

## Offre(s) d'emploi et de stage dans le secteur Electronique - Automatisme

Les offres sont publiées pendant 45 jours. Elles sont classées de la plus récente à la plus ancienne. Les offres d'emploi précèdent celles de stage.

### Emploi(s)

---

```
/**/ main#page div.contenu div.annonce{ width:100%; margin:10px auto; font: 400 1em Verdana, Arial !important; }  
.annonce .titre{ font-size:15px; font-weight:bold; color:#FFF; background-color:#c1002a; border-radius:8px; padding:0  
12px; } .annonce .cartouche { float:right; width:31%; margin:20px; } .annonce .cartouche-box{ border:1px solid #c1002a;  
border-radius:8px; } .annonce .cartouche-box h4{ text-align:center; border-bottom:1px solid #c1002a; color:#c1002a;  
font-weight:bold; } .annonce .cartouche-box ul{ margin-left:16px; } div.annonce-accordeon .titre{ background:transparen  
url("//www.cnam.fr/jsp/styles/default/img/coin-rouge-petit.gif") 0 7px no-repeat; border:0; border-radius:0; color:#555;  
padding-left:20px; } body div.annonce-accordeon .titre:hover{ text-decoration:underline; } body div.ouvert { border:1px  
solide #333; border-radius:6px; } body div.ouvert .titre{ background:transparent  
url("//www.cnam.fr/jsp/styles/default/img/coin-rouge-petit-vers-bas.gif") 0 7px no-repeat; } div.annonce-accordeon  
.contenu{ padding-left:20px; } /* .clearfix:after { content: "."; display: block; clear: both; visibility: hidden; line-height: 0;  
height: 0; } .clearfix { display: inline-block; } html[xmlns] .clearfix { display: block; } * html .clearfix { height: 1%; } */ foot  
#pied_page .plan-site .plan-site__1_item, footer #pied_page #info__pied_page { width:32% !important; } /**
```

## 2 CHARGÉS D'ETUDES ELECTROTECHNIQUES AUTOMATISMES ET SYSTÈMES INDUSTRIELS

### 2 CHARGÉS D'ETUDES ELECTROTECHNIQUES AUTOMATISMES ET SYSTÈMES INDUSTRIELS **Emploi**

Type de contrat : CDI  
Domaine professionnel : Maintenance Automatismes et Systèmes Industriels  
Métiers : CHARGE D'ETUDES ASI  
Niveau d'études : Master 2 ou diplômé d'école  
Niveau d'expérience : > 1 an  
Localisation : Hauts-de-France

**Date de publication:**27-01-2020  
**Fonction:**Etudes, Recherche, Projet  
**Localisation:** Nord-Pas-de-Calais (Lille (59))  
**Expérience:**Débutant accepté

RTE est le gestionnaire du réseau français de transport d'électricité à haute et très haute tension, le plus important d'Europe. RTE assure une mission de service public en étant garant du bon fonctionnement et de la sûreté du système électrique en France. Il exploite, entretient et développe le réseau électrique. Dans un marché de l'électricité ouvert à la concurrence et en plein développement, RTE est au coeur des enjeux énergétiques et stratégiques européens. En 2014, RTE investira 1,4 milliard d'euros pour moderniser et développer son réseau, dans la continuité de 2013 et malgré un contexte marqué par un environnement économique difficile. Pour relever ses défis, RTE encourage l'innovation et

s'engage en faveur du développement durable. Fort de nos 8 500 collaborateurs et de notre expertise reconnue, nous intégrons chaque année de nouveaux talents pour nos métiers techniques, le management de nos projets et nos fonctions supports. Nous favorisons le développement des compétences de nos collaborateurs ainsi que la réalisation de leurs projets professionnels. RTE offre formations et opportunités d'évolution de carrière, veille au respect, au dialogue et à la reconnaissance.

#### D escription de l'offre

Au sein des Unités Régionales, les Groupes Etudes et Maintenance Contrôle Commande (GEMCC) sont responsables de la maintenance des automatismes et systèmes industriels des postes à haute et très haute tension. Le Pôle Etudes Automatismes Systèmes Industriels du GEMCC de Lille, qui assure les études des systèmes de protection, de contrôle électrique et de télécommunication, recherche :

2 Chargés d'Etudes Électrotechniques Automatismes et Systèmes Industriels (H/F)  
Lille (59)

Rattaché(e) au responsable de pôle et au sein d'une équipe d'une dizaine d'ingénieurs, votre mission principale est la réalisation d'études destinées à de nombreux services de RTE (exploitation, maintenance, Développement Ingénierie...) et visant à définir les protections et automates nécessaires pour assurer le bon fonctionnement du réseau et la qualité de l'électricité pour laquelle RTE s'est engagé auprès de ses clients. Vous contribuez au bon fonctionnement du réseau de transport d'électricité en garantissant la qualité des réglages des protections, en définissant et préconisant des solutions qui permettent de maîtriser les élévations de potentiels et de respecter les normes de sécurité des personnes et des biens.

