Générales (F/H)

Nucléaire



Marseille (13)



6 mois

Votre stage s'effectuera au sein d'une **équipe dynamique** et prête à vous accompagner dans votre projet d'études.

Vous aurez à charge un ou plusieurs dossiers depuis l'origine de la consultation jusqu'à la fourniture des documents d'études.



- **Participer à la réalisation de l'offre**, à la définition du périmètre technique et à la construction du planning.
- **Assurer le pilotage** et/ou **la réalisation des études, des clarifications techniques, de la liste prévisionnelle des documents études.**
- **Assurer l'animation des équipes Métiers pour garantir une fluidité des échanges internes.**
- **Piloter le planning** et **communiquer les alertes en interne.**



- En cours de **formation d'ingénieur spécialisé en génie électrique** ou **Master 3AE** (Electronique, Energie Electrique et Automatisme), vous recherchez un stage de fin d'étude.
- Vous maîtrisez le **Pack Office** et disposez de connaissances sur le **logiciel AutoCAD.**



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Ingénieur électrotechnique nucléaire (F/H)

Nucléaire



Caradache (13)



6 mois

Le stage proposé vous permettra de participer à un **projet d'envergure européenne de construction de réacteur nucléaire de recherche pour le CEA**. Vous serez associé aux études de conception des systèmes électriques du Réacteur Jules Horowitz (RJH) sur le site de Cadarache dans les bouches du Rhône.



- **Participer aux études électriques** sur les systèmes IEG et sauvegarde
- **Comprendre le fonctionnement** et l'architecture électrique d'un réacteur nucléaire afin de pouvoir réaliser des documents
- **Intégrer l'équipe du bureau** d'études électriques.



- **Ingénieur électrotechnique**
- Maîtrise des outils bureautiques, bonne appréhension des normes électriques (NFC 15-100), connaître le VB pour développer des macros est un plus.



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Chef de Projets Electrotechniques (F/H)

Nucléaire

Développement et déploiement d'un package suivi de projets



Mulhouse (68)



6 mois

Votre stage s'effectuera au sein du **département MMQ** (Maintenance et maintien en qualification).

Vous interviendrez sur un projet de **développement d'un package suivi de projet** et **déploiement**.



Prendre en charge la **gestion d'un projet** depuis la réception de la commande jusqu'à la réception définitive des travaux et la fin de l'engagement contractuel.

- Faire réaliser l'ensemble des **prestations d'une commande** conformément aux besoins clients, tout en évaluant les aspects techniques, délais, coûts, qualité, sécurité et radioprotection.
- **Déterminer et coordonner** les actions des intervenants impliqués dans le projet : études, achats, production, mise en route, sous-traitance etc...
- Être garant du **suivi financier**, du budget, des délais, de la qualité et de la sécurité.
- Effectuer le pilotage technique des **montages et réglages** et le déroulement des procédures d'exécution.
- **Piloter l'ensemble des activités de gestion de projet** : planning, contrats, risques et assurez le reporting associé.
- Réaliser l'interface avec le client et participer activement à l'amélioration continue de nos processus



- En cours de formation d'**ingénieur en gestion de projet**, vous avez les qualités nécessaires à la **gestion de projet pour manager les équipes et échanger avec le client**.
- Vous avez conscience des **enjeux et contraintes de l'environnement nucléaire**.
- Enfin, vous possédez de **bonnes qualités relationnelles et de communication** nécessaire à la gestion de projet pour manager vos équipes et pour échanger avec le client.



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Chargé de Métiers (F/H)

Nucléaire



Marseille (13)



6 mois



Le rôle du **chargé de métier** est d'**assurer et de réaliser la production des documents techniques électrotechniques et/ou Mécaniques** : Notes de calculs, Plans et schémas...

En relation avec le responsable métier, le Chargé de métiers est **en charge d'un ou plusieurs dossiers**, depuis l'origine de la consultation jusqu'à la fourniture des documents de définition ou d'exécution d'études.

A ce titre, vos missions seront les suivantes :

- Assurer **le pilotage des activités Métiers** liées à un CCH, dans les délais et le budget définis.
- Garantir la **qualité des livrables** et l'appui technique.
- Assurer la **production de divers documents** (Notes de calculs, plans et schémas...).



- En cours de **formation d'ingénieur** ou équivalent dans le domaine de l'électrotechnique / mécanique, vous êtes à la recherche d'un stage de fin d'études.
- Vous avez des connaissances sur le **logiciel AutoCAD et maîtrisez le Pack Office**.



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Ingénieur Electrotechnique (F/H)

Nucléaire
Études Sécuritaire



BE Tours (37)



3 à 6 mois

Dans le cadre du développement de nos activités dans le **domaine sécuritaire des sites nucléaires du parc**, nous souhaitons **préparer la documentation** nécessaire à l'installation de système de détection selon nos processus.



Sous la responsabilité du responsable de bureau d'études, vous réaliserez en outre :

- La **prise de contact avec les fournisseurs** de produits qualifiés
- La **réalisation des plans de montage et de raccordement** (DAO)
- La **réalisation des notes de calcul** (Bilan de puissance / Calcul dissipation thermique / Section de câbles / Chevillage)
- La **réalisation des procédures** (Montage / Mise en Service / Essais Usine / Essais Site)
- La **réalisation des documents d'exploitation** (Maintenance / Pièces de rechange)

La **mise en œuvre d'une maquette de formation avec support**



- **Formation initiale dans le domaine Électronique et/ou Électrotechnique** (BTS ou équivalent)
- **Maitrise de la NFC 15-100 et connaissance de Caneco BT**
- **Maitrise du pack Office** (Word / Excel / PowerPoint)
- **Connaissance des logiciels de DAO** : AutoCAD et SEE Electrical



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Ingénieur d'études automatisme/elec (F/H)

Nucléaire



BE Mulhouse (68)



3 à 6 mois

Dans le cadre du **développement de ses activités d'automatismes** sur le parc nucléaire Français, EES-CLEMESSY souhaite améliorer sa **plateforme automatismes**. En ce sens, CLEMESSY recherche un stagiaire ingénieur en fin étude avec de **fortes compétences en automatismes/électricité pour réaliser l'étude de réalisation de cette plateforme**.

Cette étude comprendra la définition des spécifications, la consultation, le suivi de la réalisation et la mise en service de la dite plateforme.

Elle devra être à même de répondre à **des besoins spécifiques d'essais de matériel d'automatismes** avec un minimum d'adaptation de la configuration entre deux essais.

Des **connaissances en programmation d'automate industriel est nécessaire ainsi que dans la programmation de supervision**.



- **Analysez et définissez les besoins** de nos clients
- **Élaborez et rédigez les analyses fonctionnelles** selon le cahier des charges
- **Définir les besoins**
- **Rédiger les livrables**
- **Réalisez la programmation** des automates Schneider
- **Développez des interfaces** IHM ainsi que des **applications de supervision**
- Suivi de planning
- Suivi de réalisation
- **Réalisation des essais** de mise en service
- **Garantissez l'assistance technique** au démarrage
- **Dépannez ou apportez assistance** en cas de dysfonctionnement



- **Bac+5 Ingénieur Automaticien/électricien**
- Automatismes (Schneider, Siemens...Etc.)
- **Supervision** (Vijeo Designer, WinCC, Panorama E2)
- Relationnel
- Bureautique (Word, Excel, MS Project...etc.)
- Réseau industriel



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Ingénieur Gestion Production (F/H)

Nucléaire



BE Mulhouse (68)



3 à 6 mois

Votre stage s'effectuera au sein de notre **cellule production** chargée de coordonner la répartition des ressources sur la France pour réaliser la production de l'ensemble des activités sur les différents sites nucléaires.



