



<https://latribunelibre.com/emploi/architecte-expert-systeme-pv-et-innovation-f-h>

## Architecte expert système PV et innovation F/H

### Description

Intégré à l'équipe expertise électricité du pôle Innovation et Technologies, l'architecte système confirmé PV est en charge de :

- Définition des architectures électriques et CdC électriques BT / HTA par type de centrale (PV, AGRI PV, Canopée, ...)
- Qualification modules, onduleurs, composants basse tension (alternative et continue)
- Pilotage programme d'innovation électrique et électrotechnique en consortium
- Réalisations d'études de productible, notes de calculs électriques, de plans de masse, d'unifilaires réseau, dimensionnements électriques
- Supports technique interne (Achats, construction, exploitation, financement,...)
- Construction et animation d'un écosystème de fournisseurs PV et équipements électriques
- Construction de retours d'expériences formalisés

### Qualifications

#### Votre profil :

- Formation de niveau bac+5 en génie électrique / électrotechnique / matériaux
- Expérience réussie de 5 ans minimum dans un bureau d'études / fournisseur / ingénierie ou exploitation développeur PV / institut technique & technologique
- Bonne connaissance de l'écosystème PV / conversion & électrotechnique / innovation

#### Vos qualités personnelles :

- Bonne communication transverse
- Être force de proposition et d'initiatives
- Discrétion et respect de la confidentialité
- Être rigoureux, organisé et méthodique

#### Compétences attendues :

- Maîtrise des différents types d'architectures PV + systèmes de conversion de puissance
- Maîtrise des technologies modules (TOPCON, BC, HJT, Tandem) et onduleurs
- Connaissance des normes modules PV et électriques basse tension NFC15-712 et NFC15-100
- Connaissance des grid codes réseaux ENEDIS et RTE est un plus

#### Ce que vous trouverez chez TSE :

- Un jour de télétravail par semaine
- Des primes de naissance, de cooptation et de vacances

**Organisme employeur**  
TSE

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
INGÉNIERIE, ÉTUDES  
TECHNIQUES

**Lieu du poste**  
69381, LYON 01, LYON, France

**Date de publication**  
8 octobre 2025 à 21:07

**Valide jusqu'au**  
07.11.2025

- Une mutuelle prise en charge à 60 % avec rattachement % gratuit des enfants
- Prise en charge à % des frais de transport en commun
- Des possibilités d'évolution et de mobilité interne
- Un parcours de formation via TSE Academy
- Des avantages CSE
- Des espaces de travail modernes, agréables et conviviaux

L'ensemble de nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.