

**INTITULE du POSTE : Dessinateur – projeteur électricité****DATE: 27/06/2016****DESCRIPTION:**

Les principales responsabilités attribuées au poste sont les suivantes :

- Analyser les contraintes client ainsi que les contraintes du bureau d'étude électronique
- Réaliser en CAO le schéma de câblage complet du produit
- Réaliser les mises en plan unitaire 2D de câble ou de faisceau de câbles
- Echanger avec les entreprises partenaires pour améliorer les pièces ou la méthode de fabrication
- Assemblage des premiers prototypes
- Validation des pièces réalisées
- Réaliser des maquettes d'essais et prototypes.
- Participer aux choix des matériaux, et des procédés de fabrication des nouvelles pièces
- Création des librairies de composants
- Mettre en place une interaction entre les différents logiciels métiers (Altium et Solidworks)

Cette description prend en compte les principales responsabilités, elle n'est pas limitative.

**PROFIL RECHERCHE :**

De formation BAC+2/3 (DUT, BTS) avec une spécialisation en électricité / électronique / électrotechnique, vous possédez une première expérience d'au moins 3 ans sur un poste similaire au sein d'un bureau d'étude.

Dynamique, créatif, rigoureux, méthodique, ouvert, aimant la technique, bonnes compétences en informatique et outils CAO.

La pratique d'outils CAO Solidworks Electrical et de bonnes connaissances des normes européennes et américaines (UL) sont un plus.