- Passer en **revue les processus de production**
- **Mesurer la réalité** de leur déroulement
- Faire des **propositions d'évolution et d'organisation** en méthode ou aux processus
- Votre stage vous permettra d'appréhender l'**organisation et les processus** d'une entreprise pour répondre à une charge de production élevée dans un contexte de croissance et dans un domaine avec un fort niveau de rigueur.
- Afin d'avoir une **vision terrain**, vous serez amené à vous déplacer sur plusieurs sites nucléaires au long de votre stage.
- Nous intervenons sur la **plupart des CNPE** (Centrales Nucléaires de Production d'Energie) au niveau national pour **déployer et encadrer les projets** dans des domaines multi techniques.



- En cours de formation d'**ingénieur en production** dans les domaines de l'électrotechnique, électromécanique et automatisme, vous êtes à la recherche d'un stage de fin d'études.
- Le **permis B** est souhaité.
- Vous possédez la **nationalité française, prérequis afin d'intervenir sur les différents CNPE.**



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Numérisation de notre activité de réception, expédition et magasinage (F/H)



Mulhouse (68)

TABELEC



6 mois

Nous recrutons un candidat pour notre site de Mulhouse, pour Clemessy, la marque dédiée à l'industrie et plus spécifiquement l'**entité TABELEC**, spécialisée dans la **conception et la fabrication de tableaux de distribution, TGBT, armoires de contrôle commande et coffrets**.

Vous serez **rattaché à la direction industrielle et technique** de l'entreprise et travaillerez spécifiquement pour un acteur national reconnu dans la conception, l'intégration et la production d'ensembles d'appareillages basse-tension, de commande et de distribution électrique basse tension, TGBT, armoires, coffrets et tableaux électrique.

Nos secteurs d'activités sont **principalement l'énergie nucléaire** et autres, **l'industrie, la grande distribution et les infrastructures**.

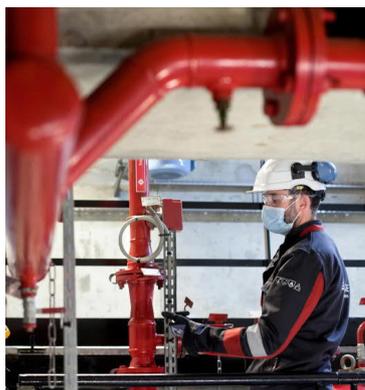
Aussi nous souhaitons **améliorer la qualité de notre service** et surtout **nos activités de réception, d'expédition et de magasinage** avec la mise en œuvre d'outils numériques permettant de fluidifier, fiabiliser et tracer ces activités.



- **Analyser et comprendre nos métiers** et plus spécifiquement le fonctionnement de l'entité TABELEC
- **Réaliser un audit et un diagnostic** de nos outils et de nos process
- Étudier le marché et **ce qui se fait ailleurs dans des secteurs d'activités** similaire
- Réaliser en appui avec votre tuteur, **un plan d'actions « Amélioration et modernisation de nos activités de réception, d'expédition et de magasinage »**
- Participer à la **mise en place de ce plan d'actions**



- **Ingénieur généraliste dans le domaine de l'énergie** ou en formation universitaire de type **Master dans le domaine de l'énergie, Ingénieur commercial**
- Rigoureux et organisé
- Un esprit d'analyse et d'équipe
- Une **connaissance du domaine électrique** et idéalement des équipements électrique BT serait un plus
- Le goût du terrain, le travail en équipe, un bon relationnel et le sens du service seront les garants de votre réussite dans cette mission.
- La passion de l'innovation, le dynamisme et la curiosité sont vos points forts ? Alors nous vous attendons !



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Mise en place et développement d'une veille technique matériels (F/H)



Mulhouse (68)

TABELEC



6 mois

Nous recrutons un candidat pour notre site de Mulhouse, pour Clemessy, la marque dédiée à l'industrie et plus spécifiquement l'**entité TABELEC**, spécialisée dans la **conception et la fabrication de tableaux de distribution, TGBT, armoires de contrôle commande et coffrets**.

Vous serez rattaché à la **direction industrielle** et technique de l'entreprise et travaillerez spécifiquement pour un acteur national reconnu dans la conception, l'intégration et la production d'ensembles d'appareillages basse-tension, de commande et de distribution électrique basse tension, TGBT, armoires, coffrets et tableaux électrique.

Nos activités comprennent **la partie commerciale** (promotion, vente, chiffrage), étude et conception, supply-chain, fabrication, contrôle et logistique. Notre entité dispose d'un effectif de **96 collaborateurs œuvrant pour la réussite des projets de nos clients**.

Nos secteurs d'activités sont principalement **l'énergie nucléaire** et autres, l'industrie, la grande distribution et les infrastructures.

Aussi nous souhaitons **améliorer la qualité de notre service et surtout nos activités de réception, d'expédition et de magasinage avec la mise en œuvre d'outils numériques** permettant de fluidifier, fiabiliser et tracer ces activités.



- **Analyser et comprendre nos métiers** et plus spécifiquement le fonctionnement de l'entité TABELEC
- **Réaliser un audit et un diagnostic de nos outils et de nos process**
- Étudier le marché et les produits des différents fournisseurs que nous intégrons
- Réaliser en appui avec votre tuteur, **un plan d'actions « Veille technologique »**
- Participer à la mise en place d'outils permettant de suivre cette **veille technologique** au sein de notre entreprise



- **Ingénieur généraliste** dans le domaine de **l'énergie** ou en formation universitaire de type **Master** dans le domaine de l'énergie, **Ingénieur commercial**
- Rigoureux et organisé
- Un esprit d'analyse et d'équipe
- Une **connaissance du domaine électrique** et idéalement des équipements électrique BT serait un plus
- Le goût du terrain, le travail en équipe, un bon relationnel et le sens du service seront les garants de votre réussite dans cette mission.

La passion de l'innovation, le dynamisme et la curiosité sont vos points forts ? Alors nous vous attendons !



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Amélioration et développement de la production d'un fabricant de Tableaux Electriques (F/H)

TABELEC



Mulhouse (68)



6 mois

Nous recrutons un candidat pour notre site de Mulhouse, pour Clemessy, la marque dédiée à l'industrie et plus spécifiquement l'**entité TABELEC**, spécialisée dans la **conception et la fabrication de tableaux de distribution, TGBT, armoires de contrôle commande et coffrets**.

Vous serez rattaché à la **direction industrielle** et technique de l'entreprise et travaillerez spécifiquement pour un acteur national reconnu dans la conception, l'intégration et la production d'ensembles d'appareillages basse-tension, de commande et de distribution électrique basse tension, TGBT, armoires, coffrets et tableaux électrique.

Nos activités comprennent la **partie commerciale** (promotion, vente, chiffrage), étude et conception, supply-chain, fabrication, contrôle et logistique. Notre entité dispose d'un effectif de **96 collaborateurs œuvrant pour la réussite des projets de nos clients**.

Nos secteurs d'activités sont principalement **l'énergie nucléaire** et autres, l'industrie, la grande distribution et les infrastructures.

Aussi nous souhaitons améliorer la **qualité de notre service** et surtout notre productivité en construisant sur le long terme **une démarche de performance industrielle** (LEAN Management, industrie du futur, etc...)



