# Écoled'ingénieurs

# e Cnam

# Offres d'emploi et de stage dans le domaine des Etudes, de la R&D et de la Conception

<b>Emp</b>	loi	(s)
	1	

/\*\*/ .js .annonce .contenu, .js .annonce .cartouche, .annonce .annonce-bottom{ display:none; } .annonce-bottom{ text-align:center; float:left; clear:both; width:100%; display:none; } .ouvert .annonce-bottom{ display:block; } .closer{ cursor:pointer; } /\*\*/ /\*\*/ .clearfix:after { content:" "; display:block; clear:both; } /\*/ /\*\*/ 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:transparent url("//www.cnam.fr/jsp/styles/defaut/img/coin-rouge-petit.gif") 0 7px no-repeat; border:0; border-radius:0; color:#555; padding-left:20px; } body div.annonce-accordeon .titre{ background:transparent url("//www.cnam.fr/jsp/styles/defaut/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%; } \*/ foote #pied\_page .plan-site .plan-site \_1\_item, footer #pied\_page #info\_pied\_page { width:32% !important; } /\*/

#### CHEF DE PROJETS TRANSITION ÉNERGÉTIQUE F/H

ETUDES ET RÉALISATION D'OUVRAGES RÉSEAU ÉLEC

CDI

Amiens (80)

BAC +4 / BAC +5

Expérience souhaitée : 2 ans

De 38 200€ à 46 500€ brut annuel minimum

Début de contrat : 01/07/2024

Titulaire d'un permis VL

Votre futur métier

En un coup d'oeil

#### **Emploi**

Date de publication: 15/04/2024 Fonction: Production - Fabrication -

Chantiers

**Localisation:** Haute-Normandie

Expérience: Débutant

Traiter les demandes de raccordement au réseau public de distribution

Réaliser les études techniques liées aux demandes des clients

En détail

Dans le cadre du développement de nos activités, nous recherchons un(e) Chef(fe) de Projets Transition Energétique (poste basé à Amiens), pour agrandir une équipe dynamique et à la pointe de la transition énergétique!

Vous serez au cœur de l'accélération du raccordement des énergies renouvelables et participerez activement à leur intégration au réseau. Vous appréciez mener des projets de bout en bout, de la phase d'étude jusqu'à la réalisation.

#### Missions

Vous travaillez sur des activités directement en lien avec la transition énergétique sur l'un des thèmes suivants : Intégration des énergies renouvelables (ENR), Développement/Dimens ionnement des réseaux, Flexibilités des réseaux, Autoconsommation, Mobilité électrique et Electrification des usages, Numérique et traitement des données.

Vous réalisez des simulations et construisez des offres ou projets à destination des parties prenantes (collectivités locales, grands producteurs éoliens, photovoltaïques...) en coopération avec les entités internes d'Enedis dans un souci d'optimisation.

Vous portez les offres ou projets que vous avez instruits auprès des clients et partenaires.

En interaction avec les producteurs de la région et les acteurs internes d'Enedis, vous pilotez un portefeuille de projets de raccordement du dépôt de la demande jusqu'à sa mise en service.

Vous concevez des outils de traitement des données ou cherchez des solutions nouvelles sur votre spectre d'intervention toujours plus innovantes et résilientes.

Ce qui vous donnera l'énergie au quotidien

Votre profil

Ce que nous recherchons

Titulaire d'un diplôme Bac+5, ingénieur généraliste ou spécialisé en électricité ou électrotechnique, vous disposez de solides compétences dans vos domaines de formation et une appétence forte pour le management de projet. Vous êtes débutant ou avez acquis une première expérience en conduite de projets (2 à 5 ans d'expérience).

Vous êtes sensible aux enjeux de la transition énergétique.

Vous êtes orienté(e) recherche de solutions et avez de bonnes compétences relationnelles et rédactionnelles. Vous avez un état d'esprit entreprenant, vous avez du leadership et faites preuve d'autonomie et de persévérance. Vous êtes organisé(e) et avez le sens des responsabilités. Vous êtes sensible au respect des règles de sécurité et capable de les partager.

Des déplacements ponctuels sont à prévoir sur l'ensemble de la région Hauts de France.

Grâce à cette première expérience, vous pourrez saisir de belles opportunités (management d'équipe, expertise, management de projets) au sein de l'Entreprise et du Groupe.

Rémunération et avantages :

38K€ à 46K€ pour un débutant selon le diplôme et au-delà en fonction de l'expérience acquise.

Au-delà de votre rémunération fixe, Enedis a à cœur de vous encourager sur vos résultats et dans votre bien-être au travail : prime sur les résultats individuels, forfait jours à 202 jours travaillés/an et prime de disponibilité associée, télétravail (10 jours max/mois), accès à un Compte Epargne Temps, package de protection sociale, tarifs réduits sur vos consommations d'énergie, intéressement et abondement sur Plans d'épargne, primes et congés spéciaux pour accompagner les évènements familiaux. Une aide au logement peut vous être proposée sous conditions.

