

Book de Stages 2021 – 2022

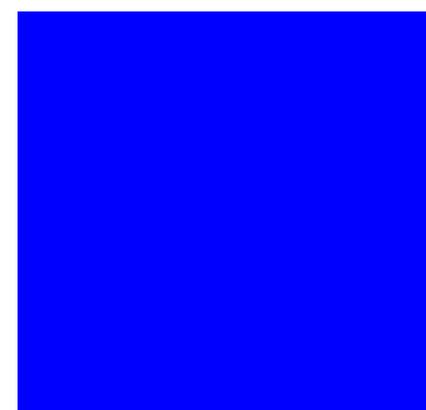
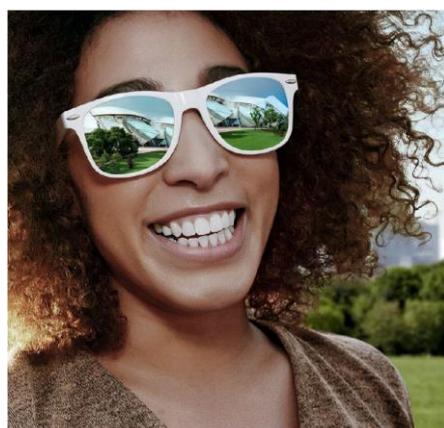
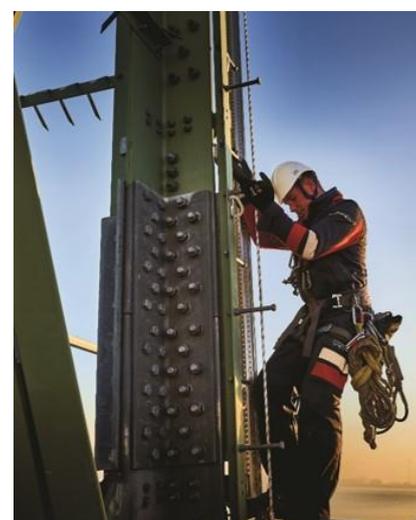




Table des matières

Présentation Eiffage Energie Systèmes - Clemessy.....	4
Le groupe Eiffage.....	5
EES : Les marques et les marchés.....	6
Pourquoi nous rejoindre ?.....	7
Ingénierie.....	10
Adjoint Chargé d’Affaires (F/H)	11
Assistant chargé d'affaires (F/H)	12
Technicien Automatismes / Supervision (F/H)	13
Ingénieur génie électrique développement de nouvelles méthodes de maintenance électrique (F/H).....	14
Ingénieur d’études en électrotechnique (F/H).....	15
Ingénieur d’études (F/H)	16
Management des offres Réalisation chiffrage (H/F)	17
Ingénieur d’études (F/H)	18
Ingénieur de production (F/H)	19
Ingénieur Développement du suivi numérique des Pièces de rechanges (F/H)	20
Analyse et développement de moyens « Laboratoire essais » (H/F).....	21
Développement et amélioration de notre assistance technique (H/F)	22
Ingénieur d'affaires (H/F)	23
Ingénieur Vision industrielle (F/H)	24
Ingénieur d’études Bas Carbone (F/H)	25
Ingénieur génie électrique stratégie Bas Carbone et maintenance électrique industrielle (H/F)	26
Ingénieur Biodiversité (F/H)	27
Ingénieur Sûreté De Fonctionnement & Soutien Logistique Intégré (F/H).....	28
Ingénieur Assistant Responsable d’Affaires (F/H).....	29
Ingénieur Génie Electrique (F/H).....	30
Manager en Ingénierie d’Affaires (F/H).....	31
Ingénieur électronique de puissance (F/H)	32
Ingénieur Maintenance Industrielle 4.0 (F/H).....	33
Ingénieur génie électrique maintenance prédictive (H/F)	34
Ingénieur Etude de migration d’un système de vidéosurveillance industriel (F/H).....	35
Informatique.....	36
Développement Logiciel à Base de données (F/H).....	37
Data Scientist (F/H).....	38

Développement de modules fonctionnels pour le contrôle Commande (H/F)	39
Mise en place et développement d'une plateforme de test informatique (F/H)	40
Programmeur C++ / Java (F/H).....	41
Développement informatique (F/H).....	42
Développement WEB (F/H)	43
Développement informatique d'un outil de production (F/H)	44
Ingénieur Systèmes et Réseaux (F/H).....	45
Ingénieur Développement informatique (F/H)	46
Développement d'applications embarquées (F/H)	47
Développement d'application WEB (F/H)	48
Ingénieur Cyber Sécurité Système et Réseaux (F/H).....	49
Ingénieur en Informatique Industrielle (F/H).....	50
Ingénieur en développement informatique (F/H).....	51
Test & Validation Logiciel (F/H).....	52
Autres Spécialités	53
Assistant de Production (F/H)	54



Présentation Eiffage Energie Systèmes - Clemessy

- **Siège social :**

EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES - CLEMESSY

18 rue de Thann BP 52499

68057 Mulhouse cedex 2

Tél: + 33 (0)3 89 32 32 32

- **Date de création :**

1908

- **Société anonyme au capital**

de 19 281 029.06 euros

- **Actionnaire**

Eiffage Participations SAS (99,86%)

- **Directeur Général :**

Pierre GUILLEMINOT

- **Code NAF**

4321A, Travaux d'installation électrique

- **SIREN / SIRET**

945752137 00212

- **Chiffre d'affaires au 31.12.2020 :**

677 M€

- **Effectifs au 31.12.2020**

5 000 personnes



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 **72 500** collaborateurs et a réalisé, en 2020, un **chiffre d'affaires de 16,3 milliards d'euros** dont près de 25 % à l'étranger.

La branche Eiffage 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 Energie Systèmes s'appuie sur l'expérience de près de 29 000 collaborateurs et a réalisé en 2020 un chiffre d'affaires de 4,05 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



EES : Les marques et les marchés

Industrie		CLEMESSY
 Aéronautique	 Production photovoltaïque	 Pétrochimie chimie
 Boisson - embouteillage	 Spatial	 Production d'énergie
 Défense	 Automobile	 Recherche nucléaire
 Gaz	 Construction navale civile	 Transformation des matières premières végétales
 Maraîchage - horticulture	 Environnement	 Valorisation énergétique
 Nucléaire	 Industrie du lait	 Constructions électrique électronique informatique
 Pharmacie cosmétique	 Métallurgie Sidérurgie	
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 1000 salariés 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 ?

Elisa Caggegi

Ingénieure méthodes, AST

Antoine Firobind

Apprenti assistant chef de projet, Clemessy Nucléaire



■ Comment avez-vous connu EES - Clemessy ?