- **Analyser et comprendre nos métiers** et plus spécifiquement le fonctionnement de l'entité TABELEC
- **Réaliser un audit et un diagnostic** de nos outils et de nos process
- Étudier le marché et ce qui se fait ailleurs dans des secteurs d'activités similaire
- Réaliser en appui avec votre tuteur, **un plan d'actions « Amélioration et modernisation de notre production »**
- Participer à la **mise en place de ce plan d'actions**



- **Ingénieur généraliste dans le domaine de l'énergie** ou en formation universitaire de type **Master** dans le domaine de l'énergie, **Ingénieur commercial**
- Rigoureux et organisé
- Un esprit d'analyse et d'équipe
- Une **connaissance du domaine électrique** et idéalement des équipements électrique BT serait un plus
- Le goût du terrain, le travail en équipe, un bon relationnel et le sens du service seront les garants de votre réussite dans cette mission.

La passion de l'innovation, le dynamisme et la curiosité sont vos points forts ? Alors nous vous attendons !



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Ingénieur(e) Intégration d'énergie renouvelable (F/H)

RMT - KEHL



KEHL (Allemagne)

5 - 6 mois de janvier-février 2023

Pour RMT GmbH, filiale d'Eiffage Energie Système, **spécialisée dans la conduite de grands projets dans le domaine des énergies renouvelables, d'infrastructures, d'industrie et d'adductions d'eau potable sur le continent africain**, recherche pour son siège à KEHL (Allemagne – Proximité immédiate de Strasbourg) un(e) :

Stagiaire en développement et intégration d'un système de pilotage de bornes de recharge de véhicules électrique



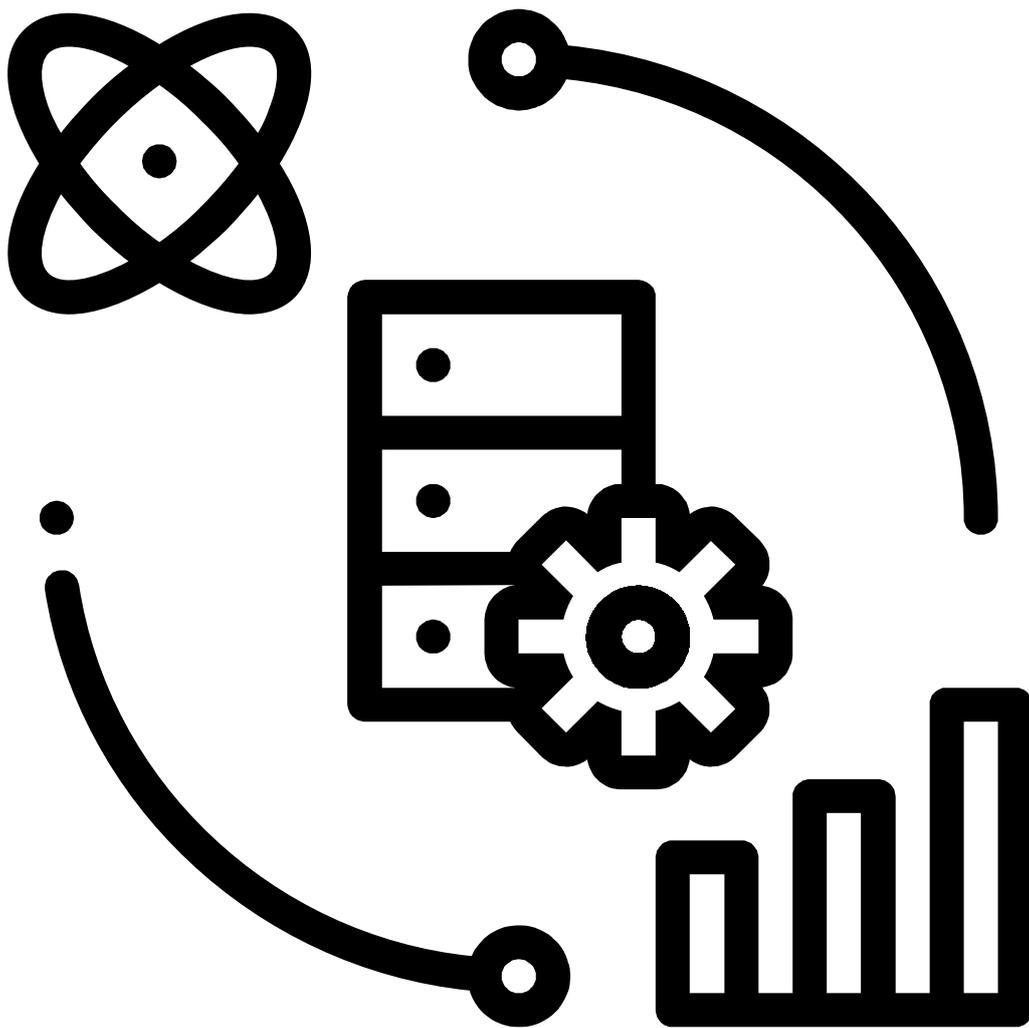
- Au sein d'un **Bureau d'Etudes multi techniques** d'une trentaine de personnes, vous serez en charge de **développer une intelligence de pilotage de bornes de recharge de véhicules électrique** associé à du **stockage Li-Ion** à partir, prioritairement, **d'énergie photovoltaïque**. Cette solution sera, dans un premier temps, validée sur notre démonstrateur à Kehl avant de pouvoir être déployée sur des sites clients en France.
 - Le marché de la gestion des ENR, du stockage et des bornes de recharge est en pleine expansion. Le pilotage du mix en prenant en compte les coûts de l'énergie sont, pour nous, devenus un enjeu clé.
 - **Vous aurez la possibilité de tester en grandeur nature la solution sur notre démonstrateur à Kehl** afin de valider les fonctionnalités implémentées.
 - Épaulé par un maître de stage dédié, vous serez soutenu et responsabilisé dans vos missions.
 - Par ailleurs, RMT GmbH est en pleine croissance dans ce domaine en perpétuelle évolution, principalement sur le marché Africain pour des solutions photovoltaïques avec de stockages de grosse capacité (dizaine de MWp / MWh), nous recherchons aujourd'hui les talents de demain.
 - **Ce stage pourra idéalement déboucher sur une embauche.**
- **Génies électrique et énergies renouvelables (ou équivalent)**
 - **Rigoureux(se), enthousiaste, esprit d'initiatives**



Pour postuler

Danièle LIENHART

Daniele.lienhardt@eiffage.com



Informatique

& Informatique industrielle

Ingénieur(e) Automatismes et Supervision (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport



Mulhouse (68)



6 mois

Au sein de l'entité **Aéronautique Spatial et Transport**, vous intégrerez une **équipe projet** formée d'ingénieurs en supervision et d'automaticiens de l'activité **Contrôle Commande Ingénierie Informatique**.



- **Études, développement et essais de système de supervision et d'automatismes** dédiés aux moyens de servitude (énergie, climatisation, process...) de nos clients tel que le CEA, le CNES, STELLANTIS, ...
- **Participation aux phases d'études** détaillées et aux **développements sur une plate-forme d'essais**.
- **Mise en œuvre des logiciels de supervision** (par exemple Panorama E2 (CODRA) et/ou les logiciel Automates (par exemple SCHNEIDER ou SIEMENS) et/ou ControlBuild Validation pour la simulation du processus.



- **Master 2** ou **Ingénieur en informatique/automatisme**
- **Programmation**



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) en Informatique Industrielle (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport



Neuilly Sur Marne (93)



6 mois

Études, développement de modules logiciels dans le cadre de projets de **Conception et Réalisation** (C&R) ou de projets de **Tierce Maintenance Applicative** (TMA).

Au sein de l'entité **Aéronautique Spatial et Transport**, le stagiaire sera intégré dans une équipe projet formée d'**ingénieurs en informatique industrielle**.



