

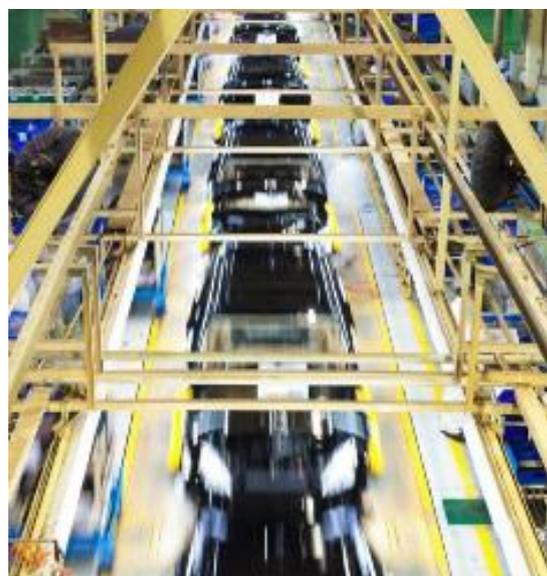
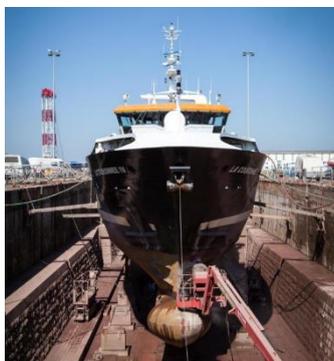
**EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES - CLEMESSY**

**Aéronautique Spatial & Transport**

**BOOK** de

**L'ALTERNANCE**

*2023/2024*



# 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 chaque salarié est acteur de sa carrière



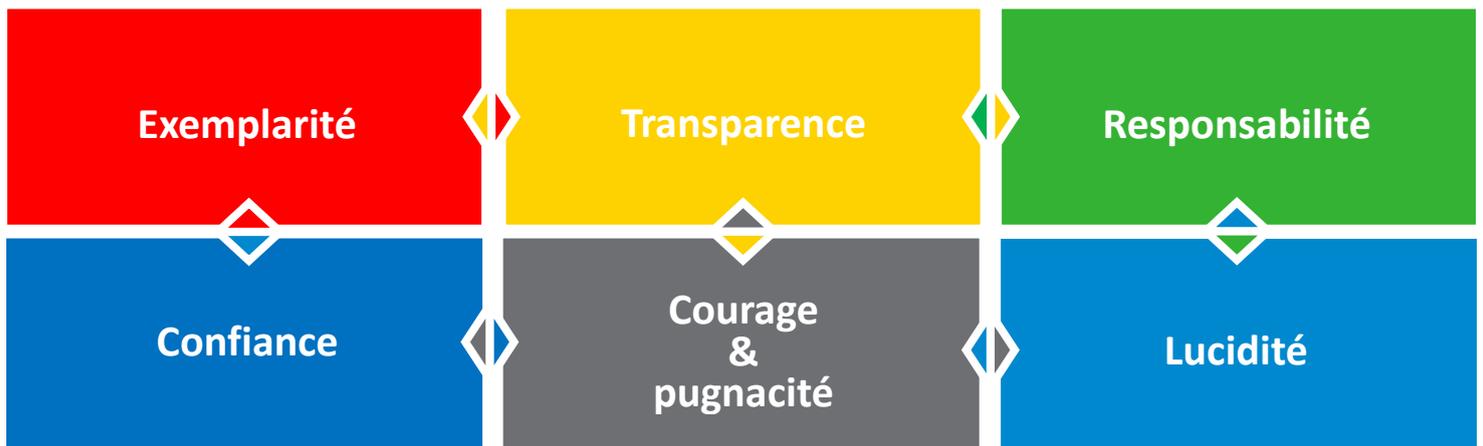
- Parce que 2000 stagiaires sont formés chaque année dans notre propre école de formation



