



<https://latribunelibre.com/emploi/projeteur-bureau-detudes-electricite-f-h>

## Projeteur Bureau d'études électricité F/H

### Description

Au sein du département d'ingénierie des convertisseurs de forte puissance (1 à 100MW, 3kV à 13,8kV et plus), le technicien projeteur bureau d'études électricité est en charge de la conception et la réalisation des schémas électriques des convertisseurs de puissance et des armoires de contrôle commande.

Notre Entreprise:

Nous sommes au cœur de l'électrification de l'énergie de demain.

Power Conversion, qui fait partie de GE Vernova, avec plus de 3 700 employés, applique son savoir-faire dans la conversion de puissance pour contribuer à l'électrification de l'infrastructure énergétique mondiale. Nous concevons, fabriquons et installons des technologies avancées de moteurs, de convertisseurs et de systèmes de contrôle qui contribuent à améliorer l'efficacité et la décarbonation de différentes industries, participant ainsi à accélérer la transition énergétique dans les applications marines, énergétiques et industrielles.

Notre département Ingénierie:

En tant qu'ingénieurs chez GE Power Conversion, notre motivation quotidienne est alimentée par la recherche de l'excellence technologique au service de nos clients. Nous sommes fiers de repousser les limites du possible, en concevant des systèmes et des produits innovants, pour différents secteurs d'activité : nous optimisons les performances des systèmes de propulsion pour la marine ; nous décarbonons la production de métal ; nous électrifions des centrales hydrauliques ; nous concevons les outils digitaux de gestion de l'autonomie énergétique de grands sites industriels et bien plus encore.

Pour en savoir plus sur notre entreprise et notre culture, découvrez notre page : <https://www.governova.com/power-conversion/recrutement-france>

Responsabilités :

Concevoir et réaliser des schémas électriques, unifilaire, interconnexion et P&ID des convertisseurs selon le cahier de charge client en respectant les règles de conception, de fabrication et de sécurité établies

Elaborer des calculs de dimensionnement, de consommation électrique et définir les matériels BT

Créer des nomenclatures électriques et la liste de filerie

Accompagner et supporter l'atelier de montage à l'usine, traiter les non-conformités à temps et intégrer les retours d'expériences dans les nouveaux

### Organisme employeur

GENERAL ELECTRIC  
INTERNATIONAL INC

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

INGÉNIERIE, ÉTUDES  
TECHNIQUES

### Lieu du poste

91661, VILLEBON SUR YVETTE,  
VILLEBON SUR YVETTE, France

### Date de publication

3 octobre 2024 à 09:01

### Valide jusqu'au

02.11.2024

designs

Optimiser le coût de convertisseur dans le choix des solutions électriques

Respecter le budget et le planning projets

## **Qualifications**

Qualifications :

Diplôme BTS / DUT en électrotechnique /génie électrique informatique industrielle (GEII) avec une première expérience en bureau d'étude électrique ou équivalente

Maîtrise des outils CAO électrique, SCHEMELEC est un plus

Bonne connaissance en schéma électrique et la protection des composants électriques

Anglais professionnel à l'oral et à l'écrit

Pourquoi nous rejoindre?

Rémunération et avantages:

Bénéficiez d'une rémunération compétitive et d'avantages sociaux complets dans un groupe leader mondial de la transition énergétique.

Carrière:

GE Vernova offre des opportunités de carrière variées au sein de l'engineering et des autres fonctions.

Opportunité de voyage :

Nos clients sont mondiaux, les opportunités de voyage sont donc nombreuses.

Certifications et formations:

Les projets mondiaux nécessitent plusieurs formations et certifications spécifiques à chaque projet qui vous donne l'opportunité de travailler avec les plus grands experts dans leur domaine.

Diversité et inclusion :

Au sein de GE Vernova Power Conversion, nous nous engageons à construire un monde plus durable pour tous. Nous aspirons à être un

employeur inclusif, axé sur la création d'un environnement de travail où la diversité est encouragée. Rejoignez-nous pour voir ce que nous pouvons réaliser ensemble.