

Compétences fonctionnelles :

- Ingénieur Electricité
- Ingénieur Auditeur et Inspecteur Technique
- Ingénieur Maintenance Industrielle
- Ingénieur Études et de Terrain
- Ingénieur Polyvalent
- Ingénieur Systèmes Industriels et Aéronautiques
- Ingénieur d'instrumentation et métrologie
- Ingénieur Directions Techniques Chantiers
- Management et Chef de Projets
- Certifications, Planification et Supervision
- Légalisations et Études de Viabilité de Projets

Compétences Informatiques :

- CATIA V5 et SOLIDWORKS. Niveau : Expert
- AUTOCAD Niveau: Expert
- Eplan (Dessin Electrique) Niveau: Autonome
- Dmelect (Dessin Electrique) Niveau: Expert
- Electrical Reference. Niveau: Expert
- Cype (Structures) Niveau: Expert
- Ms Projet Niveau: Autonome

Compétences techniques :

Conception-Calcul-Design des grands Installations:

- Electricité Basse, Moyenne et Haute
- Cadres et Systèmes de Contrôle – Automatisation
- Instrumentation Electrique, Electronique, Hydraulique
- Schémas de commande et de puissance industriels
- Design Electrique et Structures FTI (Flight Test Installation)
- Protec. Incendie, Désenfumage, Climatisation et E. Solaire
- Elaboration Proces. Maintenance Préventive et Corrective
- Protection Incendie – Désenfumage
- Création des Normes, Processus et Règles de Conception
- Règles et Normes de sécurité
- Industrie, Hôpitaux, Hôtels, Bâtiments Publics, Ferries, ...

Langues:

Français : Courant

Anglais : Courant

Espagnol : Langue Maternelle

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

02/2013 – 01/2015 **Ingénieur Systèmes Electriques.** ITD FRANCE-AIRBUS. (CDI)

Projets de conception et développement des installations dans le *Flight Test Installation* des avions. Elaboration de la nouvelle Norme Airbus « Plans de Référence ». Adaptation et Implantation Systèmes Électriques et Mécaniques. Développement des circuits électriques et des éléments de contrôle électrique et de signal. Conceptions des Electrical et Signal Harness (EHI), cheminement de câblages et de circuits.

04/2012 – 02/2013 **Ingénieur Systèmes Electriques et Structures.** ACITURRI-ARIES COMPLEX. (Intérim)

Optimisation des systèmes pour réduire les temps et coûts de maintenance des avions.

Depuis 02/2012 **Ingénieur Systèmes Electriques et Structures.** (Freelance)

Études et Élaboration des Schémas de commande et puissance. Re-design, Simulations Cinématiques, Élaboration des Études Préliminaires, des avions et industrie.

04/2011 – 09/2011 **Ingénieur Electrique et d'Installations.** BETCAT GESTION (CDIC)

Projets Clé en Main d'Ingénierie de toutes les Installations et chantiers civils: Electricité, Climatisation, Protection Incendie, Désenfumage et Télécommunications: Hôpitaux, Hôtels, grands locaux commerciaux. Études et Conceptions de tous les cadres électriques et Contrôle des installations. Résolution problèmes de Maintenance. Service client.

12/2009 – 04/2011 **Ingénieur Conseiller Energétique-Electrique.** FREELANCE-YVES ROCHER (Freelance)

Elaboration des études techniques électriques et systèmes pour réduire les coûts énergétiques des établissements d'Yves Rocher.

08/2006 – 11/2008 **Ingénieur Electrique et d'Installations.** IC ASOCIADOS-GRUPO IC (CDI)

Projets Clé en Main d'Ingénierie de toutes les Installations: Electricité, Climatisation, Protection Incendie, Désenfumage et Télécommunications: Hôtels, grands locaux commerciaux. Études et Conceptions de tous les cadres électriques et Contrôle des installations. Résolution problèmes de Maintenance.