- **Participation aux phases d'études** détaillées et aux **développements, l'intégration** et la **validation** de un ou plusieurs modules d'une application logicielle.
- **Développement à travers les technologies JAVA** (Spring, Angular/React) ou C# ainsi qu'une base de données (Oracle, PostgreSQL, ...) et devront respecter les règles de développement du projet.



- **Master 2** ou **Ingénieur en informatique industrielle**
- **Langages de programmation** (Java, C#...)



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) Cybersécurité Systèmes & Réseaux (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport



Mulhouse (68)



6 mois

Au sein de l'entité **Aéronautique Spatial et Transport**, vous intégrerez les équipes de la **Business Unit** Cybersécurité Systèmes Industriels de l'activité **Contrôle Commande Ingénierie Informatique** composée de 15 personnes.



- **Étude, réalisation / configuration et validation des mesures de sécurité** à appliquer sur les équipements industriels mis en œuvre dans les projets industriels réalisés par EES - CLEMESSEY pour le compte de nos clients dans le domaine Spatial, Aéronautique, Défense Nationale, Énergie, Transport. **Rédaction de notes d'étude**, procédure de validation, Document d'Exploitation de la Sécurité, Plan de Sécurité, Plan de Reprise d'Informatique, ...
- **Innovation dans la protection des scripts de sécurisation** de notre socle sécurisé Windows
- **Participation à la certification ISO 27001** avec la rédaction de procédures qualité, fiche de suivi, guides et manuels interne à l'entité



- **Ingénieur** stagiaire **bac+5**
- Système et réseaux, qualité, cybersécurité, développement informatique
- Réglementation ANSSI, système Windows, Active Directory, PowerShell, Réseau, Firewall, Processus qualité ISO 9001 / 27001



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Conception et implémentation d'une stratégie de maintenance réseau (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport



Mulhouse (68)



6 mois

Le stage est lié aux activités de **maintenance et d'exploitation** de Eiffage Énergie Systèmes - CLEMESSY dans les domaines des **infrastructures de transport**. Dans le cadre d'un contrat de maintenance des systèmes d'information des **tunnels et voies rapides de la métropole de Lyon**, EES-Clemessy réalise des maintenances préventives de près de 200 équipements réseaux (commutateurs, routeurs, firewalls ...) au sein de l'infrastructure informatique.

Les **maintenances préventives** ont pour but de vérifier l'état de service de l'infrastructure réseau et plus précisément les informations suivantes :

- **L'état de santé des équipements,**
- **Les journaux d'évènements et alarmes des équipements,**
- **Les configurations logicielles des équipements.**



- L'objet du stage est d'**améliorer la productivité des maintenances préventives réseaux** aux travers de sa stratégie de réalisation globale. Cette évolution permettra à EES-Clemessy de **faciliter les maintenances** pour son personnel et de les rendre plus pertinentes en automatisant la démarche de réalisation globale.
- Une phase d'**appropriation de l'infrastructure** ainsi que de la démarche actuelle de réalisation des **maintenances préventives réseaux** seront réalisées en début de projet.



- **BAC +4/+5 - spécialité Systèmes et Réseaux Informatiques**
- **Réseaux** : fonctionnement des couches réseaux, supervision réseau (SNMP, Outils de supervision...), fonctionnement d'un équipement réseaux (Cisco, Juniper, Hirschmann, Siemens, autre ...)
- **Systèmes** : scripting (batch, Powershell, etc.)
- Informatique générale



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Développement WEB (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport
Développement évolutions OASIS & Mise à jour



Mulhouse (68)



6 mois

Le stage est lié aux activités **maintenance et exploitation** de EES-CLEMESSEY dans les domaines du spatial civil et militaire (au profit des SCC Ariane 5, SOYUZ et VEGA au Centre Spatial Guyanais à Kourou, Banc d'Essais des Accélérateurs à Poudre, ...) ou des infrastructures de transport (tunnels routiers et voies rapides de la Métropole de Lyon, ...).



Le sujet proposé consiste à faire **évoluer l'outil** afin de correspondre à un contexte **multi-sites et multi-utilisateurs** de plus en plus marqué. Il s'agit notamment :

- De **s'approprier l'application existante**, d'en appréhender les **spécificités fonctionnelles** d'en maîtriser les aspects techniques
- De **collecter, d'analyser et de synthétiser les difficultés rencontrées et améliorations souhaitées**, en interface directe avec les utilisateurs à Kourou, Mulhouse, Lyon et en tenant compte des spécificités de chaque site
- D'**apporter un regard critique**, autant sur l'outil existant que sur les demandes utilisateurs
- De **proposer, spécifier et de mettre en œuvre les solutions les plus adaptées**, en prenant en compte (pour chaque évolution) les aspects économiques et/ou les conséquences pour la maintenabilité de l'outil par rapport aux bénéfices attendus

Technologies mises en œuvre : Application Web en PHP, SGBD MySQL, Environnement Linux CentOS, Serveur Apache.

Le stage sera effectué dans le **respect des cycles de développement et conformément à l'ISO9001** (étude, rédaction de spécifications fonctionnelles, développement, étapes de validation, rédaction ou mise à jour de la documentation, etc).



- **BAC+3 à BAC+5, Ecole d'ingénieur ou équivalent Master dans le domaine du développement informatique.**
- **Compétences** : Informatique / Développement WEB / Outil de gestion de versions
- Méthodique et rigoureux vous porterez une attention particulière à l'étude des impacts des modifications, ainsi qu'à la mise en œuvre des scénarios de tests poussés pour de vérifier la non-régression du système. Ces aspects seront prédominants tout au long du stage.



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Développement informatique

d'un outil de production (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport



Mulhouse (68)



6 mois

Le stage est lié aux activités d'**ingénierie de maintenance** (études de Sûreté de Fonctionnement et de Soutien Logistique Intégré) qu'EES-CLEMESSY réalise pour ses différents clients (CNES, ArianeGroup, CEA, Société du Grand Paris, ...) dans les domaines du sol spatial, de la défense, de la recherche nucléaire, des usines aéronautiques et des infrastructures de transport.



L'**outil de production SLI est à ce jour dans un état de développement avancé** et nécessite des implémentations complémentaires afin de le rendre opérationnel. Dans ce contexte, nous proposons à un étudiant spécialisé dans le domaine de l'informatique de réaliser les activités suivantes :

- **Prise de connaissance du besoin, de l'outil existant et du développement** déjà mené
- **Prise en compte et correction des problèmes soulevés** sur la version actuelle de l'outil
- **Implémentation des fonctionnalités prioritaires** afin de rendre l'outil opérationnel
- **Prise en main de la première version de l'outil de production** (tests fonctionnels et déploiement sur un mini-projet)
- **Amélioration ergonomique de l'outil en collaboration avec les futurs utilisateurs** (développement de fonctionnalités complémentaires)
- **Validation des évolutions de l'outil** (tests fonctionnels)
- **Mise à jour la documentation associée à l'outil** (dossier de conception, manuel d'administration, manuel utilisateur, ...)
- **Participation au déploiement final de l'outil**

Le stage sera effectué dans le **respect des cycles de développement, conformément à la norme ISO9001** (étude, rédaction de spécifications fonctionnelles, choix des solutions techniques, maquettage, étapes de validation, documentations associées, etc...).

Le stage sera effectué au sein de l'unité MEX-SCC (Maintenance EXploitation des Systèmes de Contrôle Commande), basée à Mulhouse pour une durée de 6 mois.