Elisa : Dans mon école à l'ENSEM Nancy, nous avons reçu le book de stage d'EES - Clemessy. Plusieurs sujets m'intéressaient, c'est au cours d'un forum que j'ai pu rencontrer les équipes d'AST. J'ai ainsi postulé pour mon stage de fin d'études en tant qu'ingénieure méthodes.

Antoine : Lors de ma deuxième année en école d'ingénieur, j'ai pu réaliser un stage en tant que conducteur de travaux au sein d'Eiffage Construction. Après cette expérience réussie, j'ai eu la chance d'effectuer mon stage de fin d'études comme assistant de projet chez Clemessy Nucléaire à l'agence de Lyon.

■ Comment s'est passé votre stage ?

Elisa : Je garde un excellent souvenir de mon intégration, mon tuteur François Poumailloux m'a beaucoup suivi et aidé dès mes débuts. Grâce à lui, je me suis rapidement adaptée aux différents outils numériques et projets qu'on pouvait traiter. La visite au centre spatial de Kourou en Guyane m'a marquée. On m'a tout de suite confié de vraies responsabilités, cette expérience était très enrichissante.

Antoine : Mon intégration s'est très bien déroulée. Frédéric Baudichon, mon tuteur, était très présent pour m'accompagner et répondre à mes questions. Mes deux missions étaient de mettre en place une offre technique et commerciale à partir du cahier des charges du client, ainsi qu'un outil de chiffrage des opérations de fabrication et d'installation de tuyauterie. Le moment qui m'a le plus marqué a été mon déplacement à la centrale de Cruas. J'ai pu y découvrir l'environnement du terrain, les difficultés rencontrées avec le client et les conditions de sécurité.



■ Comment envisagez-vous la suite ?

Elisa : Mon stage m'a permis d'être embauchée en CDI en tant qu'ingénieure méthodes. Je vais donc travailler sur de nombreux sujets d'amélioration de méthodes de maintenance pour le centre spatial Guyanais. Ayant déjà traité ce sujet lors de mon stage, le côté technique m'a directement séduit avec les contrats et clients que l'entreprise possède.

■ Quels conseils donneriez-vous aux futurs candidats ?

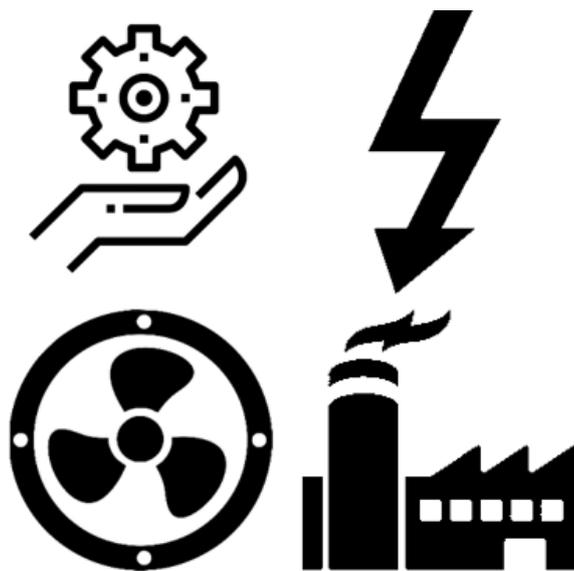
Elisa : Pour trouver un stage de fin d'études, je dirais qu'il ne faut pas hésiter à persister dans le suivi de sa demande. Le processus de recrutement peut être long, mais la réponse n'est pas pour autant négative. Il ne faut pas baisser les bras, surtout que le stage permet d'évoluer professionnellement.

Antoine : Mon meilleur conseil serait de ne pas avoir peur de postuler, il ne faut pas hésiter et foncer. Des entreprises comme EES – Clemessy recrutent des stagiaires et donnent de vrais projets. On nous donne la chance d'apprendre, d'avoir des opportunités diverses par rapport à son propre parcours. Je ne pensais pas un jour travailler dans le nucléaire, et pourtant grâce à mon stage, j'ai pu découvrir ce domaine et m'y épanouir.

Nos offres de Stages



Ingénierie



Adjoint Chargé d'Affaires (F/H)

STG EALS – 2022 - 01

 Colmar (68)

Vos missions :

- Participation au chiffrage des offres
- Gestion de commandes depuis son ouverture jusqu'à la réception client (commercial, financier, technique, juridique, administratif, ...)
- Coordination des actions des intervenants dans la réalisation de la commande (achat, conduite de chantier, bureau d'études, atelier, sous-traitance, ...)
- Optimisation de la gestion du Stock EM
- Participation à l'amélioration continue du service.
- Participation aux études et conceptions de nouveaux équipements pour Pelles Electro et Bancs d'Essais

Votre profil :

- Ingénieur généraliste profil électrotechnique/mécatronique
- **Formation :**
 - INSA STRASBOURG Génie électrique ou Mécatronique
- **Compétences :**
 - Électrotechnique
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois

Pour postuler :

Virginie DI GIANO ✉ virginie.digiano@eiffage.com

Assistant chargé d'affaires (F/H)

STG EAST – 2022 – 03

 Kourou, Guyane

Pour Clemessy, la marque dédiée à l'industrie, l'entité Aéronautique, Spatiale et Transport (AST) spécialisée en Contrôle Commande Ingénierie Informatique et située à Kourou recrute.

Vos missions :

- Intégré aux équipes travaux neufs sur le Centre Spatial Guyanais (CSG), vous participez activement à la réalisation de dossiers de réponses aux appels d'offres pour nos clients.
- Des études jusqu'à la réalisation et la réception des travaux, vous suivez, organisez et coordonnez la production des affaires en lien avec les conducteurs de chantier et les chefs d'équipe.
- Vous sélectionnez auprès de nos fournisseurs le matériel nécessaire et effectuez des demandes d'achats correspondantes.
- Vous participez aux visites techniques avec le client et/ou son bureau d'études.

Votre profil :

- **Formation :**
 - BAC +5 / Ecole d'ingénieur en électrotechnique.
- **Compétences :**
 - Rigueur, autonomie, esprit d'équipe.

Pour postuler :

Zoé MARTEL ✉ zoé.martel@eiffage.com

Technicien Automatismes / Supervision (F/H)

STG EAST – 2022 - 02

 Mulhouse (68)

Vos missions :

- Etudes, développement et essais de systèmes de supervision et d'automatismes dédiés aux moyens de servitude (énergie, climatisation, process, ...) de nos clients tel que le CEA, le CNES, STELLANTIS, ...
- Il sera amené à participer aux phases d'études détaillées et aux développements sur une plate-forme d'essais.
- Il mettra en œuvre les logiciels de supervision (par exemple Panorama E2 (CODRA) et/ou les logiciels Automates (par exemple SCHNEIDER ou SIEMENS) et/ou ControlBuild Validation pour la simulation du process.

