



<https://latribunelibre.com/emploi/construction-manager-electricite-ht-f-h>

## Construction Manager Electricité HT F/H

### Description

Groupe industriel international intervenant sur des projets EPC clés en main à forte valeur ajoutée (sous-stations haute tension GIS/HVDC, infrastructures énergétiques critiques, data centers) recrute un Construction Manager Senior – Projets EPC énergie et HT (GIS / HVDC).

Vous pilotez les activités de construction sur des projets majeurs, de la préparation du chantier jusqu'à la mise en service.

Principales missions :

#### 1 / Préparation de chantier

- Analyser le contrat EPC, le périmètre des travaux et les exigences QHSE, qualité, coûts et délais.
- Définir la stratégie d'exécution chantier (méthodologie, phasage, jalons clés).
- Identifier, qualifier et consulter 2 à 3 sous-traitants spécialisés, notamment en montage électromécanique HT.
- Piloter le processus de sélection des sous-traitants : analyses techniques et commerciales, participation aux négociations, contractualisation.
- Élaborer et structurer la documentation technique chantier : spécifications techniques, recueil des données et fiches constructeurs, manuels d'installation et procédures de montage.
- Mettre en place l'organisation du chantier : planning détaillé, séquences de travaux, gestion des interfaces avec les autres lots.
- Préparer la mobilisation chantier (logistique, ressources, installations provisoires).

#### 2/ Pilotage de l'exécution

- Superviser l'exécution des travaux sur site dans le respect des exigences contractuelles et des standards groupe.
- Constituer et staffer l'organigramme projet chantier.
- Coordonner les équipes internes et les sous-traitants dans un environnement multi-métiers et international.
- Assurer le suivi contractuel et financier des sous-traitants (avancement, modifications, claims).
- Être l'interlocuteur principal entre le client final, les partenaires et les équipes projet.

#### 3/ Mise en service & fin de mission

- Piloter les phases de pré-commissioning et commissioning en coordination avec les équipes spécialisées.
- Garantir la conformité finale des installations et la levée des réserves.
- Valider le transfert de responsabilités vers l'exploitation / production (démarrage du fonctionnement opérationnel).

### Organisme employeur

STEP UP

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

ACTIVITÉS DES SIÈGES  
SOCIAUX

### Lieu du poste

38185, GRENOBLE, GRENOBLE,  
France

### Date de publication

24 décembre 2025 à 14:03

### Valide jusqu'au

23.01.2026

## **Qualifications**

Anglais courant (contexte international).

Expertise en GIS (Gas Insulated Substations) et en électrotechnique HTA / HTB / HVDC.

Excellente maîtrise du pilotage de sous-traitants : relationnel, négociation, contractualisation, suivi.

Soft skills attendus :

- leadership terrain,
- autonomie,
- rigueur organisationnelle,
- capacité à structurer, planifier et déléguer.

Capacité à évoluer dans un cadre processé, normé et exigeant.

Expérience confirmée en environnements industriels complexes (sous-stations, data centers, infrastructures énergétiques).