

# TECHNICIEN BUREAU D'ETUDE EN ELECTRICITE

## COMPETENCES

- Etudes des éléments contenus dans le dossier de définition (normes, cotes, spécifications).
- Exécution de différents schémas, dessins, ou liasses de plans nécessaires à la constitution du dossier d'ensemble.
- Etablissement de nomenclatures, de plans de liaisons, d'installations et de montages.
- Documentation technique
- Notion d'anglais et anglais technique
- Habilitable B1V, BR, B0

## FORMATIONS :

- **2004-2005** Formation de Technicien en Bureau d'études en Electrotechnique (**AFPA**)
- **2004** Formation de préprofessionnalisation industrie niveau 4
- **2001-2002** Classe préparatoire Adaptation Technicien Supérieur
- **2000-2001** Brevet de Technicien Supérieur Electrotechnique (**admis**)
- **1997-1998** Baccalauréat S.T.I. Electrotechnique (**admis**)

## PARCOURS PROFESSIONNELS :

- **Septembre 2014-Décembre 2015**  
**SOREEL-Entreprise OEM Référence : Mr LLOPIS Philippe**  
**Technicien industrialisation (INTERIM : ADEQUAT)**
  - Mise à jour de schémas d'armoires électriques sur le logiciel SEE ELECTRICAL EXPERT V4R1® et AUTOCAD®.
  - Modification de nomenclatures matérielles
  - Création et modification de gammes de fabrication pour atelier de production
  - Réalisation de devis technique
  - Clients principaux CIAT-CARRIER
- **Mars-Juillet 2014**  
**TECHNORD-Référence : Mr HERRIER Xavier**  
**Dessinateur d'étude en électricité (INTERIM : ADEQUAT)**
  - Mise à jour de schémas d'armoires électriques sur le logiciel SEE ELECTRICAL Expert V4®.
- **Mars 2014**  
**COGITELEC-Référence : Mr BERNARD Jean Michel**  
**Dessinateur d'étude en électricité courant fort (INTERIM : ERGALIS)**
  - Etude sur le pôle Santé de Saint-Etienne, réalisation de la note de calcul du bâtiment « Faculté » sur le logiciel CANECO®.
- **Février 2014**  
**BRUNET SA. Référence : Mr BRUNET Jean Michel**  
**Dessinateur d'étude en électricité courant fort (INTERIM : SYNERGIE)**
  - Création de plans d'implantations électriques (Eclairages et Alimentations diverses) pour un service hospitalier « pavillon E » Hôpital Edouard Herriot Lyon 8<sup>ème</sup>.
  - Détermination du bilan de puissances de ce pavillon
  - Mise à jour de plans électriques sur AUTOCAD®.



- **Décembre 2013**  
**DESAUTEL-Référence : Mr CHEVALIER Frédéric**  
**Dessinateur (INTERIM : SYNERGIE DAGNEUX)**  
 -Création et mise à jour schématique sur AUTOCAD de leur base de données sur la gamme de produits  
 « DEA EVOLUTION » Centrale d'extinction de feu.
  
- **Octobre 2013**  
**CLEMESSY-Référence : Mr SURUGUE Jean Paul**  
**Dessinateur d'étude en électricité (INTERIM : LES JEUNES TECHNICIENS LYON)**  
 -Créations, modifications de schémas en électricité industriel sur les logiciels MICROSTATION et  
 AUTOCAD. (Armoire de distribution, Armoire Aconcagua, etc.)  
 -Transfert de ces schémas d'AUTOCAD à MICROSTATION V8 XM.  
 -Réalisations de nomenclatures matérielles.  
 Client : CRTGAZ Station de Comptage de gaz à FERNEY VOLTAIRE.
  