Votre profil :

- **Formation :**
 - DUT GEII
- **Compétences :**
 - Programmation
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois

Pour postuler :

Zoé MARTEL  zoé.martel@eiffage.com

Ingénieur génie électrique développement de nouvelles méthodes de maintenance électrique (F/H)

STG EAST 2022-17

 Kourou, Guyane

Pour Clemessy, la marque dédiée à l'industrie, l'entité Aéronautique Spatial Transport, spécialisée dans la Maintenance & Exploitation de Systèmes et située à Mulhouse recrute.

Vos missions :

Sujet : Développement de nouvelles méthodes de maintenance électrique au Centre Spatial Guyanais. 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 Electrotechnique.

Venez relever le défi proposé par EES-CLEMESSY en :

- Appréhendant le fonctionnement de nos activités ;
- Etudiant 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.

Votre profil :

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

Pour postuler :

Alice SCHILLIGER ✉ alice.schilliger@eiffage.com

Ingénieur d'études en électrotechnique (F/H)

STG ENUC – 2022 - 04

 Mulhouse (68)

Vos missions :

En accompagnement des équipes situées sur les bureaux d'études, nous vous proposons des missions variées en tant qu'ingénieur d'études en électricité / électrotechnique

- Etudes techniques courants forts / courants faibles
- Architecture technique / Plans et schémas
- Notes de calcul
- Etudes de prix et appui technique aux offres (ITER-CEA)

Votre profil :

- Ingénieur généraliste profil électrotechnique
- **Formation :**
 - INSA Lyon Génie Electrique
 - SUPELEC Lyon
 - POLYTECH Nancy
- **Compétences :**
 - Electrotechnique courants faibles
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois (+ 2 mois d'été)

Pour postuler :

Floriane CANDIR  floriane.candir@eiffage.com

Ingénieur d'études (F/H)

STG ENUC – 2022 - 05

 Mulhouse (68)

Contexte :

- Etudes techniques Avant-Projet

Vos missions :

- Etudes techniques courants forts, courants faibles
- Architecture technique
- Plans et schémas
- Notes de calcul
- Etudes de prix et appui technique aux offres (ITER-CEA)

Votre profil :

- Ingénieur généraliste profil électrotechnique
- **Formation :**
 - INSA Lyon Génie Electrique
 - SUPELEC Lyon
 - POLYTECH Nancy
- **Compétences :**
 - Electrotechnique
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois (+ 2 mois d'été)

Pour postuler :

Floriane CANDIR ✉ floriane.candir@eiffage.com

Management des offres Réalisation chiffrage (H/F)

STG ENUC – 2022 – 06

 Mulhouse (68)

En accompagnement des équipes situés à Marseille nous vous proposons des missions variées en tant qu'ingénieur dans le management des offres et chiffrages en électrotechnique, électromécanique et automatisme.

Vos missions :

- Comprendre les besoins du client
- Répondre techniquement et financièrement en adéquation
- Réaliser des offres techniques
- Réaliser des chiffrages

Votre profil :

Ingénieur généraliste profil électrotechnique

- **Formation :**
 - Ingénieur en électrotechnique
- **Compétences :**
 - Electrotechnique
 - Electromécanique
 - Automatisme
- **Durée :**
 - 3 à 6 mois

Pour postuler :

Floriane CANDIR ✉ floriane.candir@eiffage.com

Ingénieur d'études (F/H)

STG ENUC – 2022 - 03

 Mulhouse (68)

Vos missions :

Projet pour le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies)

- Etudes techniques courants faibles
- Plans et Schémas
- Notes de calcul
- Architecture technique

Votre profil :

- Ingénieur généraliste profil électrotechnique.
- **Formation :**
 - Idéalement, INSA Lyon (69) GENIE ELECTRIQUE ou SUPELEC ou POLYTECH Nancy en dernière année d'ingénieur
- **Compétences :**
 - Electrotechnique, courants faibles
- **Durée :**
 - 6 mois (+ 2 mois d'été)

Pour postuler :

Floriane CANDIR ✉ floriane.candir@eiffage.com

Ingénieur de production (F/H)

STG ENUC – 2022 - 07

 Mulhouse (68)

Vos missions :

1^{er} objectif : Mutualiser nos outils production pour gagner en productivité sur les habilitations et le suivi des ressources au national.

Création d'un SHAREPONT permettant de regrouper et mutualiser différents outils de production et partager à l'ensemble des interlocuteurs de production au niveau national.

- Outils Suivi des accès sur CNPE (PEI/FIDAA ...)
- Outils Suivi Cartographie des Compétences
- Outils Suivi intérimaire

2^{ème} objectif : Avoir un canal commun entre l'ensemble de la cellule Production Nucléaire pour gagner en productivité et en partage

- Mise en place des indicateurs productivité
- Anticipation et Planification des formations obligatoires (Etude passerelle logiciel d'habilitation et un fichier X)
- Partagé cellule PRODUCTION et RH

3^{ème} objectif : Avoir un outils production pour gagner en productivité et en planification des habilitations et recyclages des formations en interne (IDM)

Votre profil :

- **Formation :**
 - Stage ingénieur dernière année
- **Compétences :**
 - Electrotechnique –Electromécanique - Automatisme
- **Durée :**
 - 4-6 mois

Pour postuler :

Floriane CANDIR ✉ floriane.candir@eiffage.com

Ingénieur Développement du suivi numérique des Pièces de rechanges (F/H)

STG ENUC – 2022 - 09

 Mulhouse (68)

Vous serez rattaché à la direction Maintenance et Maintien en Qualification et travaillerez sur notre activité Maintenance et plus spécifiquement notre entité Pièces de rechange.

Vos missions :

- D'analyser et comprendre notre métier et plus spécifiquement le fonctionnement du service pièces de rechange
- D'établir un diagnostic de nos outils et de ce qui pourrait être modernisé à l'aide du numérique
- De définir ce qui pourrait être amélioré et corréler les moyens nécessaires à cette amélioration
- De monter et défendre en appui avec votre tuteur un dossier « Amélioration et modernisation de notre suivi du service Pièces de Rechange »
- D'étudier le marché et ce qui se fait ailleurs dans des secteurs d'activités similaires
- De participer à la mise en place de cette amélioration

Votre profil :

- **Formation :**
 - Ingénieur généraliste ; Ingénieur dans le domaine de l'énergie ou en formation universitaire de type Master dans le domaine de l'énergie, Ingénieur commercial
- **Compétences :**
 - Rigoureux
 - Un esprit d'analyse et d'équipe
 - Une connaissance du domaine électrique et idéalement des équipements électrique BT
 - Des bases en automatisme
- **Durée :**
 - 4-6 mois

Pour postuler :

Floriane CANDIR ✉ floriane.candir@eiffage.com

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

STG ENUC – 2022 - 10

 Mulhouse (68)

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

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...