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



- Parce que nous favorisons l'insertion professionnelle



# Les offres c'est par ici !

Les offres c'est par ici !.....	5
Ingénieur-e génie électrique (RÉF.GP01).....	6
Technicien-ne génie électrique (RÉF.GP02) .....	7
Ingénieur-e informatique industrielle (RÉF.GP03) .....	8
Technicien-ne logistique (RÉF.GP04).....	9
Ingénieur-e architecte en ingénierie système (RÉF.AS01) .....	10
Ingénieur-e modélisation et simulation de systèmes (RÉF.AS02) .....	11
Ingénieur-e d'études SDF/SLI/SN (RÉF.MEXSCC01).....	12
Technicien-ne de maintenance (RÉF.MEXINFRA01).....	13
Technicien-ne de maintenance (RÉF.MXPINFRA02).....	14
Ingénieur-e génie électrique Maintenance Développement Durable (RÉF.MXPINFRA03).....	15
Ingénieur-e génie électrique Maintenance 4.0 (RÉF.MXPINFRA04) .....	16
Technicien-ne génie électrique (RÉF.RMT01).....	17
Technicien-ne maintenance systèmes industriels (RÉF.RMT02).....	18
Ingénieur généraliste intégration de systèmes (RÉF.TOUL01).....	19
Ingénieur-e automatisme (RÉF.CCII01) .....	20
Ingénieur-e Informatique Industriel (RÉF.CCII02) .....	21
Acheteur-euse (RÉF.ACHAT01).....	22
Technicien-ne électrotechnique (RÉF.ACAR01).....	23
Ingénieur-e automatisme (RÉF.ACAR02).....	24



# Ingénieur·e génie électrique (RÉF.GP01)



Poste à pourvoir à **Mulhouse** (avec des déplacements ponctuels à prévoir)

## TES MISSIONS

Accompagné(e) par un tuteur / une tutrice, tu évolueras dans un milieu professionnel riche, afin de réaliser les études de la partie courant fort ou courant faibles.

Tu es garant(e) du respect du cahier des charges exprimées par le client !

Tu seras également amené(e) à réaliser les missions suivantes:

- Effectuer l'analyse des besoins clients
- Définir/proposer et justifier des solutions techniques en respectant les critères technico-économiques
- Faire le choix des équipements et définir les interfaces nécessaires
- Réaliser les documents techniques de définition, de validation et d'utilisation
- Respecter les normes techniques
- Réaliser les plans et schémas d'installation
- Définir/réaliser les tests usine
- Définir/effectuer les mises en service et valider les installations avec les clients
- Piloter des techniciens

La liste des missions n'est pas exhaustive, et elles pourront évoluer selon tes aspirations et les projets en cours.

## TON PROFIL

### Formation :

De formation BTS ou DUT en Génie électrique, tu souhaites t'orienter en école d'ingénieur.

### Compétences :

- Connaissances générales en installations électriques (courants forts et/ou courants faibles)
- Pratique courante des outils bureautiques
- Anglais professionnel
- Connaissance d'Autocad serait un +

### Qualités :

- Avoir un bon contact relationnel
- Autonome et rigoureux
- Dynamique

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Technicien·ne génie électrique

(RÉF.GP02)



Poste à pourvoir à **Mulhouse** (avec des déplacements ponctuels à prévoir)

## TES MISSIONS

Accompagné(e) par un tuteur / une tutrice, tu évolueras dans un milieu professionnel riche, afin de réaliser les études de la partie électrique d'un projet.

Tu es garant(e) du respect du cahier des charges exprimées par le client !

Tu seras principalement chargé(e) de réaliser les schémas électriques, déterminer le matériel nécessaire, calculer des sections de câbles, étudier l'implantation du matériel dans le bâtiment

Tu seras également amené(e) à réaliser les missions suivantes:

- Effectuer l'analyse des besoins clients
- Définir/proposer et justifier des solutions techniques en respectant les critères technico-économiques
- Faire le choix des équipements et définir les interfaces nécessaires
- Réaliser les documents techniques de définition, de validation et d'utilisation
- Respecter les normes techniques
- Réaliser les plans et schémas d'installation

La liste des missions n'est pas exhaustive, et elles pourront évoluer selon tes aspirations et les projets en cours.