- **Mai 2013 à Aout 2013**  
**SNEF-Référence : Mr LESPINASSE Laurent**  
**Dessinateur d'étude en électricité (INTERIM : ADEQUAT INTERIM)**  
 -Modifications et mise à jour de schémas en électricité tertiaire sur AUTOCAD,  
 Client : LA POSTE  
 -Réhabilitation électrique de la poste de BEAUVOISIN  
 Client : IKEA  
 -Réalisation de schémas d'implantations de panneaux photovoltaïques  
 -Réalisation de dossiers d'ouvrages exécutés (DOE) pour des clients diverses de la SNEF  
 (HOPITAUX CIVILS DE LYON) en courant faibles (détection incendie)
  
- **Mars à Avril 2012-Septembre à Novembre 2012**  
**EGI-Référence : Mr VALOIS Michel**  
**Dessinateur en instrumentation (INTERIM : EXPECTRA)**  
 -Modifications et mises à jour de schémas de tuyauterie et d'instrumentation sur AUTOCAD et  
 MICROSTATION,  
 Client : TECHNIP
  
- **Septembre 2011 à Janvier 2012**  
**SPIE SUD EST-Référence : Mr FAVRE**  
**Dessinateur d'étude en électricité courants forts (INTERIM: EXPECTRA)**  
 -Réalisations et modifications de schémas d'automatisme industriel  
 -Créations et modifications de plans contrôles commandes sur le logiciel MICROSTATION  
 Client : ARKEMA  
 -Réalisation des dossiers d'ouvrages exécutés (DOE)
  
- **Septembre 2008 à Avril 2011**  
**INEO POSTES ET CENTRALES (GDF SUEZ)-Référence : Mr THIEBAUD Jean Michel**  
**Dessinateur d'étude en électricité courants forts (INTERIM: EXPECTRA)**  
 -Réalisations et de modifications de schémas de postes électriques Haute Tension EDF  
 Poste de haute tension ERDF de RIVE DE GIER, FIRMINY, PRIVAS, L'HORME  
 -Préparation de dossiers techniques (mise à jour, respect des protocoles de distribution EDF) séparation  
 contrôle commande pour la distribution et le transport électrique.  
 -Recherche de solutions techniques avec le technicien de terrain.



- **Décembre 2006 à Aout 2008**  
**GROUPE IRIS SURETE-DIVISION ITI-Référence : Mr VERITE Patrice**  
**Dessinateur d'étude en électricité courants faibles (CDI)**  
 -Réalisations et modifications de schémas électriques courant faibles en détection incendie, vidéo surveillance et de contrôle d'accès  
 Clients :  
 SANOFI PASTEUR - site de MARCY L'ETOILE  
 ECOLE ARCHITECTURE - VAULX EN VELIN  
 -Récolements sur chantier, relevés sur site et réalisations des dossiers d'ouvrages exécutés (DOE)  
 -Réalisations et modifications de plans d'implantations et de schémas d'armoires sur AUTOCAD
  
- **Octobre 2006 à Décembre 2006**  
**FORCLUM-EGET**  
**Dessinateur d'étude en électricité (INTERIM: EXPECTRA)**  
 -Réalisation en équipe sur l'étude technique courants forts du Zénith de Saint Étienne.  
 -Réalisations et modifications de schémas d'armoires techniques,
  
- **Janvier 2006 à Juin 2006**  
**FORCLUM-MARTINOT-Référence : Mr. FEDORAK Jacques**  
**Dessinateur d'étude en électricité (CDD)**  
 -Réalisations et modifications de schémas d'armoires électriques d'éclairage public.  
 -Création et mise à jour de plans d'implantations d'éclairage public.
  
- **Aout 2005 à Décembre 2005**  
**INEO-EI IDF- Référence: Mr. RIZKI Mustapha**  
**Dessinateur d'étude en électricité (INTERIM : PRATIC MAN)**  
 -Réalisations et modifications de schémas d'armoires électriques (signalisations, éclairage,...) pour l'entreprise de transport public RATP.
  
- **Août 2002 à Novembre 2003**  
**ACE TECHNIC-Référence: Mr. FRANCOIS Frederic**  
**Electrotechnicien pour (CDI)**  
 -Raccordement d'appareillages électriques, d'armoires électriques dans le domaine du froid et de la climatisation.

#### **OUTILS INFORMATIQUES :**

- Maîtrises des logiciels : AUTOCAD®, WORD®, EXCEL®, OFFICE ®
- Connaissances des logiciels : MICROSTATION®, SEE ELECTRICAL EXPERT®, CANECO®

#### **DIVERS :**

- Permis B
- Loisirs : Jiu-jitsu Brésilien, Musique, Guitare, Basse, Photographie numérique, Voyage

#### **ALBUM WEB :**

- <http://fabricemannuel.500px.com/>