Enedis ouvre ses postes à toutes les compétences, toutes les énergies et toutes les personnalités sans exclusion.

Conformément aux engagements pris par Enedis en faveur de l'accueil et de l'intégration des personnes en situation de handicap, cet emploi est ouvert à toutes et à tous sous réserve de l'aptitude médicale délivrée par la médecine du travail

Vos compétences

SENS DES RESPONSABILITÉS

SENS DU CLIENT

**LEADERSHIP** 

ETUDES ET RÉALISATION D'OUVRAGES RÉSEAU ÉLEC

CDI

Amiens (80)

BAC +4 / BAC +5

Expérience souhaitée : 2 ans

De 38 200€ à 46 500€ brut annuel minimum

Début de contrat :01/07/2024

Titulaire d'un permis VL

Voir le site

# Envoyer un lien vers cette annonce par mél.

#### INGÉNIEUR/E

INGENIEUR/E

Notre société bénéficie d'une stratégie de développement dynamique et cherche à recruter des personnes capables d'accompagner une croissance continue.

Depuis 1996, IDONEIS propose des missions de maîtrise d'œuvre complète pour des clients privés et institutionnels. Composée de 20 personnes dont une forte majorité d'architectes et d'ingénieurs, on a tous pour moteur l'envie d'offrir une mise en œuvre des projets qui soit de

#### **Emploi**

Date de publication:19/03/2024 Fonction:Etudes, Recherche, Projet Localisation: Champagne-Ardenne (Reims)

Expérience: Débutant accepté

qualité, en phase Etudes comme en phase Chantier. Ambiance sympathique, mutualisation des compétences et volonté de donner du sens aux projets nous animent au quotidien!

#### Mission Générale

Accompag ner les architectes dans la conception et la réalisation des projets.

Se montrer force de proposition et assurer notamment le suivi technique et économique des dossiers, l'établissement des dossiers de consultation des entreprises. l'analyse des offres, le contrôle des travaux, tout en assumant la supervision administrative et financière des situations transmises par les entreprises.

#### Fo rmation

Titulaire d'un diplôme BAC+5 d'une école d'ingénieurs reconnue par la commission des titres française.

Qualit és : Sensibilité architecturale et développement durable, rigueur, méthode, sens de l'organisation, autonomie, capacité d'initiative, goût pour le travail en équipe, écoute et communication, et tous ces petits plus qui rendent chacun unique et vite indispensable.

Compétences : Aisance dans le domaine de la communication (présentation des projets aux clients, négociation avec les entreprises), Maîtrise des logiciels utilisés au sein de l'entreprise : Office sous Windows (Word, Excel, Access, Project ...), Archicad, Cype... enfin, pas d'inquiétude, on forme aussi!

#### En pratique

CDI / Début : Dès que possible / Salaire annuel brut : 39 000€ /

Localisation: REIMS (51)

mb.olsem@idoneis.fr

Voir le site

#### Envoyer un lien vers cette annonce par mél.

#### **INGÉNIEUR FORMATEUR NUCLÉAIRE F/H (2024-103713)**

Description de l'offre

En nous rejoignant, vous concevez des formations et outils pédagogiques Fonction: Production - Fabrication innovants, vous organisez et animez des séances de formation en salle ou sur simulateurs (répliques à taille réelle des salles de commande des réacteurs), vous évaluez les acquis des stagiaires (généralement des groupes d'une douzaine de salariés tous niveaux) puis réalisez le bilan des formations dispensées.

https://youtu.be/5Kk3BDmN wY8

Le poste est situé sur la centrale de Penly.

Pour vous accompagner, cette mission comportera une période de professionnalisation pratique et théorique d'environ 24 mois.

A la suite de cette première expérience, à la fois très technique et riche en

# **Emploi**

Date de publication: 15/03/2024

Chantiers

**Localisation:** Haute-Normandie (Penly)

Expérience: non précisée

contacts humains, vous pourrez accéder à des postes d'expert, de management ou de pilotage de projet dans l'exploitation au sein de nos centrales nucléaires.

#### Profil souhaité

Diplôme d'ingénieur généraliste, débutant(e) ou avec une première expérience, ou BAC+5, avec spécialisation nucléaire, automatisme, régulation, thermodynamique, mécanique, électrotechnique.

Le milieu industriel vous attire.

Vous savez vulgariser des concepts techniques pointus et avez le goût pour le transfert des savoirs.

Vous êtes à l'écoute, vous aimez travailler en équipe et animer un groupe Vous faites preuve d'autonomie, de créativité, de facultés rédactionnelles, d'analyse et de synthèse.

Votre français est parfait à l'écrit comme à l'oral et vous êtes à l'aise en anglais (écrit et oral).