## TON PROFIL

### Formation :

De formation Bac STI ou Bac PRO Électrotechnique, tu souhaites intégrer un BTS ou BUT.

### Compétences :

- Connaissances générales en installations électriques (courants forts et/ou courants faibles)
- Pratique courante des outils bureautiques
- Anglais
- Connaissance d'Autocad serait un +

### Qualités :

- Ayant un bon contact relationnel
- Autonome et rigoureux
- Dynamique

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Ingénieur·e informatique industrielle

(RÉF.GP03)



Poste à pourvoir à **Mulhouse** (avec des déplacements ponctuels à prévoir)

## TES MISSIONS

Accompagné(e) par un tuteur/ une tutrice, tu évolueras dans un milieu professionnel riche, afin de réaliser l'aspect informatique industrielle d'un projet.

Tu es garant(e) du respect du cahier des charges exprimées par le client !

Tu seras principalement chargé(e) de la programmation, de la réalisation des tests plateforme, de la mise en service des équipements d'automatisme et de supervision dans le domaine industriel.

Tu seras également amené(e) à réaliser les missions suivantes:

- Définir/proposer et justifier des solutions techniques
- Réaliser des analyses fonctionnelles, programmer, configurer les équipements de contrôle commande/supervision
- Définir/réaliser les tests en plateforme
- Effectuer les mises en service et valider les installations

La liste des missions n'est pas exhaustive, et elles pourront évoluer selon tes aspirations et les projets en cours.

## TON PROFIL

### Formation :

De formation BTS ou DUT en Génie électrique, tu souhaites t'orienter en école d'ingénieur.

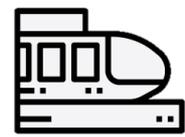
### Compétences :

- Connaissance en programmation d'API : Siemens (TIA Portal) ou Schneider (Unity) ou autre.
- Connaissance des systèmes de supervision ou panel opérateur : Win CC ou autre
- La pratique courante des outils bureautiques
- L'anglais professionnel

### Qualités :

- Ayant un bon contact relationnel
- Être ouvert aux domaines de l'automatisme et de l'électrotechnique

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Technicien·ne logistique (RÉF.GP04)



Poste à pourvoir à **Mulhouse** (avec des déplacements ponctuels à prévoir)

## TES MISSIONS

Accompagné(e) par un tuteur / une tutrice, tu évolueras dans un milieu professionnel riche, afin de participer à la réalisation des études de transport et de prestation logistique.

Tu es garant(e) du respect du cahier des charges exprimées par le client !

Tu seras principalement chargé(e) de réaliser des plans de transport, des listes de colisage, des commandes de transport, des études d'emballage, etc ...

Tu seras également amené(e) à réaliser les missions suivantes:

- Effectuer l'analyse des besoins clients
- Définir/proposer et justifier des solutions de conditionnement en adéquation à la nature de la marchandise et au mode de transport
- Faire le choix des transporteurs ou des prestataires logistiques en fonction du délai et du budget
- Réaliser les documents administratifs (bordereaux, listes de colisage, facture pour la douane etc...)
- Respecter la réglementation de chaque mode de transport

La liste des missions n'est pas exhaustive, et elles pourront évoluer selon tes aspirations et les projets en cours.

## TON PROFIL

### Formation :

Bachelor, tu souhaites t'orienter en BTS ou BUT dans le domaine de la logistique.

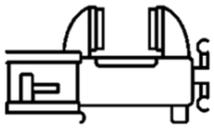
### Compétences :

- Intérêt pour les métiers de la logistique
- Bonnes aptitudes rédactionnelles
- Connaissances en anglais
- Connaissance des outils de bureautique (word, excel)

### Qualités :

- Ayant un bon contact relationnel
- Autonome et rigoureux
- Dynamique

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Ingénieur·e architecte en ingénierie système (RÉF.AS01)



Poste à pourvoir à **Mulhouse**

Automation Systems Mulhouse est le référent en bancs d'essais multitechniques de EES-Clemessy. Ses principaux clients sont les centres de recherche et de développement des domaines de l'aéronautique et de l'automobile mais également de l'énergie.

