

# Johan SANCHEZ

21 Avenue Folco de Baroncelli  
13880 Velaux  
06 25 26 19 01  
johan.sanchez@hotmail.fr

Né le 18/01/1990  
Permis B  
Véhicule personnel

## INGENIEUR UNIVERSITAIRE INSTRUMENTISTE DEBUTANT

### Formations

#### Master IME : Instrumentation des Moyens d'Essai

2014

Formation suivie au sein de la Filière Instrumentation de l'Université d'Aix-Marseille au campus Saint Jérôme dont un semestre suivi au sein de l'Ecole d'Ingénieur de Séville (Espagne) et la dernière année en apprentissage.

#### Licence PAI : Physique Appliquée et Instrumentation

2012

Formation suivie au sein de la Filière Instrumentation de l'Université d'Aix-Marseille au campus Saint Jérôme.

#### BTS CIRA : Contrôle Industriel et Régulation Automatique

2011

Formation suivie au Lycée Pierre Mendès France de Vitrolles.

### Expériences Professionnelles

#### Auxitec Industrie Projeteur instrumentation

Mai/Septembre 2015

Etude de détails Arkema St-Menet : mise en conformité chaudière et additivation estérol : schémas de boucles/bornier avant/après travaux, liste instruments, carnet de câbles, standards de montage, spécifications matériel, plan de cheminement.

#### Auxitec Industrie Apprenti ingénieur

2013/2014

Etude de la mesure de vibration d'un turbo alternateur du cracking 4 de Naphtachimie, avec changement de la régulation hydraulique par une régulation numérique, ainsi que le remplacement du circuit de lubrification.

#### Auxitec Industrie Dessinateur

Juillet/Aout 2013

Création de plan d'instrumentation et d'électricité. Rédaction listes instrumentations, spécifications matériels, schémas de câblage et plan d'implantation pour un avant-projet de requalification de cuves de stockage propane pour Butagaz.

#### Auxitec Industrie Dessinateur

Mai/Juin 2012

Création de plan d'électricité, rédaction spécifications matériels, schémas de câblage, bilan de puissance, dimensionnement câblage et protection départ moteur à l'aide du logiciel Caneco pour un avant-projet de remplacement de tableau électrique du Cracking 4 de Naphtachimie.

### Compétences

- Anglais/Espagnol : lu, écrit, parlé
- AutoCAD 2D
- Microsoft Office
- Caneco
- Microsoft Visio