



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-chantier-f-h>

## Ingénieur Chantier F/H

### Description

Les ingénieurs de chantier dirigent le support technique sur les projets et les contrats de service pluriannuels au sein de l'activité GE Grid Automation (GE GA), aidant les clients en France et en Afrique subsaharienne sur tous les aspects techniques.

Ils font partie d'une communauté d'experts, connaissent les contrôles-commandes-protections numériques de postes électriques, chargés de la mise en service, de l'exploitation et de la maintenance des systèmes et solutions GE GA selon les normes qualités les plus élevées, en résolvant les problèmes techniques et en apportant des réponses rapides, permettant de maximiser la disponibilité du service et la satisfaction des clients.

### Responsabilités principales :

- Gérer la préparation et l'inspection des activités du chantier en coordination avec le client final sur les technologies de protection, d'automatisme et de contrôle actuelles, nouvelles et héritées.
- Mettre en service les systèmes et solutions de protection, d'automatisme et de contrôle GE GA en chantier chez le client final ou à Montpellier en acceptation usine.
- Assister et diriger les réunions techniques avec les clients, identifier les solutions qui répondent aux besoins, en faire la promotion.
- Réaliser des projets de rénovations/améliorations mineures, identifier les opportunités de d'évolutions clients.
- Coordonner la bonne résolution des problématiques techniques sur les contrats de services s'étalant sur plusieurs années (MCO).
- Assister à distance (hotline) les clients dans la résolution et le suivi interne des problématiques techniques rencontrées en exploitation.
- Effectuer des activités de maintenance et d'assistance technique à distance et/ou sur site sur des projets de déploiement de solutions SCADA / DCS, Protection Automation Control et autres fonctionnalités (cybersécurité par exemple) de transmission, distribution et en applications industrielles, Powergen, datacenters ou terminaux (ports, aéroports).
- Effectuer des activités de dépannage sur site à l'aide de log système, files d'événements, d'enregistreurs et/ou d'analyseurs de réseau, résoudre les incidents et analyser les paramètres et les courbes.
- Informer l'équipe de gestion de projet sur les problèmes de qualité/documentation et techniques liés à l'exécution du chantier. Proposer des solutions de résolutions et d'améliorations.
- Maintenir des logs récapitulatifs des défauts rencontrés sur chantiers et s'assurer de la bonne remontée des cas de non-conformités aux équipes Qualification / R&D / Centre Of Excellence / Merging Unit / Product manager afin d'identifier et de résoudre les problèmes techniques.
- Respecter la politique d'entreprise et les procédures GE, en particulier les politiques d'intégrité et de diversité, de propriété intellectuelle et d'EHS. Doit

### Organisme employeur

GE VERNOVA INTERNATIONAL  
LLC

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

INGÉNIERIE, ÉTUDES  
TECHNIQUES

### Lieu du poste

34172, MONTPELLIER,  
MONTPELLIER, France

### Date de publication

7 octobre 2024 à 13:01

### Valable jusqu'au

06.11.2024

s'assurer que le travail s'effectue en toute sécurité et que les formations appropriées ont été suivies pour effectuer ses missions sans risque. A le devoir d'alerte en cas de risque, d'accident ou de blessure

## **Qualifications**

### **Qualifications / Compétences désirées :**

- Diplôme d'ingénieur en génie électrique (ou équivalent) couplé avec minimum quatre ans d'expérience liée aux projets/services.
- Expérience avérée dans les systèmes de protection, de contrôle et d'automatisme de sous-stations électriques, les tests, la maintenance, la mise en service sur site, dans les environnements de transmission, de distribution, industriels et de centrales électriques (Systèmes SCADA/DCS., systèmes de contrôle (BT, MT et HT), relais de protection générateur, moteur, de distance, de jeu de barre...)\*
- Solides compétences techniques dans les tests des systèmes de protection (acceptation en usine ou en chantier), y compris, mais sans s'y limiter, les tests fonctionnels, l'analyse du système, l'intégration et les tests de relais de protection tiers, les tests de signaux avec des relais de protection selon IEC61850. Connaissance des équipements de test tels que la série Omicron CMC et les accessoires associés.
- Connaissance dans les systèmes d'exploitations Windows, Unix, Linux et applications informatiques Virtual machine, ....leurs fonctionnements, installations et dépannage.
- Connaissance des réseaux informatiques, des protocoles de communication sera très appréciée (Ethernet, IEC61850, DNP3, IEC 60870-5-103/101/104, MODBUS), leurs configuration, maintenances et environnement de test.
- Une expérience en matière de conception détaillée de systèmes de protection et contrôle électrique est essentielle pour le poste.
- Expérience en intervention sur sites clients, capacité à voyager sur les sites des clients localement et mondialement avec un délai de prévenance pouvant être court (environ 65% du temps).
- Autonomie, rigueur et méthodologie dans le travail. Bon jugement, sang-froid sous pression avec une capacité de réflexion rapide.
- Esprit d'initiative, capacité à organiser, prioriser et atteindre les jalons et les livrables. Capacité à travailler dans des délais serrés en faisant lui-même ses optimisations.
- Aptitude au reporting et rédactionnelle et bonne compétence relationnelle.
- Forte orientation client et une capacité à coopérer avec les différents départements.
- Maîtrise de l'anglais.
- Connaissance avérée des relais de protection GE souhaitable (MiCOM, Universal Relay (UR), Multilin)
- Déplacements fréquents (environ 70 % du temps sur site client)

La différence crée l'énergie.

La Mission Handicap Grid Solutions facilite l'intégration des personnes en situation de handicap.