## TES MISSIONS

Accompagné par un tuteur / une tutrice, tu évolueras dans un milieu professionnel riche, afin de participer à la conception, aux développements et à la validation de systèmes de pilotage de bancs d'essais.

Tu es garant(e) du respect du cahier des charges exprimées par le client !

Tu seras également amené(e) à réaliser les missions suivantes:

- Participer à l'élaboration des systèmes et à l'architecture de nos bancs d'essais, systèmes de simulation
- Analyser et faire évoluer nos architectures logicielles
- Participer aux développements et aux validations
- Participer à la conception des stratégies de test

La liste des missions n'est pas exhaustive, et elles pourront évoluer selon tes aspirations et les projets en cours.

## TON PROFIL

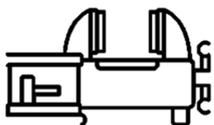
### Formation :

Etudiant(e) en école d'ingénieur avec spécialisation en architecture des systèmes / architectures logicielles

### Compétences :

- Systèmes d'acquisition et de pilotage temps réel, systèmes embarqués
- Bus et protocoles de communication industriels
- Réseaux et protocoles basés Ethernet
- Conception basée objets, modélisation UML
- Développement informatique en natif ou « managé » (C++, C#, VB.NET, Java, ...)

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Ingénieur·e modélisation et simulation de systèmes (RÉF.AS02)



Poste à pourvoir à **Mulhouse**

Automation Systems Mulhouse est le référent en bancs d'essais multi techniques de EES-Clemessy. Ses principaux clients sont les centres de recherche et de développement des domaines de l'aéronautique et de l'automobile mais également de l'énergie.

## TES MISSIONS

Accompagné par un tuteur / une tutrice, tu intégreras les équipes projets, tu participeras à la conception, aux développements et à la validation de systèmes de pilotage de bancs d'essais.

Tu seras plus particulièrement en charge de la modélisation de systèmes dynamiques : moteurs, actionneurs, systèmes asservis, bancs d'essais ...

Tes missions seront les suivantes :

- Modélisation des process / lois de pilotage des régulations au sein de Matlab / Simulink
- Création de modèles d'environnement des bancs d'essais
- Analyse fonctionnelle du banc afin d'intégrer / développer les composants
- Appréhender les phénomènes physiques et lois de régulation en lien avec la performance attendue

## TON PROFIL

### Formation :

De formation technique / scientifique, tu es étudiant en école d'ingénieur et spécialiste en modélisation et simulation.

### Compétences :

- Culture technique
- Compétences solides en physique
- Analyse et compréhension de phénomènes physiques : électriques, mécaniques, magnétiques, etc...

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Ingénieur·e d'études

## SDF/SLI/SN (RÉF.MEXSCC01)



Poste à pourvoir à **Mulhouse**

### TES MISSIONS

Accompagné(e) par un tuteur / une tutrice, tu intégreras une équipe projet et auras pour mission de réaliser des études d'ingénierie de maintenance.

Tu seras également amené(e) à réaliser les missions suivantes:

- Etudes de sûreté de fonctionnement (SDF) et sûreté nucléaire (SN);
- Etudes de soutien logistique intégré (SLI);
- Etudes de maintien en conditions opérationnelles (MCO);

Ces études mettront en œuvre des outils et différentes méthodologies tels que :

- Analyses Fonctionnelles
- Analyses de Risques
- AMDEC
- Arbres de Défaillances
- Définition de plans de maintenance
- Rédaction de procédures et manuels de maintenance, ...

Les études se feront en support des projets en cours mais aussi sous forme de missions d'assistance technique et d'audit sur nos sites de maintenance ou auprès de nos clients qui souhaitent améliorer les performances de leurs installations.

### TON PROFIL

#### Formation :

Tu souhaites intégrer une école d'ingénieur, et disposes de compétences en génie électrique et/ou mécanique.