Pour cela, vous :

- participez à la définition et aux calculs de réglages des systèmes de protections et d'automates industriels destinés à l'exploitation des ouvrages du réseau de transport d'électricité,
- réalisez des calculs électrotechniques (notamment de courant et de court-circuit, d'élévations de potentiel...),
- êtes l'interlocuteur privilégié des groupes de maintenances, d'ingénierie ou d'autres départements d'expertises afin de les assister dans la compréhension et résolution de problèmes quotidiens,
- contribuez au retour d'expérience sur les systèmes de protection du réseau de transport,
- pilotez et contribuez au déploiement de projets à enjeux pour l'entreprise (expertise technique, portage, animation...).

#### Pr ofil recherché

De formation bac+5, universitaire ou école d'ingénieur généraliste ou avec une spécialisation dans les systèmes électriques et/ou en électrotechnique, vous êtes débutant(e) ou justifiez d'une première expérience..

Vous avez un goût prononcé pour la technique, pour le domaine scientifique et la résolution de problèmes complexes. Reconnu(e) pour votre sens du service et votre esprit d'équipe, vous avez envie de vous investir dans un poste nécessitant de la rigueur sur le plan technique, mais aussi de réelles capacités d'adaptation, d'ouverture et de curiosité à votre environnement. D'autre part, ce poste permet d'ouvrir de nombreuses perspectives à court terme vers des domaines variés et notamment le management.

Vous êtes motivé(e) par les challenges de RTE ?

Postulez sur notre site ou via l'application Rte Recrute à l'offre Ca-19-1506

RTE conduit une politique active en faveur de l'égalité des chances des personnes handicapées ; par son accord du 25 avril 2018, l'entreprise réaffirme son engagement. Si vous êtes dans cette situation, n'hésitez pas à nous faire part de vos éventuels besoins spécifiques afin que nous puissions les prendre en compte.

Dans le cadre de vos activités, vous pourrez être amené-e à accéder à des installations sensibles relevant de la responsabilité de RTE.

Conformément aux dispositions de l'article L1332-22-1 et suivants du code de la Défense, une autorisation spécifique doit vous être préalablement accordée par RTE.

A cette fin et dans le respect des articles R1332-22-1 et suivants du code de la Défense, nous vous informons qu'une enquête administrative est susceptible d'être réalisée à notre demande par l'autorité administrative, afin de vérifier qu'aucun fait vous concernant n'est incompatible avec l'accès envisagé.

[rte.candidature@recrutdiploma.com](mailto:rte.candidature@recrutdiploma.com)

**Voir le site**

[Envoyer un lien vers cette annonce par mél.](#)

## 2 CHARGÉS D'ÉTUDES POSTES HTB

### 2 CHARGÉS D'ÉTUDES POSTES HTB

Type de contrat : CDI

Domaine professionnel : Développement et ingénierie

Métiers : CHARGE D'ETUDES DI

Niveau d'études : Master 2 ou diplômé d'école

Niveau d'expérience : > 1 an

Localisation : Hauts-de-France

Emploi

**Date de publication:**27-01-2020

**Fonction:**Etudes, Recherche, Projet

**Localisation:** Nord-Pas-de-Calais (Lille (59))

**Expérience:**Débutant accepté

RTE est le gestionnaire du réseau français de transport d'électricité à haute et très haute tension, le plus important d'Europe. RTE assure une mission de service public en étant garant du bon fonctionnement et de la sûreté du système électrique en France. Il exploite, entretient et développe le réseau électrique. Dans un marché de l'électricité ouvert à la concurrence et en plein développement, RTE est au coeur des enjeux énergétiques et stratégiques européens. En 2014, RTE investira 1,4 milliard d'euros pour moderniser et développer son réseau, dans la continuité de 2013 et malgré un contexte marqué par un environnement économique difficile. Pour relever ses défis, RTE encourage l'innovation et s'engage en faveur du développement durable. Fort de nos 8 500 collaborateurs et de notre expertise reconnue, nous intégrons chaque année de nouveaux talents pour nos métiers techniques, le management de nos projets et nos fonctions supports. Nous favorisons le développement des compétences de nos collaborateurs ainsi que la réalisation de leurs projets professionnels. RTE offre formations et opportunités d'évolution de carrière, veille au respect, au dialogue et à la reconnaissance.