Vos missions :

- D'analyser et comprendre nos marchés en cours et à venir en lien avec le Maintien en Qualification
- D'établir la liste des principaux essais que nous pourrions réaliser en interne
- De définir les moyens nécessaires pour réaliser ces essais en interne
- De monter et défendre en appui avec votre tuteur un dossier développement de moyens « Laboratoire d'essais »
- D'étudier le marché et les moyens laboratoires existants (universitaire, entreprise, etc...)
- De participer à la mise en place des moyens « Laboratoire d'essais »

Votre profil :

- **Formation :**
 - Ingénieur généraliste ; Ingénieur dans le domaine de l'énergie ou en formation universitaire de type Master dans le domaine de l'énergie
- **Compétences :**
 - Rigoureux
 - Un esprit d'analyse et d'équipe
 - Une connaissance du domaine électrique et idéalement des équipements électrique BT
 - Des bases en automatisme
- **Durée :**
 - 6 mois (+ 2 mois d'été)

Pour postuler :

Floriane CANDIR ✉ floriane.candir@eiffage.com

Développement et amélioration de notre assistance technique (H/F)

STG ENUC – 2022 - 11

Mulhouse (68)

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. Aussi nous souhaitons améliorer la qualité de ce service.

Vos missions :

- D'analyser et comprendre notre métier et plus spécifiquement le fonctionnement de notre assistance technique
- D'établir un diagnostic sur notre assistance technique
- De définir ce qui pourrait être amélioré et corrélérer les moyens nécessaires à cette amélioration
- De monter et défendre en appui avec votre tuteur un dossier « Amélioration d'assistance technique »
- D'étudier le marché et ce qui se fait ailleurs dans des secteurs d'activités similaires
- De participer à la mise en place de cette amélioration

Votre profil :

- **Formation :**
 - Ingénieur généraliste ; Ingénieur dans le domaine de l'énergie ou en formation universitaire de type Master dans le domaine de l'énergie, Ingénieur commercial
- **Compétences :**
 - Rigoureux
 - Un esprit d'analyse et d'équipe
 - Une connaissance du domaine électrique et idéalement des équipements électrique BT
 - Des bases en automatisme
- **Durée :**
 - 5 à 6 mois

Pour postuler :

Floriane CANDIR ✉ floriane.candir@eiffage.com

Ingénieur d'affaires (H/F)

STG ENUC – 2022 - 12

 Mulhouse (68)

Vos missions :

Sous l'autorité de l'Ingénieur Commercial expérimenté, vous aurez 2 types de missions :

- **Back Office** : Toute la phase de préparation en amont des appels d'offres.
- **Front Office** : Réponse aux appels d'offres et la participation aux différentes négociations en appui des opérationnels.

Aspect Back Office

- Création et MAJ de dossiers de compétences dédiés aux domaines techniques et aux missions maintenance
- Initier la démarche de cartographie des compétences pour les segments maintenance
- Réflexion sur l'utilisation de la dématérialisation dans la maintenance
- Participation au groupe de travail « suivi des compétences »
- État des lieux et suivi des opportunités maintenance 4.0

Aspect Front Office

- Prise en compte et analyse de Cahier des Charges
- Rédaction de mémoires techniques
- Elaboration des offres commerciales et fiches devis
- Compilation des éléments commerciaux et techniques
- Participation aux négociations commerciales et techniques
- Rédaction des présentations pour les soutenances techniques et commerciales

Votre profil :

- **Formation** :
 - Etudiant(e) en formation supérieure (école d'ingénieur,) avec une spécialisation en génie électrique, vous êtes doté(e) de solides compétences techniques et de réelles aptitudes de gestionnaire et de manager.
- **Compétences** :
 - Le goût du terrain, le travail en équipe, un bon relationnel et le sens du service seront les garants de votre réussite dans cette alternance.
- **Durée** :
 - 6 mois (+ 2 mois d'été)

Pour postuler :

Floriane CANDIR ✉ floriane.candir@eiffage.com

Ingénieur Vision industrielle (F/H)

STG DI – 2022 - 01

 Mulhouse (68) ou Rennes (68)

Intégré à la Direction Industrielle (32 collaborateurs) et en interaction avec les référents innovations de la branche Eiffage Energie Systèmes

Vos missions :

- De définir les différents cas d'usage dans le domaine de la vision industrielle
- D'identifier et caractériser les offres et compétences existantes dans le domaine de la vision et du traitement d'image dans le périmètre EES Clemessy voire Branche EES
- D'identifier les technologies permettant de répondre à ces cas d'usage
- D'évaluer / comparer les différentes approches et/ou technologies
- De recenser des fournisseurs ou partenaires stratégiques
- De rédiger un livre blanc synthétisant les résultats de l'étude

Votre profil :

- **Formation :**
 - Etudiant(e) en dernière année de cycle Ingénieur ou en Master 2, vous avez suivi un cursus technique avec une spécialité en optique / vision
- **Compétences :**
 - Le goût du travail en équipe, un excellent relationnel et un fort sens du service seront les garants de votre réussite dans ce stage.
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois

Pour postuler :

Michelle DECKERT  michelle.deckert@eiffage.com

Ingénieur d'études Bas Carbone (F/H)

STG DI – 2022 – 02

 Mulhouse (68)

Rattaché(e) 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.

Vos missions :

- Analyse des offres types liées aux différents métiers de l'entreprise
- Appropriation des diagnostics déjà réalisés
- Recherche d'alternatives techniques orientées Bas Carbone
- Définition d'une méthodologie permettant de faire un chiffrage en « tonne équivalent CO2 » de nos offres
- Création de bases de données de références pour nos métiers permettant ce chiffrage
- Evolution 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

Votre profil :

- **Formation :**
 - Bac+4/+5 en génie électrique ou électrotechnique, idéalement avec une spécialité environnement
- **Compétences :**
 - Qualités relationnelles et organisationnelles, Goût du travail en équipe, Autonomie, curiosité, sens du dialogue, force de conviction, intérêt réel pour les sujets environnementaux.
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois

Pour postuler :

Michelle DECKERT  michelle.deckert@eiffage.com

Ingénieur génie électrique stratégie Bas Carbone et maintenance électrique industrielle (H/F)

STG EAST 2022-MXP

 Mulhouse (68)

Pour Clemessy, la marque dédiée à l'industrie, l'entité Aéronautique Spatial Transport, spécialisée dans la Maintenance & Exploitation de Systèmes et située à Mulhouse recrute.

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.

Vos missions :

- Appréhendant le fonctionnement de nos activités ;
- Evaluant 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.

Votre profil :

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

Pour postuler :

Alice SCHILLIGER ✉ alice.schilliger@eiffage.com

Ingénieur Biodiversité (F/H)

STG – DI – 2022 - 03

 Mulhouse (68)

Dans le cadre de notre certification ISO 14001, vous aurez en charge la constitution d'un plan « biodiversité » adapté à nos différentes implantations géographiques.