#### Compétences :

- Bonne capacité d'analyse et de synthèse ;
- Intéressé(e) par le « fait » technique ;
- Capacité à rédiger les documents en français et en anglais ;
- Connaissance des méthodologies d'analyse et de modélisation : AMDEC, APR, BDF, arbre de défaillance ;
- Des connaissances sur une (ou plusieurs) des normes suivantes : MILHDBK, EN 50126, EN 50128, EN 50129, IEC 61508, IEC 61511, ISO 12100 seraient un plus.

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Technicien·ne de maintenance

(RÉF.MEXINFRA01)



Poste à pourvoir en Île de France (déplacements à prévoir en SAFRAN à Massy et DASSAULT à Vélizy)

## TES MISSIONS

Accompagné(e) par un tuteur / une tutrice, tu évolueras dans un milieu professionnel riche.

Tu développeras un projet d'étude en amélioration continue des installations électriques du site (étude + cas pratique)

Intégré(e) au équipes maintenance, tu seras également amené(e) à réaliser les missions suivantes:

- Réalisation de travaux d'installation électrique – courant faible
- Installation, mise en service et programmation de systèmes de sécurité (Vidéo surveillance, Contrôle d'accès, détection incendie).
- Maintenance de ces systèmes

## TON PROFIL

### Formation :

De formation BAC PRO électrotechnique ou équivalence, tu souhaites préparer un BTS électrotechnique.

Tu apprécies l'environnement industriel, la proximité avec le terrain et le travail d'équipe.

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Technicien·ne de maintenance

(RÉF.MXPINFRA02)



Plusieurs postes à pourvoir :

- 1 poste à Cestas (33)
- 1 poste à Ile longue (29)
- 1 poste à pourvoir à Corbeil (91)
- 1 poste à pourvoir à Villaroche (77)

## TES MISSIONS

Accompagné(e) par un tuteur / une tutrice, tu évolueras dans un milieu professionnel riche.

Tu développeras un projet d'étude en amélioration continue des installations photovoltaïques du site (étude + cas pratique)

Intégré(e) au équipes maintenance, tu seras également amené(e) à réaliser les missions suivantes:

- Participer aux interventions de maintenance préventives et curatives terrain.
- Diagnostiquer des pannes et effectuer des dépannages sur les équipements du site client (Poste HT, onduleurs, panneaux solaires, PV BOX, TGBT, éclairages, GE, détection incendie, contrôle d'accès, vidéo surveillance ...)
- Participer aux études d'amélioration.

## TON PROFIL

### Formation :

De formation BAC PRO électrotechnique ou équivalence, tu souhaites préparer un BTS électrotechnique.

Tu apprécies l'environnement industriel, la proximité avec le terrain et le travail d'équipe.

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Ingénieur·e génie électrique

## Maintenance Développement

### Durable (RÉF.MXPINFRA03)



Poste à pourvoir à **Mulhouse**

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 ingénieur en génie électrique.

#### TES MISSIONS

Accompagné(e) par un tuteur / une tutrice, tu évolueras dans un milieu professionnel riche.

Viens relever le défi proposé 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.

#### TON PROFIL

Formation :

De formation BAC+2/3 en électrotechnique, tu souhaites t'orienter en école d'ingénieur.

Tu aimes l'environnement industriel, la proximité avec le terrain et le travail d'équipe

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Ingénieur·e génie électrique

## Maintenance 4.0 (RÉF.MXPINFRA04)



Poste à pourvoir à **Mulhouse**

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 ingénieur en génie électrique

### TES MISSIONS

Accompagné(e) par un tuteur / une tutrice, tu auras pour missions :

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

Tu es garant(e) du respect du cahier des charges exprimées par le client !

La liste des missions n'est pas exhaustive, et elles pourront évoluer selon tes aspirations et les projets en cours.

### TON PROFIL

Formation :

De formation BAC+2/3 en électrotechnique, tu souhaites t'orienter en école d'ingénieur.