02/2006 – 08/2006 **Ingénieur Electrique et de Télécommunications.** SETRANSA (Intérim)

Planification et Supervision de Projets d'Installations et Chantiers Civils dans les Écoles Publiques.

12/2005 – 02/2006 **Ingénieur Superviseur de Maintenance Electriques.** ELSAMEX (CDIC)

Planification de Maintenance et élaboration des Protocoles correctifs/préventifs : gares RENFE- ADIF, des Stations Essence Repsol, banques et bureaux de Correos (La Poste).

04/2003 – 12/2005 **Ingénieur des Systèmes Electriques et Contrôle.** ENDESA-ENEL (CDIC)

Projets Clé en Main d'Ingénierie Electrique et Systèmes d'Automatisation Electrique dans des CHANTIERS NAVALS pour grands ferries de passagers et camions. Réalisation des schémas de commande et puissance de tous les cadres électriques: CCM's, Cadre Principal (2500 Kw), Distribution, Interconnexion des turbines. Certification Bureau Veritas.

10/2002 – 01/2003 **Ingénieur des Systèmes Electriques et Contrôle.** MULTIBARRERA (CDIC)

Mise en Route d'une usine d'extrusion thermique plastique et l'optimisation de la production et la maintenance.

08/2000 – 08/2001 **Ingénieur des Systèmes Electriques et Contrôle.** INST. TECHNOLOGIQUE CANARIES (CDIC)

Projets d'Ingénierie des Instrumentation Electrique et Systèmes des grands projets internationaux comme la plateforme solaire, éolienne et de biocombustibles de l'institut.

11/1999 – 08/2000 **Ingénieur de Supervision et Contrôle.** ENDESA-ENEL-CELULOSAS (CDD)

Direction Technique, Essais et Coordination pour la Construction d'une Centrale Électrique de Cogénération 72 MW: Turbine de Vapeur Siemens et Turbine de Gaz Alstom. Études de contrôle et fonctionnement de Turbine de Gaz.

07/1997 – 07/1999 **Ingénieur de Supervision et Contrôle.** INTA- INST. DE TECHNIQUE AÉROSPATIALE (Stage)

Développement de Systèmes d'Essai de nouveaux processus d'approvisionnement énergétique. Technique Instrumentation.

DIPLOMES

1999 - **INGENIEUR INDUSTRIEL**, spécialité Électricité. École Supérieure d'Ingénieurs (EPS La Rábida, Huelva)

2012 - **EURO INGENIEUR** enregistré sous le numéro 31286

2013 - **INGENIEUR ÉLECTRIQUE**, École d'Ingénieurs (Université Alfonso X El Sabio, Madrid)

COURS D'EXPERTISE PROFFESIONNELLE

- **Technicien Spécialisé en Automates Programmables Industriels**
- **Technicien Expert en Automatismes Électriques**
- **Design des Installations et Structures CATIA V5**
- **Technicien Étude d'Impact sur l'Environnement**
- **Technicien Gestion de Déchets Industriels.**

FORMATION TECHNIQUE

- **Cours de Project Manager** par la Certification du Project Management Institute (PMI).
- **Cours Expert en Turbines et Cogénération.**
- **Cours de Haute Tension.**
- **Systèmes de Protection contre les Surtensions. Cages de Faraday. Courant Court-circuit Électrique.**
- **Démarrateurs Electriques Progressifs.**
- **Cours de Projet, Analyse et Conception d'Installations de Protections Incendies.**
- **Design d'Installation de Climatisation.**
- **Cours de Qualité selon ISO 9000.**
- **Gestion d'Énergie.**
- **Intégration et Équipements de Sécurité.**

QUALITES / DIVERS

- 41ans, Volontaire, Dynamique et Constructif, utilisant toutes ses forces dans un sens positif.
- Je possède une grande intelligence émotionnelle.
- Essaye toujours d'apprendre plus pour actualiser mes compétences et connaissances.
- Ingénieur Multidisciplinaire.
- Permis de Conduire B et A.