Vos missions :

Suite à une période d'appropriation des démarches et outils du groupe Eiffage, vous aurez la responsabilité de :

- Réaliser un état des lieux initial
- Prendre en considération les particularités de chaque site étudié (localisation géographique, faune/flore de la région, contraintes liées à l'activité, ...)
- Faire des propositions adaptées aux contextes et enjeux de nos différentes implantations
- Evaluer l'impact de ces propositions (effet escompté sur la biodiversité, pérennité, complexité de mise en œuvre, duplicabilité, coût de mise en œuvre, ...)
- Inscrire cette démarche dans le cadre de nos politiques, chartes et engagements.

Votre profil :

- **Formation :**
 - MASTER Ecologie
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois
- **Compétences :**
 - 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 :

Michelle DECKERT  michelle.deckert@eiffage.com

Ingénieur Sureté De Fonctionnement & Soutien Logistique Intégré (F/H)

STG EAST – 2022 - 04

 Mulhouse (68)

Sureté De Fonctionnement & Soutien Logistique Intégré

Les projets hautes technologies de nos clients CNES, Airbus D&S, Ariane Group, 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.

Vos missions :

- Dans ce contexte, nous proposons à un étudiant de dernière année d' cole d'ingénieur, disposant de connaissances suffisantes en SDF et/ou SLI, deux activités
- Participer activement aux activités d'ingénierie de maintenance ( tudes SDF / SLI) en intégrant l'équipe chargée de ces projets
- Support à la mise en œuvre des méthodologies métiers propres aux activités du service

Votre profil :

- **Formation :**
 - Ingénieur généraliste Bac+4 / Bac+5 ou équivalent Master (génie électrique, informatique industrielle, automatisme, mécanique)
- **Durée :**
 - 6 mois
- **Compétences :**
 - Le candidat devra maitriser les outils de la sûreté de fonctionnement (Analyse Fonctionnelle, AMDEC, Arbre de défaillance, ...), 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.

Pour postuler :

Zo  MARTEL  zoe.martel@eiffage.com

Ingénieur Assistant Responsable d'Affaires (F/H)

STG ELY – 2022 -01

 Lyon (69)

Vous vous assurez de la satisfaction globale du client (conformité du cahier des charges et du planning), dans le respect de l'enveloppe budgétaire allouée, et participez à l'optimisation de l'organisation en place pour garantir le succès de l'opération.

Vos missions :

Sous l'autorité d'un Responsable d'Affaires, et en lien avec le Chef de Projet, vous assurerez la préparation du chantier dans son ensemble :

- Sécurité à mettre en place
- Approvisionnement à prévoir
- Procédures à rédiger
- Prérequis et livrables à définir
- Définition et mise en place des ressources externes et internes à mobiliser
- Organisation de la qualité
- Suivi des premières réalisations.

Votre profil :

- **Formation :**
 - Etudiant en 4ème ou 5ème année d'école d'ingénieur en génie électrique
 - Vous justifiez de qualités organisationnelles et de communication et d'une première expérience réussie en conduite de travaux, Aptitude au travail en équipe
- **Compétences :**
 - Permis B
- **Durée :**
 - 6 mois à partir de février ou mars 2022

Pour postuler :

Alice SCHILLIGER ✉ alice.schilliger@eiffage.com

Ingénieur Génie Electrique (F/H)

STG AST – 9N01

 Guyane

Pour accompagner notre développement dans ces activités, RMT (notre filiale Allemande) cherche pour ses activités de Maintenance et Exploitation des systèmes NRJ et Courant faible au Centre Spatial Guyanais un stagiaire ingénieur en génie électrique

Vos missions :

Au sein d'une équipe d'ingénieurs, notre stagiaire participera à la mise à jour des contrats de maintenance du Centre Spatial Guyanais :

- Evolution du plan de maintenance à partir des données issues de la maintenance prédictive ;
- Création d'indicateurs à partir de ces mêmes données ;
- Participation à la mise à jour de la GMAO (gestion de maintenance assistée par ordinateur) ;
- Définition des pièces de rechanges stratégiques et gestion des obsolescences ;
- Participation à la maintenance des équipements électriques.

Votre profil :

- **Formation :**
 - Etudiant en dernière année d'école d'ingénieur en génie électrique
- **Compétences :**
 - Rigueur, curiosité, appétence pour l'autonomie
 - La maîtrise de l'allemand serait appréciée.
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois

Pour postuler :

Alice SCHILLIGER ✉ alice.schilliger@eiffage.com

Manager en Ingénierie d’Affaires (F/H)

STG PII – 2022 - 01

 Le Mans (72)

Vos missions :

Rattaché(e) à votre tuteur, vous aurez en charge :

- L’élaboration et l’étude des offres technico-commerciales à dominantes industrielles en électrotechnique, instrumentation et automatisme.
- La conception de l’étude technique permettant d’aboutir au chiffrage et à l’élaboration de l’offre à partir de l’analyse des plans et/ou des cahiers des charges.
- La recherche et la synthèse de toutes les données commerciales et transversales qui peuvent amener à l’obtention d’une commande.

Votre profil :

- **Formation :**
 - Cursus Electrotechnique ou Automatisme (BTS électrotechnique, DUT GEII, licence génie élec, licence SARI...)
- **Compétences :**
 - Dynamisme, Eprit d’équipe.
 - Les + : Pack Office, Autocad, Caneco, MS Project, Dialux
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois

Pour postuler :

Carine LEPERT ✉ carine.lepert@eiffage.com

Ingénieur électronique de puissance (F/H)

STG ADS – 2022 - 01

 Rennes (35)

Pour Clemessy, la marque dédiée à l'industrie, l'entité Automobile Défense Systèmes (ADS), spécialisée dans la conception, l'intégration et la réalisation de projets clé en main pour l'automobile, la défense nationale ou divers industries de proximité et située à Rennes (Cesson Sévigné, 35) ouvre une offre de stage au sein de notre bureau d'études

Vos missions :

Dans le cadre de projets d'infrastructures pour des sites de la défense nationale, vous avez la volonté de vous investir au sein d'une équipe, pour réaliser au sein du bureau d'études de Rennes, les missions suivantes :

- Contribuer à la définition des architectures de puissance – convertisseur (conception) pour répondre aux exigences de qualité de tension/courant requises en tenant compte des critères d'alimentation amont ;
- Contribuer à développer l'expertise concernant le contrôle et la commande/ l'architecture des convertisseurs électriques de puissance;
- Proposer des architectures types avec avantages et inconvénients pour répondre aux exigences de performances;
- Proposer des lois de commande adaptées à des applications spécifiques basées sur la théorie et la simulation;
- Développer une capacité de mise en œuvre matérielle et d'intégration des lois de commande dans la chaîne de conversion électromécanique.