Tu aimes l'environnement industriel, la proximité avec le terrain et le travail d'équipe

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Technicien·ne génie électrique

(RÉF.RMT01)



Poste à pourvoir à **Kourou** (au sein du Centre Spatial Guyanais)

## TES MISSIONS

Accompagné(e) par un tuteur / une tutrice, tu participeras à la réalisation dans le cadre d'un projet, des études de la partie électrique

Tu es garant(e) du respect du cahier des charges exprimées par le client ! Tu seras principalement chargé(e) de réaliser des schémas électriques, déterminer le matériel, calculer des sections de câbles, étudier l'implantation du matériel dans le bâtiment et réaliser les mises en service des installations.

Dans le cadre de ta mission, tu seras amené(e) à :

- Effectuer l'analyse des besoins clients
- Définir/proposer et justifier des solutions techniques en respectant les critères technico.
- Faire le choix des équipements et définir les interfaces nécessaires
- Réaliser les documents techniques de définition, de validation et d'utilisation
- Respecter les normes techniques
- Réaliser les plans et schémas d'installation
- Effectuer les essais et mise en service des installations

La liste des missions n'est pas exhaustive, et elles pourront évoluer selon tes aspirations et les projets en cours.

## TON PROFIL

### Formation :

De formation BAC STI, BAC PRO Maintenance industrielle (ou équivalent), tu souhaites t'orienter en BTS ou BUT

### Compétences :

- Connaissances générales en installations électriques (courants forts et/ou courants faibles)
- Pratique courante des outils bureautiques
- Anglais professionnel
- Connaissance d'Autocad serait un +

### Qualités :

- Avoir un bon contact relationnel
- Autonome et rigoureux
- Dynamique

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Technicien·ne maintenance systèmes industriels (RÉF.RMT02)



Poste à pourvoir à **Kourou (au sein du Centre Spatial Guyanais)**

## TES MISSIONS

Accompagné(e) par un tuteur / une tutrice, tu participeras à la réalisation d'un projet, des opérations de maintenance préventive et/ou corrective sur des installations industrielles du centre spatial guyanais.

Tu seras principalement chargé(e) de rédiger des gammes de maintenance, effectuer ces opérations de maintenance sur des équipements (Tableaux électriques, installations de contrôle commande, installations électroniques...) et rédiger des rapports d'intervention.

Tu seras de ce fait amené(e) à réaliser les missions suivantes:

- Rechercher les opérations de maintenance requises par les constructeurs
- Rédiger des gammes de maintenance
- Définir/proposer et justifier des solutions techniques en respectant les critères technico-économiques.
- Réaliser des interventions de maintenance
- Effectuer les essais et mise en service des installations

La liste des missions n'est pas exhaustive, et elles pourront évoluer selon tes aspirations et les projets en cours.

## TON PROFIL

### Formation :

De formation Bac STI, Bac PRO Maintenance industrielle (ou équivalent), tu souhaites t'orienter en BTS ou BUT

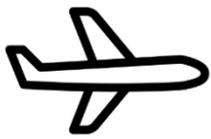
### Compétences :

- Connaissances générales en installations électriques et/ou électronique (courants forts et/ou courants faibles)
- Pratique courante des outils bureautiques
- Anglais professionnel
- Connaissance d'Autocad serait un +

### Qualités :

- Avoir un bon contact relationnel
- Autonome et rigoureux
- Dynamique

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Ingénieur généraliste intégration de systèmes (RÉF.TOUL01)



Poste à pourvoir à **Toulouse** (avec des déplacements ponctuels à prévoir)

## TES MISSIONS

Accompagné(e) par un tuteur / une tutrice, tu seras accompagné(e) pendant 3 années vers la fonction de Chargé d'Etudes Techniques, par l'immersion dans les différentes phases du métier.

Conception, suivi et réalisation de Projets, intégration dans les équipes et interventions tout le long du cycle de vie des projets, depuis la définition des systèmes jusqu'à la mise en service et la validation chez le client.

Intervention dans des environnements technologiques diversifiés avec l'électricité comme fil rouge (systèmes électriques, électroniques, électromécaniques, commande de systèmes, ...).

