



H2air recrute !



**UN.E INGÉNIEUR.E
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE**



recruiting@h2air.fr

h2air.fr

 [H2air SAS](#)





H2air
recrute !

INGÉNIEUR.E
RACCORDEMENT
ÉLECTRIQUE

EXPERIENCE : **3 ANS**
CONTRAT : **CDI**
LOCATION : **AMIENS**
SALAIRE : **SELON LE PROFIL**

H2air recrute un.e Ingénieur.e raccordement électrique.

Sous la responsabilité du responsable ingénierie électrique, vous devrez gérer les problématiques de raccordement aux réseaux électriques et suivre les chantiers de construction de postes source privés des projets éoliens et solaires, situés principalement en France, voire à l'International.

Titulaire d'un Bac+5 de type école d'ingénieur ou Master en génie électrique/électrotechnique.

Vous bénéficiez de 3 ans minimum d'expérience, acquise chez un constructeur de projets éolien et solaire ou un installateur électrique HTB/HTA. Au cours de vos expériences, vous avez pu développer des compétences d'analyse d'enjeux divers relatifs à un portefeuille de projets, assurer le suivi de la réalisation des études et du chantier de réalisation de poste HTB/HTA. Vous avez une maîtrise parfaite du réseau électrique français, les normes associées ainsi que les DTR des gestionnaires de réseaux. Vous êtes autonome, très bon pédagogue et doté d'un bon relationnel. Vous maîtrisez les outils de conception tels que AutoCAD, Power Factory, PVsystem...

Des connaissances dans le développement de centrales solaires, du stockage et de l'automatisation sont fortement souhaitées. La pratique de l'anglais oral et écrit est indispensable. Le permis B est exigé.

MISSIONS :

ETUDES EN PHASE PRÉ-DÉVELOPPEMENT :

- > Participation à la prospection, recherche et analyse des opportunités de raccordement des futurs sites de production, en fonction des capacités du réseau électrique et des futurs travaux prévus par les gestionnaires de réseaux
- > Recherche et optimisation des solutions de raccordement HTB

EN PHASE DE DÉVELOPPEMENT DE PROJET :

- > Etude de faisabilité des raccordements de projets en développement : estimations des solutions, coûts et délais de raccordement
- > Design de la structure électrique internes des centrales éoliennes et solaires : dimensionnement des liaisons, onduleurs, string, réalisation des schémas unifilaires, calcul de pertes électriques...
- > Gestion du relationnel avec les gestionnaires de réseau notamment pour le suivi et la gestion du raccordement électrique des projets HTB

EN PHASE POST-AUTORISATION :

- > Elaboration des dossiers de demandes de raccordement (fiche de collecte, schéma unifilaire...)
- > Gestion et suivi de projet :

Externe : optimisation des solutions du GRD/GRT, obtention de tous les contrats de raccordement nécessaires (CARDI, contrat de soutirage...), suivi de planning, gestion contractuelle des marchés et des EPCistes pour la construction des postes privés

Interne : Mise à jour des plannings en coordination avec le service pré-construction, jusqu'à la mise en service

- > Suivi des travaux de réalisation et de construction des projets HTB et pilotage des prestataires sur site
- > Assurer les veilles technique, réglementaire et juridique sur toutes les questions liées au raccordement électrique HTA/HTB
- > Gestion et suivi des budgets mensuels raccordement
- > Participation et contributions aux groupes de travail et commissions raccordement de la filière

Pour candidater : recruiting@h2air.fr