Votre profil :

- **Formation :**
 - De formation Ingénieur orientée vers le Génie Electrique, vous saurez travailler en équipe avec méthode et êtes force de proposition.
- **Compétences :**
 - Egalité professionnelle, diversité et inclusion: nous accueillons et valorisons vos talents.
- **Durée :**
 - Offre de stage d'une durée de 6 mois de à partir de 2022.
 - Evolution possible en CDI à l'issue du stage.

Pour postuler :

Etienne LE GAL LA SALLE ✉ etienne.legallasalle@eiffage.com

Ingénieur Maintenance Industrielle 4.0 (F/H)

STG – EAST – 2022 - 18

 Mulhouse (68)

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.

Vos missions :

- 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 » ;
- Etudiant 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 ...).

Votre profil :

- **Formation :**
 - Etudiant en dernière année d'école d'ingénieur en génie électrique
- **Compétences :**
 - Rigueur, curiosité, appétence pour l'autonomie
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois

Pour postuler :

Alice SCHILLIGER ✉ alice.schilliger@eiffage.com

Ingénieur génie électrique maintenance prédictive (H/F)

STG EAST 2022-20

 Cestas (33)

Pour Clemessy, la marque dédiée à l'industrie, l'entité Aéronautique Spatial Transport, spécialisée dans la Maintenance & Exploitation de Systèmes et située à Mulhouse recrute.

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.

Vos missions :

Le stage permettra notamment de réaliser les actions suivantes :

- Etudier 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.

Votre profil :

- **Formation :**
 - Ingénieur en fin d'études, filière génie électrique – option automatisme, informatique industrielle.
- **Compétences :**
 - Egalité professionnelle, diversité et inclusion: nous accueillons et valorisons vos talents.

Pour postuler :

Zoé MARTEL  zoe.martel@eiffage.com

Ingénieur Etude de migration d'un système de vidéosurveillance industriel (F/H)

STG EAST – 2022 - 19

 Mulhouse (68)

Le sujet est lié à nos activités 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.

Vos missions :

- Etudier 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.) ;
- Etablir une offre technique comprenant l'exploitation et la maintenance du nouveau système.

Votre profil :

- **Formation :**
 - Etudiant en dernière année d'école d'ingénieur en génie électrique – Option automatisme et informatique industrielle
- **Compétences :**
 - Rigueur, curiosité, appétence pour l'autonomie
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois

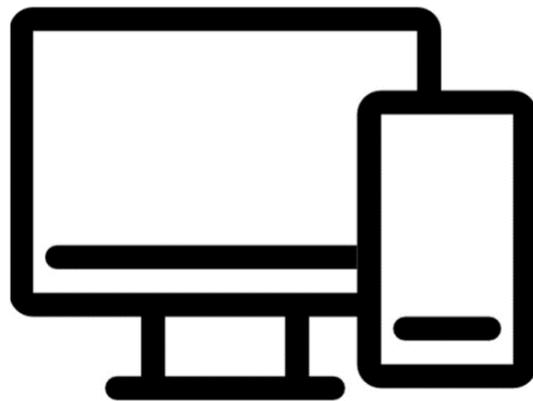
Pour postuler :

Alice SCHILLIGER ✉ alice.schilliger@eiffage.com

Nos offres de **Stages**



Informatique



Développement Logiciel à Base de données (F/H)

STG DI KM0 – 2022 - 02

 Mulhouse (68)

Intégrez notre équipe dynamique, implantée dans un environnement « startup », au cœur de KMØ, écosystème dédié à la transformation numérique de l'industrie !

Vos missions :

- Assister les Data Scientists dans la préparation et le stockage des données
- Optimiser l'infrastructure matérielle et logicielle pour traitement massif des données
- Développement de briques logicielles et de scripts pour enrichir notre solution d'analyse de données, tout en prenant en compte les aspects cyber sécurité

Votre profil :

- **Formation :**
 - BAC + 5 / Ingénieur
- **Compétences :**
 - Rigueur, curiosité, appétence pour l'autonomie
 - Développement logiciel : Python, Java, Apache NIFI, Spark, Bases NOSQL et relationnelles : MySQL, PostgreSQL, INFLUXDB, ...
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois 1^{ER} ou 2nd semestre 2022

Pour postuler :

Jean-Louis HALLER ✉ jean-louis.haller@eiffage.com

Data Scientist (F/H)

STG DI KM0 – 2022 - 01

 Mulhouse (68)

Intégrez notre équipe dynamique, implantée dans un environnement « startup », au cœur de KMØ, écosystème dédié à la transformation numérique de l'industrie !

Vos missions :

- 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, ...) : Big data & IA dédiée à la maintenance Prévisionnelle, Prescriptive & à l'optimisation de la Performance de l'outil industriel.

Votre profil :

- **Formation :**
 - BAC + 5 / Ingénieur
- **Compétences :**
 - Rigueur, curiosité, appétence pour l'autonomie
 - Data Science/Mathématiques : Analyse de séries temporelles, Python, Spark, ...
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois 1^{ER} ou 2nd semestre 2022

Pour postuler :

Jean-Louis HALLER ✉ jean-louis.haller@eiffage.com

Développement de modules fonctionnels pour le contrôle Commande (H/F)

STG EAST – 2022 - 16

 Toulouse (31)

Pour Clemessy, la marque dédiée à l'industrie, l'entité Aéronautique Spatiale et Transport (AST), spécialisée en Moyen d'essais et de productions pour les marchés de l'aéronautique, le spatial et l'embarqué et située à Toulouse recrute.

Vos missions :

- Définir et implanter des modules d'automatique et de Contrôle commande (régulation PID, Alarmes, Séquences...) dans un système de supervision "léger". Le moyen est utilisé pour piloter et automatiser des procédés d'essais dans le domaine de la R&T en systèmes aéronautiques, ainsi que pour piloter des bancs d'essais d'organes et composants aéronautiques.
- Les fonctions à implanter sont du domaine de la régulation (PID) ainsi que du traitement des alarmes et actions associées et incluent les IHM associées.
- Validation de ces modules d'essais, documentation associée.

Votre profil :

- **Formation :**
 - Ingénieur informatique industrielle / Plateforme de développement logiciel.
- **Compétences :**
 - Systèmes industriels, instrumentation et capteurs.
 - Aptitude à appréhender des systèmes complets et complexes.
 - Développement C / C#.

Pour postuler :

Zoé MARTEL ✉ zoe.martel@eiffage.com

Mise en place et développement d'une plateforme de test informatique (F/H)

STG EAST – 2022 - 15

 Toulouse (31)

Mise en place et développement d'une plateforme de test informatique

Vos missions :

- Définir et implanter des modules d'essais sur une plate-forme destinée à valider un système logiciel et matériel complexe utilisé dans le processus de téléchargement des calculateurs avioniques avant leur intégration dans les avions.
- Le moyen qui simule l'environnement réel d'utilisation du système logiciel sera utilisé pour tester les évolutions/modifications de celui-ci, les nouvelles fonctionnalités ainsi que la non régression après ces évolutions.
- Validation de ces modules d'essais, documentation associée.