Tu seras également amené(e) à réaliser les missions suivantes:

- Prendre en charge les aspects études d'intégration de baies ou systèmes informatiques ou électriques (faible puissance)
  - Veiller à la cohérence globale de la solution,
  - Analyser des schémas électriques fonctionnels de sous-systèmes et en déduire des implantations d'équipements dans baie
  - Assurer l'interface technique sur ces aspects avec les équipes techniques client
  - Suivre et contrôler les tâches de réalisation
- Superviser/contrôler la réalisation/intégration des équipements
- Participer aux validations unitaires et finales, à la mise en service.
- Rédiger les comptes rendus d'essais et fiche d'anomalie

La liste des missions n'est pas exhaustive, et elles pourront évoluer selon tes aspirations et les projets en cours.

## TON PROFIL

Formation :

Étudiant(e) en école d'ingénieur, tu souhaites évoluer en Bureau d'Études.

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Ingénieur·e automatisme (RÉF.CCII01)



Poste à pourvoir à **Mulhouse** (avec des déplacements ponctuels à prévoir)

## TES MISSIONS

Accompagné(e) par un tuteur / une tutrice, tu seras intégré(e) au sein de différentes équipes projet.

Tu feras l'apprentissage des méthodes de travail opérationnelle dans un contexte technique et fonctionnel.

Au sein de ton poste, tu seras confronté(e) à un environnement technologique diversifié.

Tu seras amené(e) à mettre en œuvre les techniques suivantes (liste non exhaustive):

- Automates : SIEMENS, SCHNEIDER, BECKHOFF,...
- Supervision : PANORAMA, WinCC, PcVue,...
- Réseaux industriels : Profbus, Modbus, ....

La liste des missions n'est pas exhaustive, et elles pourront évoluer selon tes aspirations et les projets en cours.

## TON PROFIL

**Formation :**

Étudiant(e) en école d'ingénieur ou équivalent Master en informatique, tu souhaites développer ton expertise dans le domaine de l'Automatisme

De nature curieux(se), rigoureux(se), passionné(e), tu es proactif(ve) et possèdes le goût des challenges.

Une 1<sup>ère</sup> formation en informatique serait un plus.

**Contact :** [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Ingénieur·e Informatique Industriel (RÉF.CCI102)



Poste à pourvoir à **Mulhouse** (avec des déplacements ponctuels à prévoir)

## TES MISSIONS

Accompagné(e) par un tuteur / une tutrice, tu seras intégré(e) au sein de différentes équipes projet.

Tu feras l'apprentissage des méthodes de travail opérationnelle dans un contexte technique et fonctionnel.

Au sein de ton poste, tu seras confronté(e) à un environnement technologique diversifié.

Tu seras amené(e) à mettre en œuvre les techniques suivantes (liste non exhaustive):

- Langage de programmation : Java, C#, C/C++, ....
- Web : React, Angular, Struts, JSF, Spring, Bootstrap, HTML5, CSS3, ....
- Bases de données : Oracle, SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, ....
- Applications mobiles : Android
- Objets connectés (IoT), Big Data, Open Data, Smart Data, ...

La liste des missions n'est pas exhaustive, et elles pourront évoluer selon tes aspirations et les projets en cours.

## TON PROFIL

### Formation :

Étudiant(e) en école d'ingénieur ou équivalent Master en informatique, tu souhaites développer ton expertise dans le domaine de l'Automatisme

De nature curieux(se), rigoureux(se), passionné(e), tu es proactif(ve) et possèdes le goût des challenges.

Une 1<sup>ère</sup> formation en informatique serait un plus.

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Acheteur·euse (RÉF.ACHAT01)



1 Poste à pourvoir à **Mulhouse** (avec des déplacements ponctuels à prévoir)

1 Poste à pourvoir à **Les Ulis** (avec des déplacements ponctuels à prévoir)

Tu intègres le département Automation Système de l'entreprise Aéronautique, Spatial et transport de Eiffage Énergie Systèmes – Clemessy

Automation Systems Mulhouse est le référent en bancs d'essais multi techniques de EES-Clemessy. Ses principaux clients sont les centres de recherche et de développement des domaines de l'aéronautique et de l'automobile mais également de l'énergie.

