

Patrick CINQUIN

Date : 12 JANVIER 2016

Adresse :

223 Rue DELACOUR
Source du Pré A3 Appartement 27
13600 LA CIOTAT

Tél : 07-88-30-64-06

E-Mail : patrick.cinquin172@orange.fr

Date de naissance : 23/09/1969



PROJETEUR ELECTRIQUE EXPERIMENTE

INDUSTRIES

- Ferroviaire
- Automobile
- Energie

DOMAINES D'EXPERTISES

- Automatisme
- Maintenance
- Electrotechnique
- Mécanique
- Méthodes Electriques

CONNAISSANCES TECHNOLOGIQUES

Méthodes :

CAO / DAO

1. CATIA V4 2D et 3D
2. AUTOCAD
3. DESIGNER
4. MEDEA / MEDUSA
5. TRACE ELEC PRO
6. VISIO
7. SEE ELECTRICAL EXPERT 2004/2005

CONNAISSANCES BUREAUTIQUES

- Microsoft Office (Word ,Excel,Powerpoint..)
- Lotus notes
- Saphir
- Spec+
- SAP

PARCOURS PROFESSIONNEL

De Juin 2014 à Novembre 2015 : Projeteur + technical leader
SCHNEIDER-ELECTRIC PEC / Grenoble (38)

Projet : « Shore connection » Alimentation depuis le quai des 3 bateaux de la CMN

Réalisations :

- Installation de cellules PREMSET 15KV , d un transformateur 15KV/410VAC pour la distribution et la protection de l'alimentation des navires en 410V lors de leur arrêt à quai.
-

De Avril 2014 à Juin 2014 : Projeteur + chargé d'étude
SCHNEIDER-ELECTRIC EPSYS / Chambéry (73)

Projet : « Paluel » 36 Postes de béton préfabriqués 410VAC

Réalisations :

- Modification des plans d'implantations en y incluant le nom de l appareillage et détermination du cheminement des câbles
 - Vérification de la conformité des listings de câblages
-

De Aout 2013 à Octobre 2013 : Projeteur + chargé d'étude
SCHNEIDER-ELECTRIC PEC / Grenoble (38)

Projet : Mise en conformité des plans unifilaires , implantations et électriques sur le projet GUELB II

De Juin 2010 à Avril 2013 : Projeteur + chargé d'étude
SCHNEIDER-ELECTRIC PEC / Grenoble (38)

Projet : « GUELB II » Shelters d'alimentation et distribution 15KV/410VAC

Projet : « NIPP ROCKSON » Shelters d'alimentation et distribution 15KV/410VAC

Réalisations :

- Réalisation de variantes de schémas unifilaires
- Réalisation de variantes de plans d'implantation de SHELTERS

Projet : « REGGANE » Eclairage de 2 pistes d'aviation pour l'armée Algérienne

Réalisations :

- Création d'article et de demandes via le logiciel « SAPHIR » (Projet CAPA)
 - Gestion de la partie documentaire
 - Mise en œuvre d'une imprimante d'étiquette pour câble et impression des étiquettes
 - Création de plan de montage et aménagement de regards
 - Création de plan de principe BT pour les différents systèmes (balle traçante , Té lumineux...)
-

**De Février 2007 à Avril 2010 : Projeteur
SCHNEIDER-ELECTRIC PEC / Grenoble (38)**

Projet : « CAPA » Batteries des condensateurs 15KV et 30KV

Gestion de la partie documentaire , création de spécifications , suivi de l'affaire , mise en place du magasin sur site ,gestion des pièces , suivi du chantier sur le projet CAPA
(BATTERIES DE CONDENSATEUR POUR LA REGION D'ALGER)

Réalisations :

