

**Tony B. - Né**  
**77100 Meaux**  
**13 ans d'expérience**  
**Réf : 1805251110**

## Dessinateur projeteur électricité

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Electricité et maintenance.

### Formations

---

2006-2008 Niveau BTS Electrotechnique.

2003-2004 Baccalauréat S.T.I (Science et Technologie Industriel) option Electrotechnique.

### Expériences professionnelles

---

#### 2015 à ce jour

ACRELEC Dessinateur projeteur électricité St Thilbaut-des-vignes 77 • Participer aux revues de lancement d'industrialisation pour définir le plan d'action sur la partie électrique. • Réaliser les schémas électriques, en garantissant le respect des normes électriques en vigueur. • Réaliser les synoptiques de câblage, en cohérence avec les orientations industrielles et en lien avec l'industrialisation mécanique pour garantir l'optimisation du câblage. • Définir les matériels et composants électriques entrant dans la fabrication d'un produit, disjoncteurs, fusibles, borniers, alimentations électriques,... • Dimensionner le matériel entrant dans la fabrication d'un produit, section des conducteurs électriques, couleurs, calibres des protections fusibles ou disjoncteurs, dans le respect des normes EN 60950-1 et NF C15-100. • Apporter ses compétences aux équipes Méthodes pour la rédaction des gammes de tests et de contrôles électriques. • Réaliser les plans de câblage, avec précision du repérage à mettre en place. • Mettre à disposition le dossier électrique complet à l'équipe Méthodes, pour mise dans l'ERP, à destination de la Production ou des éventuels sous-traitants. • Garantir le fonctionnement et l'actualisation de l'outil de création de plan (Solidworks Electrical), et de sa bibliothèque. • Pour tout nouveau dossier, être en support de l'équipe Méthodes et de la Production pour former et créer l'adhésion au dossier électrique. • En cas de sous-traitance d'un ou plusieurs faisceaux de câbles chez un fournisseur, être en lien avec ce partenaire pour toute question technique ou besoin de précision/évolution. • En cas de panne électrique ou de dysfonctionnement en Production, être en support pour trouver la cause, résoudre le problème, et définir les actions correctives.

#### 2013-2015

T.V.A ENGINEERING Dessinateur projeteur électricité Antony 92 • Réalisation de diagrammes courants forts. • Réalisation de plan d'implantation d'équipement courant fort (Cheminement de câble, alimentation), pour l'environnement de sites pétrolier. • Réalisation de plan de coupes. • Métré des câbles électriques, Bilan de puissance. • Modélisation 3D de cheminements de câble électrique via Cadworks. • Mise à jour de schéma d'armoire électrique. • Notes de calculs.

#### 2013

SNCF GROUPE ENERGIE ELECTRIQUE Dessinateur projeteur électricité Paris 14e • Fournir des prestations d'études et d'estimations en énergie électrique • Réalisation de plan, • Bilan de puissances, Notes de calculs.

#### 2012

CIRCET Dessinateur projeteur bureau d'étude en électricité Aubervillier 93 • Prestations d'études et d'estimations en énergie électrique pour l'environnement de sites type data center, • Réalisation de synoptiques courants forts, • Réalisation de plan d'implantation d'équipement courant fort, courant faible pour l'environnement de sites type data center (Energie électrique, clim, instinct ion, détection incendie, contrôle d'accès, vidéo surveillance), • Réalisation de schémas d'armoires électriques. • Métré des câbles électriques, Bilan de

puissance, Devis du matériel pour installation électrique. • Notes de calculs. • Visite chantier et état des lieux, réunion d'avancement d'étude INEO Dessinateur Autocad électricité La Varenne St Hilaire 94 • Mise à jour de plan d'implantation, courant fort (cheminement de câble, luminaire et alimentation). • Mise à jour de schéma d'armoire électrique. • (Projets tertiaire bureaux). PHIBOR Dessinateur Autocad électricité Rungis 94 • Implantation électricité DI, SSI. • Zonning électricité DI, SSI. Dessinateur Autocad électricité Argenteuil 95 • Mise à jour de plan d'implantation, courant fort (cheminement de câble, luminaire et alimentation). • Mise à jour de schéma d'armoire électrique. • Bilan de puissances, • Notes de calculs. • (Projets tertiaire bureaux et logements).

### **2010-2012**

ADN INGENIERIES Dessinateur Autocad électricité Bezons 95 • Réalisation de plan, courant faible TV, VDI. • Réunion d'avancement d'étude. • Synoptique TV, VDI. • (Projets tertiaire bureaux).

### **2009-2010**

SNCF GROUPE ENERGIE ELECTRIQUE Projeteur économiste Paris 10e • Fournir des prestations d'études et d'estimations en énergie électrique et en éclairage. • Réalisation de cahier des charges, • Réalisation de plan, • Bilan de puissances, Notes de calculs. • Devis du matériel, • Visite chantier et état des lieux, réunion d'avancement d'affaires

### **2009**

ADN INGENIERIES Dessinateur Autocad électricité Gennevilliers 92 • Implantation électricité courant faible TV, VDI. • Synoptique TV, VDI. • (Projets tertiaire bureaux). INEO Dessinateur Autocad électricité Ivry-sur-Seine 94 • Implantation électricité courant fort et courant faible de câblage des panneaux d'affichage RATP. SIEL Dessinateur Autocad électricité Bourg-la-Reine 92 • Implantation électricité courant fort et courant faible.

### **2008-2009**

D.I.S Dessinateur Autocad électricité Noisy-le-Sec 93 • Implantation de matériels de système de sûreté anti-intrusion. • Implantation de matériels de système d'alarme incendie. • Implantation de matériels de système vidéo, Synoptique. • (Projets tertiaire bureaux).

### **2006-2008**

HERVE THERMIQUE Technicien bureau d'étude électricité Cergy-Pontoise 95 • Lecture et modification et création de schéma électrique. • Métré des câbles électriques, Bilan de puissance, Devis du matériel pour installation électrique

### **2004-2006**

A.L.P.I Technicien bureau d'étude Colombe 92 • Gestion saisie et mise à jour des bases de données d'appareil de distribution électriques du logiciel Caneco Bt. • Test et vérification des bases de données par l'utilisation du logiciel Caneco Bt. • Création d'une bibliothèque graphique d'appareil de distributions électriques avec Autocad pour l'utilisation du logiciel Caneco Armoire.

## **Atouts et compétences**

---

• SYSTÈME ELECTRIQUE : Lecture et modification de schéma électrique, connaissance des systèmes électrotechnique.

• LOGICIELS : Autocad, Estimétié et Caneco bt, CADWORKS, Solidworks Electrical).

• LOGICIELS DE BUREAUX : Word, Excel, Power Point (Expert)