Il travaille avec des clients tel que RENAULT, PSA, GM, SAFRAN, ARIANE GROUP...

## TES MISSIONS

Dans le contexte cité précédemment tu seras en charge :

- Des achats (type d'achat: équipement industriel, composants mécanique/électrique/pneumatique.)
- Du sourcing;
- Du traitement et de la gestion des commandes (matière et sous-traitance);
- Du développement et de la gestion d'un panel fournisseurs.

La liste des missions n'est pas exhaustive, et elles pourront évoluer selon tes aspirations et les projets en cours.

## TON PROFIL

**Formation :**

Titulaire d'une licence, tu souhaites préparer un Master ou équivalent dans le domaine des achats

**Compétences :**

- Idéalement, tu possèdes une première expérience dans le domaine industriel
- Ecoute, organisation, rigueur
- Esprit d'équipe
- Créativité, curiosité, dynamisme
- Autonomie, aisance relationnelle et persévérance
- Anglais technique fortement souhaité
- Possibilité de déplacement en France et à l'étranger

Le goût du terrain, le travail en équipe, un bon relationnel et le sens du service seront les garants de ta réussite dans cette alternance.

Sur la base d'un cahier des charges, l'alternant(e) sera impliqué(e) dans la définition des solutions techniques mises en œuvre ainsi que dans le développement et les tests associés.



Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)

# Technicien·ne électrotechnique

(RÉF.ACAR01)



Poste à pourvoir en Île de France (avec des déplacements ponctuels à prévoir)

## TES MISSIONS

Dans la cadre de ton alternance au sein de nos équipes situées aux Ulis, tu seras chargé(e) de :

- Réaliser des travaux dans le domaine des courants faibles sur des sites clients en Île de France
- Participer aux intervention de travaux terrain
- Intervenir sur les réseaux courants faibles en milieu industriel, sur des travaux neufs ou de rénovation

La liste des missions n'est pas exhaustive, et elles pourront évoluer selon tes aspirations et les projets en cours.

## TON PROFIL

### Formation :

Titulaire d'un Bac S, STI, ou encore Technique (ELEEC, Maintenance des équipements Industriels ou équivalent), tu souhaites te diriger vers un BTS en Électrotechnique

### Compétences :

Ta curiosité te permettra de t'intégrer facilement dans l'équipe de travail. Sensible aux règles de sécurité, tu effectueras des déplacements en respectant ces consignes au sein de nos sites clients.

Le permis B serait un plus.

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)



# Ingénieur·e automatisation (RÉF.ACAR02)



Poste à pourvoir en Île de France (avec des déplacements ponctuels à prévoir)

## TES MISSIONS

Accompagné(e) par un tuteur / une tutrice, tu seras intégré(e) au sein de différentes équipes projet.

Tu feras l'apprentissage des méthodes de travail opérationnelle dans un contexte technique et fonctionnel.

Au sein de ton poste, tu seras confronté(e) à un environnement technologique diversifié.

Tu seras amené(e) à mettre en œuvre les techniques suivantes (liste non exhaustive):

- Automates : SIEMENS, SCHNEIDER, BECKHOFF,...
- Supervision : PANORAMA, WinCC, PcVue,...
- Réseaux industriels : Profbus, Modbus, ....

La liste des missions n'est pas exhaustive, et elles pourront évoluer selon tes aspirations et les projets en cours.

## TON PROFIL

### Formation :

Étudiant(e) en école d'ingénieur ou équivalent Master en informatique, tu souhaites développer ton expertise dans le domaine de l'Automatisme

De nature curieux(se), rigoureux(se), passionné(e), tu es proactif(ve) et possèdes le goût des challenges.

Une 1<sup>ère</sup> formation en informatique serait un plus.

Contact : [energie.emploi.ast@eiffage.com](mailto:energie.emploi.ast@eiffage.com)