



OFFRE DE STAGE :

CHARGÉ.E D'ÉTUDES ÉLECTRIQUES
pour le
**Raccordement des EnR aux réseaux de transport
et de distribution**

ELYS est spécialiste de la conception et de la construction de parcs éoliens, de centrales photovoltaïques et de postes de raccordement électrique HTB. Elle intervient depuis 15 ans en tant que Maître d'œuvre ou Assistant à Maître d'ouvrage pour des développeurs de projets d'énergie renouvelable et des producteurs d'électricité verte, qui font confiance à notre expertise, notre écoute de leurs besoins, et notre implication sur le terrain pour garantir la qualité des ouvrages.

ELYS est inscrite dans une dynamique de croissance sereine depuis sa création, et cultive un esprit d'équipe fondé sur la cohésion, la solidarité, l'épanouissement. Un parcours favorisant l'acquisition des compétences est organisé pour les nouvelles recrues, ainsi qu'un tutorat pour les débutant.e.s. Nous agissons pour que chacun.e ait l'assurance que son action soit porteuse de sens.

Si le développement d'un avenir propre et paisible vous importe, si l'ingénierie de la construction vous intéresse, et si vous appréciez évoluer dans une entreprise aux valeurs humaines fortes, ELYS vous offre l'opportunité d'enrichir ses équipes et ses actions. Nous vous invitons à postuler par mail rh@elys.eu avec votre CV, une lettre de motivation et éventuellement des recommandations.



Le pôle Ingénierie Electrique, créé en 2013, compte une dizaine de personnes dont la mission principale est le raccordement de parcs ENR aux réseaux d'électricité : études électriques, études de solution de raccordement, gestion de la construction de postes de transformation HTA/HTB.

Descriptif du poste

Localisation : à définir

Gratification : selon localisation

Missions :

Rattaché au bureau d'études électriques d'Elys, vous participerez à la réalisation :

- Des études électriques pour les postes de transformation HTB/HTA et plus globalement des infrastructures électriques des centrales de production d'électricité renouvelable (éolien, photovoltaïque),
- Des études et demandes de raccordement de centrales renouvelables auprès des gestionnaires de réseaux français (transport et distribution),
- Des déplacements ponctuels en France voire en Europe sont à envisager

Logiciels et outils :

- DigSilent PowerFactory,
- PSCAD,
- SEStech,
- AutoCAD.
- Suite LibreOffice (Calc, Writer...),
- LaTeX,
- Langage Python,
- Linux OS.

Études et tâches confiées :

- Veille réglementaire (Grid codes, normes, règlements),
- Conception poste source HTB/HTA,
- Étude de dimensionnement de circuit de terre,
- Dimensionnement de lignes HTA,
- Études des tracés de raccordement & optimisation des coûts,
- Simulations et essais nécessaires au contrôle de conformité de RTE pour le raccordement d'une unité de production renouvelable,
- Rédaction des rapports d'études,
- Programmation pour l'automatisation et l'interfaçage des logiciels d'études.