Ce poste est situé hors centre urbain et comportera des horaires décalés, à ce titre vous devez être en capacité de vous déplacer en toute autonomie.

Dans le cadre de l'emploi, le salarié peut être conduit à exercer des missions ponctuelles de courte durée à l'international.

Fourchette estimative de rémunération globale, selon votre expérience et votre formation : de 35 à 53 K€

Dans le groupe EDF, accueillir des personnes en situation de handicap fait partie de notre ADN. Notre objectif est d'ouvrir nos portes à toutes les compétences, toutes les énergies et toutes les personnalités sans exclusion.

Le poste proposé est donc ouvert à toutes et à tous.

Merci de postuler : http://elecjobs.fr/c onsult.php?offre=119 817103298843636&ref= 25

#### Voir le site

Envoyer un lien vers cette annonce par mél.

# Stage(s)

/\*\*/ .js .annonce .contenu, .js .annonce .cartouche, .annonce .annonce .bottom{ display:none; } .annonce-bottom{ text-align:center; float:left; clear:both; width:100%; display:none; } .ouvert .annonce-bottom{ display:block; } .closer{ cursor:pointer; } /\*\*/ /\*\*/ .clearfix:after { content:" "; display:block; clear:both; } /\*/ /\*\*/ 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:transparent url("//www.cnam.fr/jsp/styles/defaut/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 solid #333; border-radius:6px; } body div.ouvert .titre{ background:transparent url("//www.cnam.fr/jsp/styles/defaut/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%; } \*/ foote #pied\_page .plan-site .plan-site\_\_1\_item, footer #pied\_page #info\_\_pied\_page { width:32% !important; } /\*/

### DÉVELOPPEMENT D'UN MODÈLE MÉCANIQUE NUMÉRIQUE DE RETRAIT/GONFLEMENT DU **BOIS PAR ÉLÉMENTS FINIS**

Contexte:

La modélisation appliquée aux Matériaux/Biomatéria ux fait partie du domaine d'expertise de La Chaire de Biotechnologie de CentraleSupélec (adossée au Laboratoire LGPM), inaugurée en Novembre 2010 et hébergée par le Centre Européen de Biotechnologie (Pomacle) et de Bioéconomie (CEBB). Ce socle de modélisation est complété particulièrement par des approches expérimentales. L'équipe aborde ce domaine avec une approche multiéchelle. La meilleure compréhension de ces mécanismes et propriétés microscopiques permet ensuite de modéliser et d'optimiser ces matériaux à l'échelle macroscopique. Les notions théoriques qui constituent le socle de nos compétences relèvent de plusieurs disciplines, comportement mécanique des matériaux, les mathématiques appliquées (représentation numérique de géométries complexes, résolution de grands systèmes d'équations aux dérivées partielles, modélisation multiéchelle).

Ob jectif:

Nous avons développé au sein de La Chaire de Biotechnologie un outil numérique, sous forme d'un code tridimensionnel (3D), basé sur la bibliothèque PETSc, et écrit en langage Fortran 90 par la méthode des éléments finis (EF). Cet outil consiste à modéliser le comportement mécanique linéaire de n'importe quelle microstructure matérielle, mais particulièrement le bois dans les directions anisotropes. Le bois est un matériau complexe, poreux, fibreux, inhomogène, et hautement anisotrope. Ce modèle mécanique est appliqué à une image tomographique du bois, et validé via la théorie de l'homogénéisation. En présence d'eau le bois peut s'allonger de la même façon que le papier. Le gonflement du bois, conséquent à l'absorption d'eau. L'objectif de ce stage est la prise en main de ce code numérique afin de développer un nouveau modèle numérique à partir de l'existant, ensuite de modéliser le retrait-gonflement du bois.

La Chaire de Biotechnologie de CentraleSupélec, 3 Rue des Rouges-Terres, 51110 Pomacle.

Profil:

Étudiant en Master 2/Ingénieur de Mécanique. Des compétences en calcul scientifique et programmation (Fortran 90/Python) seront nécessaires pour ce stage.

Salaire/Du ration:

La gratification de ce stage est de 600 euros. Démarrage à partir de Mars/Avril 2024.

Encadrement /contact:

Tarik Chakkour (IR) et Patrick Perré (Pr). Merci d'adresser votre candidature (CV/lettre de motivation) à: tarik.chakkour@c entralesupelec.fr

tarik.chakkour@centralesupelec.fr

## Stage

Date de publication: 08/03/2024 Fonction: Etudes, Recherche, Projet **Localisation:** Champagne-Ardenne

Expérience: Débutant

## Voir le site

Envoyer un lien vers cette annonce par mél.



https://ecole-ingenieur.cnam.fr/emplois-et-stages/etudes-r-d-conception/offres-d-emploi-et-de-stage-dans-le-domaine-c