Pour mener à bien sa mission, la stagiaire pourra s'appuyer sur les **membres de la cellule d'ingénierie de maintenance** (futurs utilisateurs de l'outil) afin d'**assimiler le besoin et les fonctionnalités attendues de l'outil**. L'étudiant pourra également disposer du soutien d'experts informatiques pour les aspects technique liés au développement.



- **De formation BAC+3 à 5 dans le domaine du développement informatique**
- **Compétences** : Informatique / Langage Client (HTML, CSS, JS, ...) / Langage Serveur (PHP, Java, ...) / Base de Données (SQL) / Outils bureautiques (Word, Excel, ...)



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) Informatique industrielle ou électrique (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport / RMT GUYANE

Projet de maintenance applicative



KOUROU – CENTRE SPATIAL GUYANAIS



6 mois, à compter de février 2023

Pour Clemessy, la marque dédiée à l'industrie, l'entité **RMT Guyane** recherche pour ses activités de **Maintenance et Exploitation des systèmes Énergie** au **Centre Spatial Guyanais**.

Dans le cadre de l'exploitation des installations électriques du CSG :

Projet de maintenance applicative (déploiement / intégration / validation de nouveaux modules logiciels) **Intégration des maintenances versions papiers en version numériques**



- **Recensement des Opérations de Maintenances Approfondies** (OMA) par SYSTEMES à intégrer sous le format numérique.
- **Intégration, définition et préparation d'un plan de maintenance** en tenant compte des préconisations Constructeurs, du retour d'expérience du site et des objectifs de coûts.
- **Reprises des procédures de maintenance**, avec l'appui des experts pour chaque lot technique
- **Intégration et gestion des nouveaux équipements en GMAO**
- **Définition et déploiement d'outils de suivi** et de pilotage sur la GMAO, permettant de répondre aux besoins exprimés par le client et par l'équipe de Maintenance RMT
- Identifier les obsolescences matérielles
- Le stagiaire sera intégré dans une **équipe projet formée d'ingénieurs et de techniciens**.
- Il sera amené à **participer sur le terrain**, aux **opérations de maintenance approfondie** (OMA) ainsi qu'aux **interventions de dépannage**.



- **Etudiant en dernière année d'école d'ingénieur en génie électrique** (type INSA, UTBM ou autres ...)
- **Génie électrique**, intégration informatiques et connaissance d'outil de création de reportings (type Crystal reports).



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) d'études Informatique Industrielle / Automatismes (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport



Mulhouse (68) + déplacements sur site (France)



6 mois

Projet contrat cadre A43

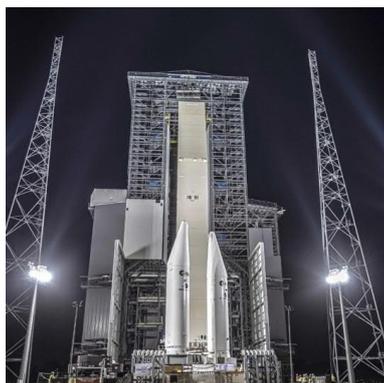
Dans le cadre du **contrat de maintenance des automatismes GTC de l'A43**, EES-CLEMESSY est en charge de la **rénovation des réseaux d'acquisition des API du tunnel d'Orelle**.



- **Participer aux études de détail** (architecture réseau, schémas électriques, plans d'adressage IP)
- **Modifier les programmes des API** pour intégrer les nouveautés (configuration matérielle)
- **Préparer l'infrastructure définitive** (pré-configuration des modules)
- **Rédiger des spécifications/modes opératoires** de basculement
- **Réaliser des basculements « in-situ »**



- **Ingénieur Informatique industrielle**
- Développement API Siemens STEP 7,
- Développement Java
- BDD ORACLE
- MS Office
- Autonomie, Rigueur



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) d'études Informatique Industrielle / Automatismes (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport



Mulhouse (68) + déplacements sur site (France)



6 mois

Projet Intégration TRT-TCH dans le SITG

Dans le cadre du contrat de maintenance du Système d'Informations des **Tunnels du Grand Lyon (SITG)**, EES-CLEMESSY est en charge de l'**intégration de 2 nouveaux ouvrages (tunnels)** dans le système existant.



- **Participer aux études** de détail (Définition fonctionnelle, analyse fonctionnelle\organique)
- **Programmer les API** déployés dans les ouvrages selon les règles SITG
- **Enrichir la Base de données** du système (création et administration de tables)
- **Participer au développement de la passerelle de communication** (Java)
- **Participer au développement de la MCI-SAGTu** (Java)



- **Ingénieur Informatique industrielle**
- Développement API Siemens STEP 7,
- Développement Java
- BDD ORACLE
- MS Office
- Autonomie, Rigueur



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) Informatique Industrielle (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport



Mulhouse (68)



6 mois

Automation Systems Mulhouse est le référent en bancs d'essais multitechniques de Eiffage Energie Systèmes – Clemessy.

Nous concevons et réalisons des **équipements d'essais** pour permettre à nos clients des secteurs aéronautique et automobile de développer, mettre au point et optimiser les futurs composants ou véhicules de demain.

Le sujet est plus particulièrement lié **à nos réalisations en bancs d'intégration**, de validation et de simulation : **Systèmes électroniques et informatiques** permettant l'intégration et la validation d'architectures embarquées, de calculateurs, de sous-ensembles fonctionnels complets, en mode réel ou dans un environnement simulé par modélisation.

Le stagiaire évoluera dans ce contexte, **au contact de techniciens et d'ingénieurs** mettant en œuvre leurs compétences en acquisition et traitement de données, informatique temps-réel, conduite de tests, réseaux embarqués, calculateurs (HIL, MIL, SIL), calcul et modélisation, etc.



- Vous serez en charge de l'**étude et du développement** de modules logiciels pour **des systèmes de pilotage et d'acquisition dans le cadre de bancs d'essais en R&D**
- Vous serez intégré dans une **équipe projet formée d'ingénieurs en informatique industrielle**. Vous serez amené à participer aux phases d'études détaillées et aux développements, à l'intégration et la validation d'un ou plusieurs modules constituant les logiciels des moyens d'essais
- En fonction des sujets, **les développements pourront être réalisés avec les technologies LabView RT, C#, C++ ou autres**.



- **BAC+5, Ecole d'ingénieur ou équivalent Master 2**
- **Développement informatique** en langage natif ou « managé » (type LabView RT, C++, C#, VB.NET, Java), **Systèmes d'acquisition** et de **pilotage temps réel**, systèmes embarqués. La connaissance de **LabVIEW** FPGA et/ou VHDL serait un plus.



Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur(e) Système et Réseaux (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport

Conception et implémentation d'une stratégie de maintenance réseau



Mulhouse (68) ou Lyon (69)



3 à 6 mois

Le stage est lié aux activités de **maintenance et d'exploitation** de Eiffage Energie Systèmes - CLEMESSEY dans les domaines des **infrastructures de transport**. Dans le cadre d'un contrat de maintenance des systèmes d'information des tunnels et voies rapides de la métropole de Lyon, EES-Clemessy réalise des **maintenances préventives de près de 200 équipements réseaux** (commutateurs, routeurs, firewalls ...) au sein de l'infrastructure informatique.

Les maintenances préventives ont pour but de vérifier l'état de service de l'infrastructure réseau et plus précisément les informations suivantes :

- L'état de santé des équipements,
- Les journaux d'événements et alarmes des équipements,
- Les configurations logicielles des équipements.

L'objet du stage est d'**améliorer la productivité des maintenances préventives réseaux aux travers de sa stratégie de réalisation globale**. Cette évolution permettra à EES-Clemessy de **faciliter les maintenances pour son personnel et de les rendre plus pertinentes en automatisant la démarche de réalisation globale**.

