



Cédric Chiaramonte

Né le 05/12/94 > 26 ans

Célibataire

Permis B

17 rue Bertrand Andrieu

33000 Bordeaux

Tél. > 06 01 85 24 51

Email > didic988@live.fr

Technicien Supérieur de l'Industrie

HABILITATION

- Habilitation électrique B2V, B2V Essais, BR, BC en BT, TST IE et HOV en HT

Langues

- Français
- Anglais Technique

Formation

2020	Formation IGE+XAO Logiciel SEE Electrical expert V4R3
2019	Formation Siemens Logiciel Tia Portal V15
2018 –2019	Licence Professionnelle Spécialité Métrologie et Qualité de la Mesure
2013 - 2015	Brevet Technicien Supérieur Spécialité Maintenance Industrielle
2012 - 2013	Bac Science et Technologies de l'Industrie Spécialisation : Electrotechnique

DOMAINES D'EXPERTISES TECHNIQUES

- Maintenance Industrielle
- Maintenance corrective et préventive
- Electrotechnique
- Conception de schéma électrique
- Conception de schéma de boucle électrique
- Conception de schéma P&ID (Piping and Instrumentation Diagram)
- Réalisation d'opération de test et mise au point
- Câblage d'armoire électrique
- Installation & intégration électriques
- Diagnostic et localisation de pannes
- Métrologie
- Etalonnage et vérification d'appareils de mesure
- Gestion d'appareils métrologiques d'une entreprise
- Calculs d'incertitudes GUM & GUMY
- Essai électrique et abusive sur accumulateur

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Epsilon – Saft / Bordeaux

2021 à ce jour

○ **Technicien essais**

Objectifs : Service éléments (accumulateur) : Essais électrique et abusive sur élément

Réalisations :

- Chimie des éléments : NCA, NMC et LTO
- Format des éléments : Cylindrique, Prismatique et Pouch
- Formation d'éléments
- Caractérisation d'éléments
- Test calendaire d'éléments
- Essais abusifs sur éléments
- Utilisation banc unitaire et à contacteur
- Programmation sur BTS – 600
- Programmation sur Batterie Manager
- Analyse des résultats
- Compilation, point mensuel des résultats
- Participation réunion Safety Moment

Environnements techniques :

- ◆ Digatron (BTS – 600)
- ◆ Banc JAX (Batterie Manager)
- ◆ Excel

Epsilon – Champalle / Lyon

2020-2021

○ **Dessinateur projeteur**

Objectifs : Bureaux d'étude : Domaine Nucléaire électrotechnique et instrumentation

Réalisations :

- Conception de schéma électrique suivant un cahier des charges Nucléaire
- Création et modification de schémas électriques
- Implantation d'armoire
- Nomenclature, liste des câbles
- Utilisation environnement client SEE
- Création et modification de schémas de boucles électriques
- Création et modification de schémas P&ID (Piping and Instrumentation Diagram)
- Réalisation de synoptique

Environnements techniques :

- ◆ Automate Siemens
- ◆ SEE Electrical
- ◆ Autocad Electrical
- ◆ Excel

Epsilon / Bordeaux

2019-2020

○ Technicien électrotechnique & instrumentation

Objectifs : Laboratoire Epsilon - Montage de bancs : électrotechnique et instrumentation

Réalisations :

- Montage de bancs de test et de mesure
- Conception de schéma électrique suivant un cahier des charges
- Mise en plan électrique
- Dimensionnement du matériel électrique
- Calcul et bilan de composants
- Mise en œuvre d'un système d'acquisition de grandeur physique
- Test et conformité électrique
- Test et prototype
- Création et modification de schémas électriques
- Implantation d'armoire
- Nomenclature, liste des câbles

Environnements techniques :

- ◆ Automate Siemens
- ◆ National Instruments
- ◆ Matériel Electronique pour prototypage
- ◆ Q electrotech

Cirtem / Toulouse

2016-2017

○ Technicien de Montage Electronique

Objectifs : Montage cartes électroniques

Réalisations :

- Tester le bon fonctionnement de cartes électroniques en utilisant différents appareils de mesures
- Participation à la mise en œuvre de bancs de tests spécifiques
- Conception de schéma électrique suivant un cahier des charges
- Dimensionnement du matériel électrique
- Test sur cartes pour validation de spécification

Yes-interim / Toulouse

2015-2016

○ Technicien de Electrotechnique

Objectifs : Mission d'intérim

Réalisations :

- Participation au contrôle qualité produit électrotechnique
- Câblage d'armoire électrique
- Conception de schéma électrique