### Description de l'offre

Dans ce contexte, nous prévoyons d'ici à 2030 la numérisation des appareils de nos postes électriques et l'équipement par une solution de monitoring de 50% de notre réseau.

Le Centre Développement & Ingénierie de Lille, en charge du développement et de l'ingénierie de réhabilitation et de construction des lignes et postes à haute et très haute tension recherche :

2 Chargés d'études postes HTB - H/F  
Lille (59)

Au sein d'une équipe projet (manager de projets/équipier d'études), vous avez pour principale mission d'appuyer le manager de projets, dans votre domaine de spécialité, à toutes les phases du projet, depuis la définition de la réponse technique au besoin jusqu'à la mise en service des installations.

Pour cela, vous :

- Elaborez les études technico-économiques des installations HTB et contrôlez commande et en définissez la consistance,
- procédez à une analyse de risques/opportunités argumentée de la solution proposée.

En amont de la phase de travaux, vous :

- Rédigez les cahiers des charges des études et des travaux confiés aux prestataires,
- Participez à la négociation des offres et au passage des commandes,
- Contrôlez les études confiées aux prestataires dans le cadre du plan de contrôle du projet,
- Alimentez le retour d'expérience entrant dans le processus d'évaluation des prestataires,
- Pouvez également être amené(e) à contrôler les travaux.

Afin de remplir ces missions, vous travaillez en collaboration avec les managers de projets, les entités de Rte (référents techniques, service Achats...) et les prestataires.

#### P rofil recherché

De formation Ingénieur ou Universitaire (bac+5) généraliste, vous avez des connaissances en électrotechnique, électronique, télécoms et automatismes, bénéficiez d'une ou plusieurs expériences (emploi, alternance, ...), en conduite de projet et/ou études techniques (en bureau d'études par exemple).

Vous avez un goût prononcé pour la technique et la recherche de solutions innovantes. A l'aise en communication écrite et orale, vous êtes reconnu(e) pour vos qualités relationnelles, votre capacité à prendre des initiatives, votre aptitude au travail en équipe et en transverse avec de nombreux acteurs. Par ailleurs, vous faites preuve d'adaptabilité face à des problématiques diverses et complexes et êtes capable de monter rapidement en compétences.

Anglais professionnel requis, avec idéalement une expérience à l'international.

Permis B requis pour des déplacements hebdomadaires en région.

Vous êtes motivé(e) par les challenges de RTE ?

Postulez sur notre site ou via l'application Rte Recrute à l'offre Ca-19-1505

RTE conduit une politique active en faveur de l'égalité des chances des personnes handicapées ; par son accord du 25 avril 2018, l'entreprise réaffirme son engagement. Si vous êtes dans cette situation, n'hésitez pas à nous faire part de vos éventuels besoins spécifiques afin que nous puissions les prendre en compte.

Dans le cadre de vos activités, vous pourrez être amené-e à accéder à des installations sensibles relevant de la responsabilité de RTE.

Conformément aux dispositions de l'article L1332-22-1 et suivant du code de la Défense, une autorisation spécifique doit vous être préalablement accordée par RTE.

A cette fin et dans le respect des articles R1332-22-1 et suivants du code de la Défense, nous vous informons qu'une enquête administrative est susceptible d'être réalisée à notre demande par l'autorité administrative, afin de vérifier qu'aucun fait vous concernant n'est incompatible avec l'accès envisagé.

[rte.candidature@recrutdiploma.com](mailto:rte.candidature@recrutdiploma.com)

**Voir le site**

Envoyer un lien vers cette annonce par mél.

## Stage(s)

---

### STAGE TRAITEMENT DU SIGNAL / CAPTEUR LOGICIEL - Dep. 44 (H/F)

Mission :

Un capteur logiciel a été développé dans le cadre du laboratoire commun MIXI-LAB entre le GEPEA et la société VMI afin de superviser l'opération de pétrissage sur des pétrins de laboratoire (10kg) à partir du multiplexage de divers signaux analogiques. L'implémentation de ce capteur logiciel sur les différentes technologies de pétrissage proposées par la société VMI (pétrin spiral, double outils, de 80 à 900kg) nécessite d'adapter et/ou modifier le traitement des ces différents signaux. De nouveaux capteurs sont également envisagés et feront l'objet d'une étude afin de déterminer si l'analyse de leur signaux peut apporter des informations complémentaires pour la supervision du pétrissage.