Une phase d'appropriation de l'infrastructure ainsi que de la démarche actuelle de réalisation des maintenances préventives réseaux seront réalisées en début de projet.



Le projet contiendra une **phase d'étude puis de développement**, il se déroulera selon les étapes suivantes :

- **Revu et optimisation du processus** de réalisation actuel des maintenances préventives
- Développement et/ou mise en place d'outils permettant la **réalisation des opérations de maintenance** (automatisation, agrégation des données, mise en forme ...)
- **Extension du processus de maintenance** (proposition de nouvelles opérations, prises en compte de nouvelles métriques ...)
- **Capitalisation et extension des outils et de la démarche** à d'autres infrastructures.

Le projet contiendra une phase de **mise en production sur site client** (Lyon) permettant de déployer les moyens techniques développés et d'appliquer la nouvelle stratégie de réalisation avec les nouveaux processus définis.



- **BAC +4/+5 - spécialité Systèmes et Réseaux Informatiques**
- **Réseaux** : fonctionnement des couches réseaux, supervision réseau (SNMP, Outils de supervision...), fonctionnement d'un équipement réseaux (Cisco, Juniper, Hirschmann, Siemens, autre ...)
- **Systèmes** : scripting (batch, Powershell, etc.)
- Informatique générale

Le stagiaire devra avoir des **compétences dans les domaines des systèmes et réseaux informatiques**.

Il devra être familier avec les outils de supervisions réseaux et l'exploitation de scripts.

En plus des connaissances souhaitées dans ces domaines, l'approche méthodologique, la capacité de prise de hauteur du stagiaire et l'aspect rédactionnel seront parmi les facteurs clés pour la réussite de ce stage.

Le stagiaire sera accompagné tout au long du projet par les ingénieurs réseaux d'EES-Clemessy.

Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Ingénieur développement informatique / Cybersécurité (F/H)

Aéronautique Spatial et Transport

Conception d'un processus de veille et d'analyse de vulnérabilités



Mulhouse (68)

3 à 6 mois

Le stage est lié aux activités de **maintenance et d'exploitation** de Eiffage Energie Systèmes - CLEMESSY dans les domaines des **infrastructures de transport, aéronautique et spatial**.

Dans le cadre de son activité MCS (Maintien en Condition de Sécurité), l'entreprise Eiffage Energie Systèmes - CLEMESSY souhaite **optimiser son processus de veille de vulnérabilités**.

A cette fin, la mission du stagiaire portera sur la **construction d'outils techniques et de méthodes permettant de faciliter le recensement des vulnérabilités** susceptibles d'impacter les infrastructures dont Eiffage Energie Systèmes - CLEMESSY a la charge.



De façon plus précise, le stage se déroulera en trois parties :

- **Une partie technique** dont le but sera de fournir un apport technologique au socle d'outils déjà mis en place. Ceci se traduira par le développement ou à la mise en place d'outils de veille de vulnérabilités
- **Une partie organisationnelle** dédiée à la définition de la méthodologie permettant la réalisation de l'activité de veille à l'aide des différentes ressources (humaines, techniques...) à disposition
- **Une partie de mise en pratique** durant laquelle le stagiaire devra mettre en œuvre sur un projet concret les méthodes et les outils produits

Le stagiaire réalisera ce **projet conformément à la norme ISO9001** (étude, rédaction de spécifications fonctionnelles, développement, étapes de validation, rédaction ou mise à jour de la documentation, etc.). Le stagiaire sera notamment en charge de l'élaboration du planning projet et du suivi de sa bonne tenue.



- **BAC +4/+5 - spécialité Cybersécurité et/ou Développement Informatique**
- Informatique général
- **Cybersécurité** : Concept de vulnérabilité, CVE, Scoring CVSS
- **Développement** : Capacité à développer un logiciel graphique Windows ou Web; capacité à développer des modules communiquant avec des composants externes (API, Web Scraping, RPC...).
- Le stagiaire devra avoir des **compétences dans les domaines liés à la Cybersécurité et du développement informatique**.
- Il devra être familier avec les **outils de développement et l'exploitation de scripts**.
- En plus des connaissances souhaitées dans ces domaines, l'approche méthodologique, la capacité de prise de hauteur du stagiaire et l'aspect rédactionnel seront parmi les facteurs clés pour la réussite de ce stage.
- Le stagiaire sera accompagné tout au long du projet par les **ingénieurs informatiques d'EES- Clemessy**.

Pour postuler

energie.emploi.ast@eiffage.com

Data Engineer (F/H)

DI/KMØ - DI-KMØ-DS



Mulhouse (68)



4 à 6 mois

Pour Clemessy, la marque dédiée à l'industrie, **le L@b IA située à KMØ** à Mulhouse, et **spécialisée en science des données** et en **applications industrielles de l'intelligence artificielle**, recherche un stagiaire en Data Engineering.



- L'**automatisation des différentes étapes de la préparation de données**, de l'extraction au stockage, afin que les données soient prêtes à être analysées par les Data Scientists.
- La **mise en production des modèles** créés par les Data Scientists et le dimensionnement de la VM associée.
- Le **développement et la mise en place des processus** de la gestion du flux de données pour maintenir et enrichir la vitrine des projets



- **BAC+5 (Ingénieur, MASTER2...)**
- Système d'exploitation : **Linux**
- Plateforme de conteneurisation : **Docker**
- Langage de programmation : **Java, Python**
- Technologie du big data: **Kafka, Spark, Hadoop, Nifi**
- Bases des données : **bases de données relationnelles** (ex. MySQL) et **non relationnelles** (ex. InfluxDB)



Pour postuler

Jean-Louis HALLER

jean-louis.haller@eiffage.com

Data Scientist (F/H)

DI/KMo - DI-KMo-DS



Mulhouse (68)



4 à 6 mois

Pour Clemessy, la marque dédiée à l'industrie, **le L@b IA située à KMo** à Mulhouse, et **spécialisée en science des données** et en **applications industrielles de l'intelligence artificielle**, recherche un stagiaire en Data Engineering.



- **Analyser des données** pour en extraire des connaissances
- **Concevoir et optimiser des modèles mathématiques** (IA : machine Learning et autres)
- **Expérimenter les modèles** sur les cas d'usages retenus
- Les cas d'usages sont multiples, et en lien avec les cas concrets de nos clients (industrie, énergie, ...) : **Data Science & IA** dédiée à la maintenance Prévisionnelle et à l'optimisation de la Performance de l'outil industriel,



- **BAC+5 (Ingénieur, MASTER2...)**
- Data Science/Mathématiques : **Analyse de séries temporelles, Python, Spark, ...**



Pour postuler

Jean-Louis HALLER

jean-louis.haller@eiffage.com

Coordinateur BIM (F/H)

Nucléaire



Mulhouse (68)



6 mois

Développement des aspects techniques du processus BIM (Building Information Modeling).

Le département BIM assure la communication et le travail collaboratif des équipes informatiques et du bureau d'études sous l'égide du chef de projet BIM. L'objectif étant l'optimisation des processus en réalisant des maquettes numériques 3D.



- **Faire progresser les méthodologies BIM** en place afin d'optimiser les processus.
- Les missions portent essentiellement sur des **projets d'installation générale de process industriels**.

