



OLIVIER CASALTA

Ingénieur Projet

3/40 Macaulay Street
8024 Christchurch
NEW ZEALAND

37 ans

+64 21 026 566 96

olivier.casalta@gmail.com

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur Systèmes

2020 -
aujourd'hui

QUASAR LTD, **Ingénieur Projet**, **Christchurch, Nouvelle-Zélande** ([cliquez ici](#))

- Développement, mise en service de systèmes de gestion énergie
- Programmation et configuration des contrôleurs (SCHNEIDER)
- Rédaction des spécifications pour la supervision d'énergie personnalisé
- Développement et déploiement du logiciel de gestion de charges (CONTROL)

2018 - 2020
1 an
+ 10 mois

SETPOINT LTD, **Ingénieur Systèmes**, **Christchurch, Nouvelle-Zélande** ([cliquez ici](#))

- Mise en service des systèmes d'automatisation du bâtiment (BMS)
- Programmation et configuration des contrôleurs (SIEMENS)
- Réglage et maintenance des services mécaniques
- Mise en service des nouvelles constructions majeures de Christchurch

Responsable Chiffrage Travaux

2015 - 2017
2 ans

GE POWER (ex ALSTOM), **Responsable Chiffrage**, **La Courneuve, France**

- Responsable des appels d'offres de maintenance électrique et chaudière sur l'ensemble des centrales électriques du parc français
- Gestion d'équipe d'ingénieurs (5+ ingénieurs)
- Développement des méthodes pour les opérations de maintenance
- Création de modèles 3D pour l'aide à la maintenance des équipements mécaniques des centrales nucléaires
- Création de formation sur l'organisation de chantier pour techniciens et ingénieurs

Responsable Travaux Électriques

2015 - 2013
2 ans

ALSTOM, **Responsable Électrique & IC**, **Narva, Estonie** ([cliquez ici](#))

- Responsable des travaux électriques de centrale thermique (1x300MW)
- Gestion d'équipe de superviseurs et du bureau technique (15+ ing. et tech.)
- Responsable des interfaces avec le client et des sous-traitants

2013 - 2012
1 an

ALSTOM, **Responsable Montage Électrique**, **Flamanville, France**

- Responsable des travaux électriques de centrale nucléaire (1x1650MW)
- Gestion des superviseurs électriques (5+ ingénieurs et techniciens)
- Gestion de l'interface avec le client, des sous-traitants et des actifs

2009 - 2012
2 ans
+ 3 mois

ALSTOM, **Responsable Adjoint Montage Électrique**, **Terga, Algérie** ([cliquez ici](#))

- Supervision des travaux électriques de centrale à cycle combiné gaz (3x400MW)
- Gestion des superviseurs électriques (7+ techniciens)
- Gestion des interfaces contractuelles et de l'avancement avec le partenaire



Ingénieur Mécatronique en formation

2005 - 2008
3 years

TDM, **Ingénieur Mécatronique en alternance**, **Mérignac, France**

- Conception de bancs d'essais et de systèmes embarqués pour l'aéronautique
- Responsable de la fabrication des prototypes avant production en série
- Sous traitant de Thalès, Airbus et Dassault

2005
5 months

INSERM, **Technicien Physique Appliquée**, **Montpellier, France**

- Développement logiciel pour la recherche médicale de l'oreille interne
- Modélisation de l'activité spontanée des fibres nerveuses auditives
- Développement de simulations pour la prédiction des résultats biologiques



EDUCATION

2005 - 2008
3 years

Diplôme d'Ingénieur spécialité Mécatronique, **ISTY, Ile-de France, France**

- Enseignement scientifique : mathématiques, électromagnétisme, etc.
- Sciences de l'ingénieur : automatique, génie électrique, Informatique
- Sciences pour la mécatronique : génie mécanique, robotique, CEM

2003 - 2005
2 years

DUT en Mesures Physiques, **IUT Montpellier, France**

- Génie électrique, mécanique, optique, acoustique, chimie, informatique, etc.
- Chaîne de mesure, approche métrologique, résultat de la mesure

2020

Certificat d'Informatique CS50x, **HarvardX University, Online**

- Passionnante approche de la programmation



COMPETENCES

Langue

Anglais : Courant

Informatique

Gestion de projet : Word, Excel, Power Point, Outlook
CAD & Mécanique : Catia V5, Autocad, Projecad
Programmation : C/C++, Python, Matlab, LabView, SQL
Communication (BMS & EMS) : Modbus, BACnet, M-bus, SOAP



LOISIRS & LIENS

*Musique
Sports*

Loisirs

- Pratique la guitare et la batterie
- Escalade, randonnée, apnée et chasse sous-marine

Liens

- Recommandations disponibles [ici](#)
- Pour plus d'informations sur mon profil, consultez mon site personnel:



<https://oliviercasalta.github.io>