



<https://latribunelibre.com/emploi/conception-systemes-electiques-ref-lsp-f-h>

## CONCEPTION SYSTEMES ELECTIQUES – Réf : LSP F/H

### Description

Missions principales :

Intégrer une équipe projet pluridisciplinaire et livrer des résultats dans le respect des objectifs Qualité, Coût, Délais.

Rédiger les cahiers des charges techniques des fonctions et composants.

Dimensionner les fonctions et composants électriques.

Concevoir les architectures électriques et systèmes des machines.

Élaborer les schémas électriques et réaliser l'implantation 3D des composants.

Produire les plans et spécifications techniques des sous-ensembles électriques en collaboration avec les fournisseurs.

Développer les plans de faisceaux électriques.

Participer à l'élaboration et la mise en œuvre des programmes d'essais.

Fournir un support technique aux entités du groupe.

Formaliser les standards de conception et de validation pour les futurs projets.

### Qualifications

Profil souhaité :

Formation : Bac+3 à 5 avec une spécialisation en conception électrique.

Expérience : Expertise en conception de systèmes électriques pour des machines mobiles.

Compétences techniques :

Maîtrise d'un logiciel de conception électrique (Zuken E3 est un atout).

Connaissance des systèmes PDM (idéalement Teamcenter).

Lecture et compréhension de schémas hydrauliques.

Langues : Anglais technique (lecture et rédaction).

**Organisme employeur**  
NEDSON

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
INGÉNIERIE, ÉTUDES  
TECHNIQUES

**Lieu du poste**  
69387, LYON 07, LYON, France

**Date de publication**  
7 janvier 2025 à 14:06

**Valide jusqu'au**  
06.02.2025

Qualités personnelles :

Autonomie, fiabilité et rigueur dans les livrables.

Esprit ouvert, capacité de communication et aptitude au travail d'équipe