Les missions seront variées :

- **Support aux équipes participant aux projets BIM**
 - Accompagnement dans la réalisation et la mise à jour des documents techniques, procédures et livrables BIM
 - **Accompagnement à la conception et l'analyse des maquettes BIM**
 - Le suivi et la rédaction technique du suivi de projet
 - Développement (PML 1, PML 2, VBA, C#)
-
- **Ingénieur généraliste ou Master avec spécialisation BIM**, vous recherchez un stage de fin d'étude avec pour objectif de poursuivre en CDI.
 - Vous connaissez **REVIT** et **les différents outils BIM**.
 - Rigoureux
 - Un esprit d'analyse et d'équipe
 - Esprit de synthèse et créativité



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Programmeur C++ / Java (F/H)

Nucléaire



Tours (37)



6 mois



Notre équipe de l'îlot Conventionnel située à **Joué-Lès-Tours** est composée d'une vingtaine de collaborateurs réparties entre en deux pôles : **Les projets et l'informatique industrielle**.

Nous recherchons un(e) stagiaire dans le domaine de la **productivité informatique** pour une durée de 6 mois.

Design et Installation de systèmes électriques dans le domaine de la sécurité nucléaire.



- **Recensement des outils existants, état des lieux**
- **Préparation du cahier des charges**
- **Matrice SWOT**
- **Définition des outils pertinents** en accord avec les procédures existantes
- **Programmation/codage**
- **Phase de test**
- **Validation**
- **Manuel et guide de maintenance**



- **Licence ou cycle d'ingénieur en développement informatique**, vous recherchez un stage de fin d'études ou souhaitez effectuer ce stage de niveau 2ème année pour ensuite poursuivre la dernière année en apprentissage.
- **Codage type Excel VBA, C++** ou équivalent, **force de proposition**



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Développement/Paramétrage avec la Microsoft Power Platform (PowerApps, Flow, Power Automate, Power BI) (F/H)

Nucléaire



Mulhouse (68)

6 mois

Donnez un élan à votre carrière.

Rattachés à la Direction Technique d'EES-Clemessy Nucléaire, le service Innovation & Numérique a pour missions essentielles de :

- **Accompagner les collaborateurs** sur les aspects informatiques de nos contrats
- Déployer de **nouveaux outils métiers**
- **Répondre à des besoins métiers concrets** avec la Digital Factory ou en réalisant des développements applicatifs sur mesure
- **Proposer des solutions et une méthodologie** éprouvées pour co-construire les applications
- **Être à l'écoute des initiatives** de nos collaborateurs

Nous rejoindre c'est aussi intégrer une équipe passionnée, dynamique, à votre écoute, soucieuse de vous accompagner au mieux dans votre apprentissage.



- **Découvrir les domaines de la Transformation Digitale** des entreprises, en participant à des projets de développement low code et d'intégration autour de la Power Platform.
- **Participation au développement et au paramétrage** en utilisant les solutions Power Platform et les langages associés,
- **Apprentissage du cadre méthodologique** adapté pour ce projet, et des outils
- **Assistance à la modélisation des processus métier**
- Documentation, tests et packaging des solutions
- **Assistance à la recette utilisateur**



- Autonomie, curiosité, adaptabilité, écoute, esprit critique et constructif, dynamisme.
- Connaissance des langages de programmation logicielle (JavaScript, .Net, Java, XML, SQL, Web...)
- A compétence égale, ce stage est ouvert aux personnes en situation de handicap



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

La Hague Digitalisation et développement informatique d'un outil (F/H)

Nucléaire



Mulhouse (68)



6 mois

Vous participez à la **digitalisation** et au **développement informatique** d'un nouvel outil dans le cadre de notre **nouveau contrat de maintenance incendie site**.



- **Digitalisation des documents de maintenance** sur contrat incendie
- **Développement outil informatique** type tablette
- **Mise en place d'un SharePoint « maintenance »** région Nord

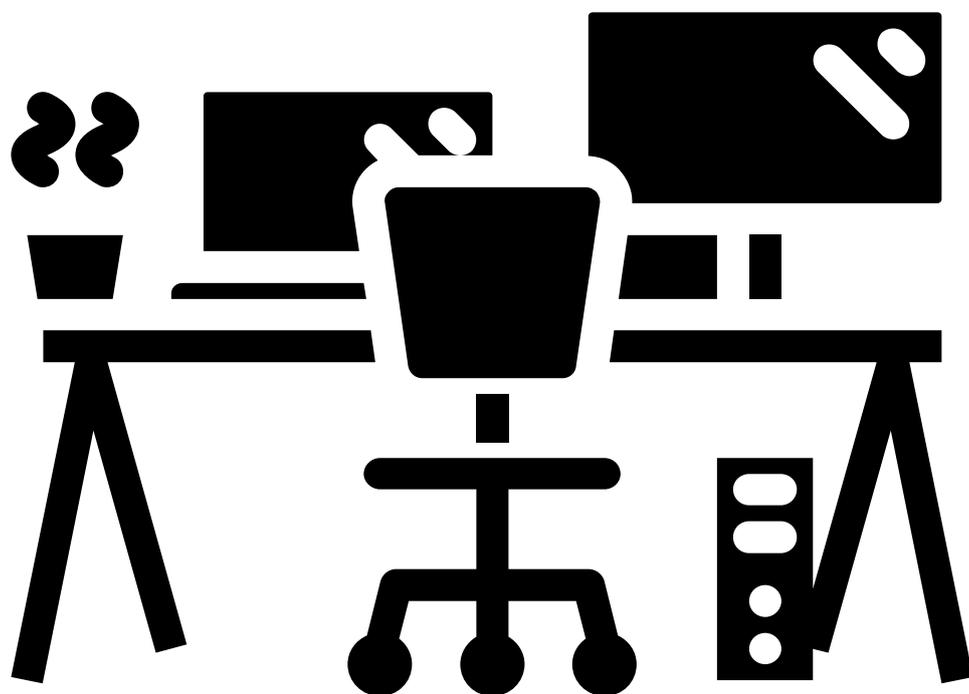


- **Licence ou cycle d'ingénieur en développement informatique** et **systèmes numériques**.



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com



Autres spécialités

Assistant(e) communication (F/H)

Service communication



Mulhouse (68)



Entre 12 et 24 semaines

Sous la responsabilité de la responsable communication, vous assistez le service dans la **mise en œuvre des actions et supports de communication**.



- Au sein de l'équipe communication, vous participerez à la **création de supports de communication internes et externes** pour la promotion de nos offres et expertises, l'organisation d'évènements internes ou externes ou pour les réseaux sociaux (plaquettes, flyer, infographies etc ...)



- Vous préparez un diplôme niveau **bac+2 ou bac+3 en communication**.
- La **maitrise des logiciels de la créative suite** (InDesign, Photoshop, Illustrator...) et du **pack office** est essentiel.
- Vous êtes **curieux, créatif, dynamique, rigoureux et aimez le travail en équipe** ? Rejoignez-nous !



Pour postuler

emploi.clemessy@eiffage.com

Chargé(e) de communication (F/H)

Nucléaire



Mulhouse (68)



3-6 mois

Vous serez **rattaché à la direction ressources Humaines de EES CLEMESY Nucléaire** et vous participerez à **des projets forts en communication**.



- **Participation aux projets de communication interne** et **événementiel d'entreprise**,
- **Création / Mise à jour des supports** de communication entreprise
- Développer des **outils de communication**



- **BTS / DUT / BUT / Licence ou MASTER**, vous recherchez un stage dans le domaine de la communication.
- La passion de la créativité, le dynamisme et la curiosité sont vos points forts ? Alors nous vous attendons !



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Chargé(e) de mission QSE (F/H)

Nucléaire



Mulhouse (68)



6 mois + CDI

Notre équipe QSE est composée d'une trentaine de collaborateurs répartie sur le territoire national.