- Mise en place des outils (Projet CAPA)
- Renseignement d'une base de donnée « SPECPLUS » et création des spécifications techniques diverses (fournisseur , client ...) (Projet CAPA)
- Création d'article et de demandes via le logiciel « SAPHIR » (Projet CAPA)
- Création du plan de manutention de batteries de condensateurs (Projet CAPA)
- Création d'une trame du plan d'Hygiène , Sécurité et Environnement (Projet CAPA)
- Création des règles de gestion du magasin sur le site d'Alger (Bordereaux d'entrée , livraison , fichiers de gestion du stock)
- Mise en place du magasin (Déplacement à Alger)
- Suivi et optimisation des commandes des pièces liées au contrat (Projet CAPA)
- Suivi du chantier , mise en place d'un fichier de gestion des réserves clients .
- Vérification et mise à jour des plans unifilaires et des plans d'implantations (Projet BCC)
- Prise en charge des besoins de mise en service (Projet BCC)
- Analyse et suivi de tous les plans pour la création du dossier final (Projet BCC)
- Suivi des levées de réserves relatifs au PV de réceptions du client .
- Suivi des plans, prise en compte des retours clients et suivi des mises à jour auprès des fournisseurs .

**De Janvier 2005 à Décembre 2006 : Projeteur
SCHNEIDER-ELECTRIC PEC / Grenoble (38)**

Projet : Distribution et protection des installation 24KV/410VAC projets « SAUDI OGER »

Réalisations :

- Elaboration de schémas unifilaires et de principe
- Elaboration de schémas d'interconnexions des organes de protection, coupure, commande des installations HT
- Elaboration d'une base informatique (fichier PDF) des documentations de présentation et de maintenance du matériel SCHNEIDER et autres fournisseurs ainsi que de la procédure de création de ces documentations
- Elaboration de dossiers de chantier pour la mise en service des installations HT
- Prise en compte et analyse des commentaires du client relatif aux schémas
- Suivi et assistance des mises en service

**De Janvier 2004 à Décembre 2004 : Projeteur
VATECH / Grenoble (38)**

Projet : Disjoncteurs THT 154 KV à 400KV

Réalisations :

- Elaboration de schémas unifilaires
- Elaboration de schémas de principe des organes de protection, coupure, commande des installations HT (154 à 400 Kilo Volt)
- Elaboration du principe de verrouillage d'un ou plusieurs postes, de manière à assurer la protection du matériel, de l'installation et des personnes
- Elaboration de l'implantation du matériel dans les armoires électriques
- Création de la filerie interne des armoires et des câbles inter armoires pour la fourniture de listing de câblage nécessaire à la fabrication
- Prise en compte et analyse des commentaires du client, relatifs aux schémas de principe
- Calcul des longueurs de câbles pour le câblage sur site

De Novembre 2002 à Décembre 2003 : Dessinateur Etude 1
ALSTOM / Mâcon (71)

Projet : Etude et réalisation de projet de distribution , installation de cellules MT 15KV à 24KV.

Réalisations :

- Elaboration de schémas unifilaires
- Elaboration de schémas de principe des organes de protection, coupure, commande des installations
- Mise en place de verrouillages par serrures selon la demande du client et assurant la protection des personnes :
Exemple : Mise à la terre en amont et en aval d'un transformateur avant d'avoir accès à une serrure permettant l'accès au transformateur
- Commande du matériel spécifique à chaque affaire
- Création de cartes d'études (faisceaux spécifiques)

D'Octobre 2001 à Octobre 2002 : Technicien méthodes électriques
BOMBARDIER / Crespin (12)

Intitulé du Projet : « Contrat Chine » : Création et réalisation de 3 types de wagon et d'une motrice d'un TER

Réalisations :

- Réponse aux fiches d'anomalies « TER NANCY » :
- Demandes de modifications de plans et mises à jour de Base de Données « Accor » concernant le câblage
- Création d'une table de pré câblage en 2D
- Création de cahier de montage
- Suivi de la fabrication pour les 2 premiers véhicules
- Création de gammes de réparations
- Aide au câblage et aide au dépannage lors des essais
- Utilisation d'un programme d'extraction de liste de câble sous Access
- créations de maquettes
- Création de croquis d'aide au montage
- Création d'outillage pour le contrat « AGC » en 3D (chariot de pré câblage ; tables de transfert, ETC)
- Renseignement des bases de données sous Access (noms des appareils, ordre de câblage, longueur des câbles selon l'implantation des appareils)

De Juillet 2000 à Septembre 2001 : Dessinateur Etude 2
ALSTOM AMT / Mâcon (71)