Votre profil :

- **Formation :**
 - Ingénieur informatique industrielle / Serveurs / Plateforme de développement digital
- **Compétences :**
 - Connaissance Réseaux / Serveurs, Aptitude à appréhender des systèmes complets et complexes, Développement C / C#
- **Durée :**
 - 6 mois

Pour postuler :

Zoé MARTEL  zoe.martel@eiffage.com

Programmeur C++ / Java (F/H)

STG ENUC – 2022 - 02

 Tours (37)

Vos missions :

- Recensement des outils existants, état des lieux
- Préparation du cahier des charges
- Matrice SWOT
- Définition des outils pertinents en accord avec les procédures internes
- Programmation/codage
- Mise en test
- Validation
- Création d'un manuel et guide de maintenance

Votre profil :

- **Formation :**
 - BAC + 5 / Ingénieur
- **Compétences :**
 - Vous êtes rigoureux dans l'application des procédures
- **Durée :**
 - 3 à 6 mois

Pour postuler :

Floriane CANDIR  floriane.candir@eiffage.com

Développement informatique (F/H)

STG EAST – 2022 – 06

 Lyon (69)

Vos missions :

L'objet du stage est de développer des simulateurs remplaçant les logiciels des frontaux métiers et des interfaces extérieurs dialoguant avec les logiciels de la passerelle de communication du SITG, développé en JAVA. Les simulateurs pressentis sont :

- Serveurs FTPS afin d'échanger des fichiers XML avec les autres postes de contrôle routier.
- Simulateurs d'échange XML pour remplacer le système vidéo et système de Détection Automatique d'Incident (DAI).
- Simulateurs d'échange XML pour remplacer un système radio, un dispositif de travailleur isolé.

Votre profil :

- **Formation :**
 - BAC+3 à BAC+5, spécialité Développement logiciel
- **Compétences :**
 - Informatique / Développement JAVA / Outil de gestion de versions
- **Durée :**
 - 3 à 6 mois

Pour postuler :

Zoé MARTEL  zoe.martel@eiffage.com

Développement WEB (F/H)

STG EAST – 2022 – 07

 Mulhouse (68)

Vos missions :

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.

Le stagiaire sera notamment en charge de l'élaboration du planning projet et du suivi de sa bonne tenue.

Votre profil :

- **Formation :**
 - BAC +3 à BAC +5, Ecole d'ingénieur ou équivalent Master dans le domaine du développement informatique
- **Compétences :**
 - Informatique / Développement JAVA / Outil de gestion de versions
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois

Pour postuler :

Zoé MARTEL ✉ zoe.martel@eiffage.com

Développement informatique d'un outil de production (F/H)

STG EAST – 2022 - 08

 Mulhouse (68)

Vos missions :

L'outil de production SLI est à ce jour dans un état de développement avancé et nécessite des implémentations complémentaires afin de le rendre entièrement opérationnel. Dans ce contexte, nous proposons à un étudiant de niveau BAC+2/3 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 restantes au titre du cahier des charges.
- Prendre en main la première version de l'outil de production.
- Amélioration ergonomique de l'outil en collaboration avec les futurs utilisateurs.
- Validation des évolutions de l'outil (tests fonctionnels).
- Mise à jour de la documentation associée à l'outil (dossier de conception, manuel utilisateur...).
- Participation au déploiement de l'outil.

Votre profil :

- **Formation :**
 - BAC + 2/3 dans le domaine du développement informatique
- **Compétences :**
 - Informatique / Développement WEB / Outils bureautiques (Word, Excel, ...)
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois

Pour postuler :

Zoé MARTEL ✉ zoe.martel@eiffage.com

Ingénieur Systèmes et Réseaux (F/H)

STG EAST – 2022 - 09

 Mulhouse (68)

Vos missions :

L'objet du stage est d'améliorer la productivité des maintenances préventives réseaux au 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 permettant de :

- Définir une nouvelle méthodologie de réalisation globale des maintenances,
- Définir un processus de récupération automatique des informations de maintenance,
- Définir un processus d'analyse des informations issues de la récupération,
- Définir les moyens techniques associés aux processus cités.

Votre profil :

- **Formation :**
 - BAC +4/5 - spécialité Systèmes et Réseaux Informatiques
- **Compétences :**
 - Informatique générale
 - Réseaux IP : couche réseau L2/L3 (Juniper, Hirschmann, Siemens, etc.), supervision réseau (SolarWinds)
 - Systèmes : base de données (Microsoft SQL), scripting (batch, Powershell, etc.).
- **Durée :**
 - 3 à 6 mois

Pour postuler :

Zoé MARTEL  zoe.martel@eiffage.com

Ingénieur Développement informatique (F/H)

STG – EAST – 2022 - 10

 Lyon (69)

Dans le cadre d'évolution sur le Système d'Aide à la Gestion de Trafic (SAGT) des Voies Rapides Urbaines (VRU) de la métropole de Lyon, vous intégrez une équipe de réalisation de 3 à 4 personnes pour réaliser une ou plusieurs évolutions d'un lot d'évolution.

Vos missions :

Vos missions consisteront plus particulièrement sur l'intégralité du projet de 5 à 6 mois et suivant un cycle en V de développement :

- A la réalisation des études détaillées,
- A la rédaction de spécifications détaillées,
- Aux développements informatiques,
- Aux essais d'intégrations,
- Aux essais d'ensemble,
- A la participation aux recettes plateforme avec le client,
- A la correction des anomalies,
- A la livraison et intégration des évolutions sur le système opérationnel,
- A la réception finale avec le client sur le système opérationnel,
- A la mise à jour documentaire d'exploitation (manuels, supports de formations, etc.).