Profil recherché :

Traitement du signal, Connaissance du logiciel Labview souhaitée

Modalités :

Localisation à NANTES – ONIRIS, rue de la géraudière

Rémunération selon réglementation en vigueur (env 550 eu/mois)

Durée de stage selon disponibilité sur année 2020 (4 à 6 mois)

Stage

**Date de publication:**05-02-2020

**Fonction:**Etudes, Recherche, Projet

**Localisation:** Pays de la Loire (Nantes)

**Expérience:**Débutant

[eloise.ribette-lancelot@oniris-nantes.fr](mailto:eloise.ribette-lancelot@oniris-nantes.fr)

Envoyer un lien vers cette annonce par mél.

### VALIDER PAR L'EXPÉRIMENTATION LA MÉTHODE RETENUE POUR LA

### TRANSMISSION D'UN SIGNAL RADIO FRÉQUENCE SUR FIBRE OPTIQUE (ROF)

• Définir les composants nécessaires (émetteur, fibre optique et récepteur) Stage

• Proposer un montage et un protocole d'essais associé

• Réaliser les mesures et les analyser

• Critiquer le choix de la méthode, ses avantages et ses inconvénients et valider ou non sa pertinence

• Consigner les hypothèses, les choix, les résultats et les ouvertures possibles dans un rapport détaillé

**Date de publication:**03-02-2020

**Fonction:**Production - Fabrication - Chantiers

**Localisation:** Basse-Normandie (MORTAIN)

**Expérience:**Débutant accepté

[str@acome.fr](mailto:str@acome.fr)

Envoyer un lien vers cette annonce par mél.

### PROGRAMMATION PROTOTYPE MACHINE

Le groupe SKF est un des premiers fournisseurs mondiaux de produits, de solutions et de services, sur les marchés des roulements, des solutions d'étanchéité, de la mécatronique, des services et des systèmes de lubrification.

Le groupe est présent dans plus de 32 pays. Il compte 130 unités de production dans 32 pays, 140 agences et un réseau de 15 000 distributeurs et revendeurs répartis à travers le monde.

Stage

**Date de publication:**13-01-2020

**Fonction:**Production - Fabrication - Chantiers

**Localisation:** Franche-Comté (Jura - Lons-le-Saunier 39000)

**Expérience:**Débutant accepté

Profil recherché : En cours de Formation Bac +3/+4/+5

Durée : 6 mois, début possible à partir de février 2020

Lieu : SKF Aerospace France (Lons-le-Saunier (39), France)

Contexte : SKF Aerospace France est spécialisé dans la conception et la réalisation de roulements et de rotules à haute valeur ajoutée pour l'aéronautique. Le site a également acquis une position de leadership dans le développement de solutions d'interface en composite à forte résistance mécanique.

Nos clients sont les acteurs majeurs de l'aéronautique tels qu'Airbus, Dassault, Boeing, Airbus Hélicoptère, ...

Rattaché à une équipe développant un robot d'assemblage des produits, vous développerez la partie programme sur Arduino. Vous pourrez aussi être amené à participer à la conception.

Les missions principales seront :

- Concevoir le programme du robot
- Participer à la définition du hardware supportant le programme
- Assurer la communication du robot avec le réseau informatique actuel (récupération de fichier et création de compte-rendu)
- Optionnel : Participation éventuelle à la modélisation et impression 3D des pièces constituant la machine

Vote profil :

- Maîtrise langage C
- Maîtrise d'Excel
- Maîtrise de l'anglais à l'écrit
- Rigueur, curiosité technique et autonomie.
- Bonnes aptitudes relationnelles
- Esprit critique
- Optionnel : Connaissance en modélisation 3D

Mots clefs : Programmation, Prototype machine, Low-cost, Arduino, Impression 3D, Langage C, Mécatronique, Automatisme

Paul MANIERE  
Process Engineer

[paul.maniere@skf.com](mailto:paul.maniere@skf.com)

**Voir le site**

Envoyer un lien vers cette annonce par mél.

## Emploi Cnam

- + tous les autres secteurs
- + poster une offre