Réalisations :

- Etude et conception de schémas électrique pour postes de distribution moyenne tension
 - Elaboration de schémas unifilaires et schémas de principes des organes de protection, coupure, commande des installations Moyenne tension (15 à 24 Kilo Volt)
-

**D'Octobre 1999 à Juillet 2000 : Dessinateur Etude 2
WARTSILA NSD / Mulhouse (68)**

Intitulé du Projet : Développement de moteur marin

Réalisations :

- Etablissement du CDC pour le contrôle commande du moteur W180 et W200
- Vérification du câblage et du programme automate
- Mise en conformité des capteurs de température, pression et appareillage électrique des moteurs W180 et W200 en respectant les normes marine (RINA, LOYDS, ETC)
- Création de l'araignée de câblage et définition du matériel et du cahier des charges en relation avec les fournisseurs. (CMRI Marseille et DANFOSS)
- Synthèse des problèmes électriques en vue de mise en place d'un plan de maintenance corrective et préventive
- Préparation des interventions sur site
- Nomenclatures W180 et W200
- Système SAP

**D'Avril 1999 à Octobre 1999 : Dessinateur Etude 2
ALSTOM AMT / Mâcon (71)**

Réalisations :

- Etude et conception de schémas électriques pour postes de distribution moyenne tension
- Elaboration de schémas unifilaires
- Elaboration de schémas de principes des organes de protection, coupure, commande des installations Moyennes tension (15 à 24 KV)

**D'Août 1995 à Mars 1999 : Dessinateur
EUROPEAN GAS TURBINES / Belfort (90)**

Réalisations :

- Saisie de dossiers électriques sur le logiciel COMPUTEUR VISION
- Création de standards de spécification de réglage des cartes MICROREC
- Participation à l'élaboration des standards techniques à fournir aux différents clients de la Société (documents de spécifications systèmes, documents de conception générale et détaillée)

**De Mai 1995 à Juillet 1995 : Technicien Méthodes
FOGINI France / Montbéliard (25)**

Réalisations :

- Mise en place de gamme de travail
- Réorganisation de poste de travail pour gain de productivité

**D'Octobre 1991 à Avril 1995 : Dessinateur
EUROPEAN GAS TURBINES / Belfort (90)**

Réalisations :

- Collaboration étroite entre les divers services du client afin de pouvoir faire évoluer les différentes phases des projets d'affaires
- Création de plans d'ateliers sur logiciel DESIGNER

De Septembre 1991 à Octobre 1991 : *Dessinateur*
GEC ALSTHOM / Belfort (90)

Réalisations : Saisie de dossiers électriques sur Computer Vision

D'Août 1991 à Septembre 1991 : Dessinateur
GEC ALSTHOM / Mâcon (71)

Réalisations : Modification de tableaux de nomenclatures et de dossiers électriques

De 1988 à 1989 : Stagiaire Maintenance
RVI /Vénissieux (69)

Réalisations : Stage de Maintenance chez RVI dans le cadre du BP (3 x 5 semaines)

De Juillet 1987 à Août 1987 : Soudeur
RVI / Vénissieux (69)

Réalisations :

- Soudure par points des châssis de cabines camion
-

De Juillet 1986 à Août 1986 : Technicien de Maintenance
Papeterie des Dépôts / Beaujeu (69)

Réalisations : Maintenance des machines

FORMATIONS ET ACQUIS TECHNIQUES

Diplôme(s) :

1990	Bac Professionnel Maintenance des Systèmes Mécaniques et Automatisés
1989	CAP et BEP Maintenance des Systèmes Mécaniques et Automatisés
1988	CAP et BEP Electromécanique

Formation(s) :

2012	Formation Etudier et choisir des protections HTA
2012	Formation Conception d'installation Electrique Haute tension
2011	Formation SAP (Schneider-Electric)
2005	Formation C.H.S.C.T.
2004	Formation Trace ELEC Pro
2002	Formation Catia 2D et 3D

Acquis Linguistiques :

Anglais Niveau Intermédiaire

Sports pratiqués : Tennis , Snowboard , Pétanque

Centres d'intérêts : Nature , pêche , musique , rugby