Nous recherchons une personne en stage de fin d'études souhaitant ensuite poursuivre le stage par une embauche CDI.

Vous travaillez sous la responsabilité du **Responsable Q2SER** (qualité, sécurité, sûreté, environnement, radioprotection).

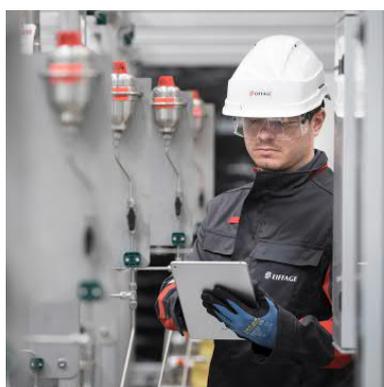


Vos principales missions seront centrées sur **les domaines qualité / sécurité / environnement** :

- **Réaliser une étude de poste sur les gestes et postures** de nos collaborateurs sur le terrain.
- **Réaliser une visite terrain, en centrale nucléaire**, pour observer les situations de travail, proposer des solutions et les mettre en œuvre.
- **Rédiger une procédure de manutention.**
- **Sensibiliser les intervenants sur les risques professionnels** (posture au travail, manutention...).
- **Participer à la mise à jour du document unique d'évaluation des risques professionnels**



- Vous êtes de **formation Bac+4/5 avec une spécialisation QSE**, vous recherchez un stage PFE de fin d'études.
- Vous voulez **contribuer à l'amélioration QSE en entreprise** et êtes force de proposition.
- Vous avez un **bon esprit d'analyse**.
- Vous **maitrisez le pack office** (Excel, Word, etc.).
- Vous êtes **organisé(e)** dans ce que vous entreprenez au quotidien et êtes autonome.
- Vous êtes **curieux(se)** et **ouvert aux opportunités**.



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Chargé(e) de recrutement (F/H)

Nucléaire



Mulhouse (68)



2-3 mois

Notre **équipe RH Recrutement** est située sur Mulhouse et composée de trois collaborateurs et une personne en contrat d'apprentissage. **Nous pilotons de nombreux recrutements sur toute la France** dans les **domaines du génie électrique/ génie industriel, en lien avec l'environnement nucléaire.**



Découverte de plusieurs métiers techniques tel que :

- **Profils terrain** : Monteur/ Technicien de chantier / Chef d'équipe / Conducteur de chantier / Metteur en route ...
- **Profils cadres** : Chef de projets / Ingénieur d'études en électrotechnique et mécanique / Responsable de service ...
- **Rechercher et identifier les profils cadres et non-cadres** sur un périmètre national, via les différents outils de sourcing mis à votre disposition : base de données interne, JobBoards, réseaux sociaux, forums et salons.
- **Approche des candidats** : prise de contact par téléphone et/ou mails.
- **Mener les entretiens** de présélection téléphonique
- **Contribuer à la création** et l'**animation d'un vivier de candidats**
- **Prise de rendez-vous** pour les Chargées de recrutement
- **Participer aux entretiens de recrutement**



- **De formation BTS/ DUT OU BUT spécialisée dans les Ressources Humaines** ou en Gestion et Administration des Entreprises, vous recherchez un stage d'une durée de 2 à 3 mois.
- Organisé, rigoureux, persévérant, proactif, état d'esprit positif, aime travailler en équipe, bonnes capacités rédactionnelles, maîtrise du pack Office



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Assistant(e) de production (F/H)

Nucléaire



Tours (37)



3 à 6 mois

Nos équipes de Tours sont organisées autour d'un **pôle Projets** et un second sur la **partie Études**.

Design et Installation de systèmes électriques dans le domaine de la sécurité nucléaire.

Le **département ilot conventionnel** recherche un(e) stagiaire dans le **domaine de la gestion des données sensibles**.

Organisation et structuration du travail, orienté documentaire/amélioration continue



- **Participation à l'organisation de l'archivage papier** et documents classés
- **Structuration et remise en forme des dossiers du server** suivant la NUC-PRO
- **Nettoyage des doublons et archivages des fichiers/documents non utilisés**
- **Support à la structuration des dossiers qualité** (type RFI), **projets** (contrats, avenants)
- **Uniformisation des processus REX**
- **Sécurisation des données**, pour la diffusion restreinte, suivi des engagements de confidentialité, workflow .



- **De formation BAC+2 Type BTS / DUT dans le domaine de la Qualité ou la Gestion de Production Technique**
- Rigoureux, exigeant, respect des processus, innovation et force de proposition



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Contract Manager (F/H)

Nucléaire



Mulhouse (68)



3 à 6 mois

Votre stage s'effectuera aux côtés du **Chef de Projet Contractuel**.

Le Chef de Projet Contractuel protège les intérêts de EES-CLEMESY en **manageant les aspects contractuels des projets** confiés par nos clients, de définir et mettre en œuvre une stratégie de performance de l'activité contractuelle de l'entreprise.



Au stade de l'offre : En lien étroit avec l'équipe commerciale, vous assurerez l'interface avec la direction juridique pour :

- **Analyser l'aspect contractuel des consultations**
- Effectuer l'**analyse de risques**
- **Proposer des aménagements** sur les termes des contrats afin de limiter les risques auxquels s'expose l'entreprise
- Rédiger les éventuelles **conventions de groupement**

En phase d'exécution : Après avoir mis en place la méthodologie permettant de suivre le déroulement du projet sur les aspects contractuels, vous aurez en charge la **vérification du respect du contrat** et **assisterez le manager de projet** notamment dans :

- Le suivi des **jalons contractuels**
- La **rédaction des correspondances**
- Le **suivi des comptes rendus** de réunion et leurs éventuelles réponses
- La **rédaction et le suivi des contrats de sous-traitance**, en lien avec le service achats
- La **vérification et le suivi des clauses de forclusion**



- En cours de formation d'**ingénieur ou équivalent**, vous êtes à la recherche d'un stage de fin d'études dans le **domaine de la gestion de projets contractuels en industrie**.
- Vous faites preuve de curiosité, de rigueur, d'ouverture d'esprit et de charisme.
- Vos **qualités rédactionnelles**, votre **aisance relationnelle** sont reconnues, tout comme votre **esprit d'analyse et de synthèse**.
- Vous avez une **appétence naturelle** pour la **gestion contractuelle** et une certaine **polyvalence** vous permettant de prendre en compte les aspects techniques, financiers, juridiques ou même commerciaux des projets.



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com

Stagiaire Achats (F/H)

Nucléaire



Mulhouse (68)



6 mois



La mission de ce stage consistera à **développer la base de données fournisseurs et sous-traitants**, dédiés à l'entreprise nucléaire, sur plusieurs activités et produits à dominante technique. Cette mission comprend :

- **Définition des besoins avec les équipes commerciales** et le **service achats**, établissement du cahier des charges définissant l'ensemble des besoins et exigences de l'entreprise
- **Sourcing des fournisseurs** sur les produits définis conformément au cahier des charges
- **Sourcing des sous-traitants** sur les activités demandées conformément au cahier des charges
- **Pré-qualification des fournisseurs et validation des qualifications** spécifiques de chaque fournisseur et sous-traitant en fonction des besoins exprimés
- **Intégration dans la base de données**
- **Consolidation de cette base par article / activité**



- **M2 Achats** (type MAI, DESMA,...)
- Formation de **base technique**, complétée par une **formation achats**



Pour postuler

energie.emploi.nucleaire@eiffage.com



#HumanPerspective

<https://jobs.eiffage.com/EiffageEnergieSystemes>