Votre profil :

- **Formation :**
 - BAC +5 – en développement informatique
- **Compétences :**
 - Développement JAVA 1.6, 1.8 et J2EE
 - BDD Postgre SQL
 - IDE Eclipse
 - Docker / GitLab
- **Durée :**
 - 6 mois

Pour postuler :

Zoé MARTEL  zoe.martel@eiffage.com

Développement d'applications embarquées (F/H)

STG EAST – 2022 - 13

 Bâle Suisse

Vos missions :

- Intégré à une équipe d'ingénieurs, vous prenez en charge les études et développement d'applications embarquées destinées aux bancs de tests de satellites

Votre profil :

- **Formation :**
 - Vous êtes actuellement en dernière année d'école d'ingénieur dans le domaine de l'informatique industrielle ou équivalent
- **Compétences :**
 - Conception logicielle
 - Outils de développement Web (Visual Studio, JavaScript, HTML5, CSS et ASP .Net Core)
 - Compétences dans les langages de type C# et C/C++
 - Connaissance de l'environnement Linux
 - Bon relationnel et vous aimez travailler en équipe
 - Dynamique, investi et force de proposition
 - Compétences linguistiques : français, anglais
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois à partir de janvier 2022

Pour postuler :

Zoé MARTEL  zoe.martel@eiffage.com

Développement d'application WEB (F/H)

STG EAST 2022-14

 Bâle Suisse

Vos missions :

- Intégré à une équipe d'ingénieurs, vous prenez en charge les études et développement d'applications embarquées destinées aux bancs de tests de satellites

Votre profil :

- **Formation :**
 - Vous êtes actuellement en dernière année d'école d'ingénieur dans le domaine de l'informatique industrielle ou équivalent
- **Compétences :**
 - Conception logicielle
 - Outils de développement Web (Visual Studio, JavaScript, HTML5, CSS et ASP .Net Core)
 - Compétences dans les langages de type C# et C/C++
 - Connaissance de l'environnement Linux
 - Bon relationnel et vous aimez travailler en équipe
 - Dynamique, investi et force de proposition
 - Compétences linguistiques : français, anglais
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois à partir de janvier 2022

Pour postuler :

Zoé MARTEL  zoe.martel@eiffage.com

Ingénieur Cyber Sécurité Système et Réseaux (F/H)

STG EAST – 2022 - 11

 Mulhouse (68)

Vos missions :

- Etude, réalisation/configuration et validation des mesures de sécurité à appliquer sur les équipements industriels mis en œuvre dans les projets industriels réalisés par EES CLEMESY pour le compte de nos clients dans le domaine Spatial, Aéronautique, Défense Nationale, Energie, 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.
- Participer à la certification ISO 27001 avec la rédaction de procédures qualité, fiche de suivi, guides et manuels interne à l'entité.

Votre profil :

- **Formation :**
 - Ingénieur stagiaire, BAC+5, Ecole : Système et réseaux, Qualité, Cyber sécurité, Développement informatique.
- **Compétences :**
 - Informatique, Cyber sécurité, Réglementation ANSSI, Système Windows, Active Directory, PowerShell, Réseau, Firewall, Processus qualité ISO 9001 / 27001.
- **Durée :**
 - 6 mois

Pour postuler :

Zoé MARTEL  zoe.martel@eiffage.com

Ingénieur en Informatique Industrielle (F/H)

STG EAST – 2022 - 12

 Mulhouse (68)

Vos missions :

- Etudes, développement de modules logiciels dans le cadre de projets de Conception et Réalisation (C&R) ou de projets de Tierce Maintenance Applicative (TMA).
- Il sera amené à participer aux phases d'études détaillées et aux développements, l'intégration et la validation d'un ou plusieurs modules d'une application logicielle.
- Les développements seront réalisés avec 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.

Votre profil :

- **Formation :**
 - Master 2 ou Ingénieur en informatique
- **Durée :**
 - 6 mois

Pour postuler :

Zoé MARTEL  zoe.martel@eiffage.com

Ingénieur en développement informatique (F/H)

STG – CCII – 2022 – 21

 Mulhouse (68)

Notre département est concepteur et intégrateur de systèmes de contrôle commande, de systèmes d'information industriels, et de moyens intégrés / Câblés proches des procédés de nos clients dans les secteurs Aéronautique, Spatial, Transport ; Défense et Scientifique.

Vos missions :

Sujet : Conception et réalisation d'outils internes

- Etudes, conception et réalisation de plugins permettant d'améliorer la convergence de nos outils de CI/CD (DevOps) ;
- Réalisation d'un plugin SonarQube permettant d'intégrer le résultat d'outils qualité logicielle tiers dans SonarQube ;
- Maintient et amélioration d'un autre plugin permettant l'export des résultats dans un format lisible par le client ;
- D'autres composants logiciels améliorant l'automatisation des tâches CI/CD pourront être envisagés au cours du stage en fonction de l'avancement ;
- Rédaction de documentation technique.

Votre profil :

- **Formation :**
 - Ingénieur stagiaire, bac +5, Ecole : Système et réseaux, Qualité, Développement informatique.
- **Compétences :**
 - Informatique ;
 - Programmation objet ;
 - Java ;
 - Connaissance de SonarQube ;
 - Système Linux.
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois à partir du 1^{er} semestre 2022.

Pour postuler :

Zoé MARTEL ✉ zoe.martel@eiffage.com

Test & Validation Logiciel (F/H)

STG – CCII – 2022 – 22

 Mulhouse (68)

Notre département est concepteur et intégrateur de systèmes de contrôle commande, de systèmes d'information industriels, et de moyens intégrés / Câblés proches des procédés de nos clients dans les secteurs Aéronautique, Spatial, Transport ; Défense et Scientifique.

Vous serez intégré(e) à une de nos équipes de développement, opérant dans un environnement technologique diversifié.

Vos missions :

- Comprendre le métier du test dans les différents domaines métier de nos différents clients ;
- Concevoir des plans de tests en fonction des exigences ;
- Participer aux revues de spécifications
- Planifier ces tests en concertation avec les équipes projets ;
- Exécuter les scénarii de tests et les cas de tests ;
- Rédiger les comptes rendus de déroulement des tests et de plans de tests ;
- Faire le reporting de l'avancement des travaux ;
- Assurer la communication avec les différents acteurs des projets.

Maillon indispensable dans la conception d'un logiciel, vous travaillez en mode agile avec les équipes fonctionnelles et de développement.

Ces sujets font appel à des technologies de type :

- Selenium, SoapUI, JMeter, RobotFramework, Parasoft...
- Mantis, Redmine, ...
- Squash TM, TestLink, ...

Votre profil :

- **Formation :**
 - Licence Test & Qualité Logiciel (TQL), Master ou diplôme d'ingénieur dans le domaine des test & validation logiciel
- **Durée :**
 - 4 à 6 mois à partir du 1^{er} semestre 2022.

Pour postuler :

Alice SCHILLIGER ✉ alice.schilliger@eiffage.com

Nos offres de Stages



Autres Spécialités



Assistant de Production (F/H)

STG ENUC – 2022 - 01

 Tours (37)

Vos missions :

- Participation à l'organisation de l'archivage papier et documents classés
- Structuration et remise en forme des dossiers du serveur suivant la NUC-PRO
- Nettoyage des doublons et archivage des fichiers/documents non utilisés
- Support à la structuration des dossiers qualité (type RFI), projets (contrats, avenants)
- Uniformisation des processus

Votre profil :

- **Formation :**
 - BAC + 2
- **Compétences :**
 - Rigueur, à l'aise avec les outils de production
- **Durée :**
 - 1 à 3 mois

Pour postuler :

Floriane CANDIR ✉ floriane.candir@eiffage.com



#HumanPerspective

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