


**WORLD'S BEST  
EMPLOYERS****Forbes  
2021**

POWERED BY STATISTA



## Ingénieur en Electronique de puissance (H/F) à Pont-Sainte- Maxence (60)

Lincoln Electric est le leader de la conception, du développement et de la fabrication de produits de soudage à l'arc, de systèmes robotiques et de coupage, de coupage plasma et oxyfuel, et est leader mondial sur le marché des alliages de brasage.

Basée à Cleveland, Ohio, Lincoln Electric compte 59 sites de fabrication, y compris des opérations et des coentreprises dans 18 pays et un réseau mondial de distributeurs et de bureaux de vente couvrant plus de 160 pays.

### VOUS ÊTES

- Ingénieur ou diplôme équivalent avec 3 ans d'expérience professionnelle minimum en électronique de puissance
- Anglais courant
- Maîtriser les techniques de conception utilisant les composants discrets, les topologies P, Buck, Boost, Flyback, Forward, onduleur à pont complet en mode courant, les convertisseurs résonants, les PFC, les aspects CEM et les analyses de boucles (stabilité, régulation numérique, rendement).
- Avoir une approche opérationnelle dans le test, la validation et la résolution de problèmes avec de la mise au point en laboratoire lors des essais puissance
- Maîtriser le coût des composants industriels

### NOUS OFFRONS

Rattaché(e) au responsable Mécatronique au sein du bureau R&D de la branche Equipements, vos **missions principales** sont :

- Etre moteur dans l'étude, la simulation (PSIM, SPICE, thermique) et le test des alimentations de nos générateurs de soudages (5-20kW)
- Concevoir les cartes électroniques (schémas, spécifications routage, BOM, approvisionnement des composants critiques, test et qualification)
- Etre en charge du choix et du dimensionnement des éléments (inductance, transformateurs, transistors, condensateur, refroidissement)
- Fournir le support technique et les instructions au service SAV et à la production

Le poste est à pourvoir au Bureau d'études situé à Pont-Sainte-Maxence dans l'Oise (50 km de Paris). Les transports (Gare SNCF 10mn à pied) et l'autoroute A1 sont à proximité.

Intéressé.e ?

Envoyez votre CV et candidature à :  
[LEFRecrutement@lincolnelectric.eu](mailto:LEFRecrutement@lincolnelectric.eu)