



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-expert-iec-61850-f-h>

## Ingénieur Expert IEC 61850 F/H

### Description

Rattaché(e) au Responsable Technique, votre mission principale sera d'apporter une réelle valeur ajoutée aux différentes entités métiers en combinant de manière stratégique les normes IEC 61499 et IEC 61850. Alors que la norme IEC 61850 est aujourd'hui la référence pour la configuration et l'exploitation des dispositifs dans les systèmes énergétiques, la norme IEC 61499 apporte une dimension complémentaire, notamment en matière de logique de contrôle distribuée.

Leur association ouvre la voie à une nouvelle flexibilité et à une réactivité en temps réel optimisée dans l'automatisation des systèmes d'énergie.

#### Vos missions :

- Analyser les besoins et contribuer à la conception de l'architecture en collaboration avec l'équipe.
- Définir et développer des applications logicielles pour des Proof of Concept (POC) basés sur les technologies IEC 61850 et IEC 61499, en intégrant les interfaces nécessaires.
- Concevoir et développer des fonctionnalités logicielles ainsi que des bibliothèques pour répondre aux besoins des entités métiers.
- Participer à la rédaction de rapports projets, à la préparation de présentations techniques et à la valorisation des solutions développées.
- Contribuer aux échanges techniques avec les parties prenantes internes et avec l'équipe projet.
- Participer à la création de supports de formation et de documents de bonnes pratiques.
- Apporter un appui aux autres départements sur des besoins en développement logiciel et en formation.
- Assurer la synchronisation des sujets techniques liés aux POC avec les autres flux de développement.

Le + pour réussir ce poste ? Vous parlez couramment Anglais et une langue en plus est fortement appréciée

### Qualifications

- Esprit ouvert, ambitieux(se), curieux(se) et désireux(se) d'apprendre et de partager vos connaissances. Vous aimez proposer et introduire de nouvelles idées et savez travailler de manière autonome tout en collaborant avec différents interlocuteurs métiers.
- Maîtrise d'au moins un langage de programmation de haut niveau (Python, C#, ...).
- Compétences en gestion de projet.
- Connaissances en réseaux, IT et technologies web.
- Expérience de travail en mode agile.
- Aisance avec les outils bureautiques et collaboratifs (Teams, DevOps, ...).
- Automatisation et contrôle : IEC 61499, IEC 61131.
- Protocoles de communication : Modbus, OPC UA, MQTT, HTTP, ...

### Organisme employeur

STEP UP

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

ACTIVITÉS DES SIÈGES  
SOCIAUX

### Lieu du poste

06033, CARROS, CARROS,  
France

### Salaire de base

45000 € - Salaire de base  
50000 €

### Date de publication

9 octobre 2025 à 21:07

### Valide jusqu'au

08.11.2025

- Connaissance et interaction avec des systèmes SCADA.