

OSTER Mathieu

06 51 62 25 70

oster.mathieu@free.fr

54000 NANCY

Permis B + véhicule

ÉLECTROTECHNICIEN

Consultation ○ Étude ○ Conception ○ Projet ○ Méthode

CAO 2D/3D ○ Fabrication ○ Equipement ○ Implantation

Anglais (utilisations professionnelles) ○ Allemand (notions scolaires)

EXPÉRIENCES (15 ans)

○ **2015** ○ **3 mois** ○ **Dessinateur Projeteur** ○ **CLEMESSY Energie** (Mulhouse)

Conception des installations électriques HT/BT de locaux industriels

Aménager et raccorder les équipements - Intégrer le cheminement dans les bâtiments

Respecter les contraintes électriques - Simplifier la réalisation sur chantier

Informatique : CATIA V5 - AUTOCAD 2012

○ **2012 - 2014** ○ **18 mois** ○ **Méthode Électrotechnique** ○ **ALSTOM Transport Ferroviaire** (Belfort)

Industrialisation des sous-ensembles électriques et mécaniques des locomotives

Suivre et remonter les problématiques monteuses, câbleurs et essais fonctionnels

Appliquer les dossiers du bureau d'étude - Préparer les dossiers du SAV

Schématiques / Plans de fabrication-outillage-coupe-nomenclature du câblage

Fiches d'instruction et gammes de montage - Nomenclatures des appareillages

Informatique : ELSA V2 - CATIA V5 - DMA - SAP

○ **2008 - 2012** ○ **4 ans** ○ **Dessinateur Projeteur** ○ **ALSTOM Power Hydro** (Belfort)

Etude de dossiers de fabrication des alternateurs de centrales hydro-électriques

Concevoir l'assemblage stator et enroulement HT - Mécano-soudés/vissés

Dimensionner les ensembles auxiliaires, supports et isolations - Consulter les fournisseurs

Schémas / Synoptiques / Nomenclatures des équipements électriques

Expertise : instrumentation BT - mesure - sécurité - système de contrôle-commande

Informatique : AUTOCAD 2009 - PRO-ENGINEER WF5 - IDEAS 11

○ **2004 - 2008** ○ **4 ans** ○ **Projeteur Électrotechnique** ○ **IRISBUS - IVECO** (Rhône-Alpes)

Etude de dossiers de fabrication pour fonctions électriques hors-série des autobus

Mettre en plan la fabrication du câblage - Repérer les méthodes de montage des faisceaux

Dimensionner les appareillages - Consulter les achats et fournisseurs

Schémas / Synoptiques / Nomenclatures des équipements et systèmes

Informatique : CATIA V5 - EUCLID V3 - ELECTRE V9

○ **2001 - 2002** ○ **20 mois** ○ **Dessinateur Projeteur** ○ **ALSTOM Moteurs** (Nancy)

Conception, plans de montage et nomenclatures de moteurs et machines spéciales

Parties ferromagnétiques - bobinages - carcasses - raccords électriques

Informatique : EUCLID V3 - UNIGRAPHICS V18

○ **2001** ○ **Technicien de maintenance** ○ **BOMBARDIER Transport** (Nancy)

Prévention, dépannage et réparations électriques du tramway sur pneumatiques de Nancy

○ **2000** ○ **Électrotechnicien** ○ **SODEL** ○ **BETELEC** (Nancy)

Installations et raccords électriques dans l'industrie et le bâtiment

FORMATIONS

○ **2011** ○ **35 heures** ○ **PRO-ENGINEER WF4** (Alsace)

pièce 3D - esquisse - assemblage - cotation - plan

○ **2003 / 2004** ○ **770 heures** ○ **Technicien Bureau d'Etude et DAO** (Nancy)

AUTOCAD ○ **CATIA V5** ○ **SOLIDWORKS** ○ **PRO-ENGINEER**

schéma électrique - pièce 3D/2D - esquisse - analyse et assemblage mécanique - plan

cours d'Allemand technique et général - stage de DAO en Allemagne

○ **2000** ○ **Brevet de Technicien Supérieur Génie Électrotechnique** (Nancy)

Baccalauréat des Sciences et Technologies Industrielles Génie Électrotechnique

Normes, systèmes, calculs et dimensionnements électriques