Hamza AIT LHOUARI 3 rue de Turin 54500 Vandoeuvre Tél: +33(0)7 69 53 11 55 E-mail:ait.lhouari.hamza@gmail.com

24 ans, Permis B

## Ingénieur (ENERGIE)



## **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

2018 → SODEL, NANCY

## (Février-Juillet) Responsable d'affaires Electricité tertiaire

- Relation avec les sous-traitants, les fournisseurs et les clients, approvisionnement du matériel
- Etablissement du planning, des visites, des réunions de chantier
- Coordination des sous-traitants/clients/ bureau d'études
- Sécurité et bonne pratique des plans de prévention sur le terrain
- Suivi administratif et financier du projet
- Management d'équipes
- Planning/phasage
- Négociation/achat

Projets réalisés : - Réalisation de 3 immeubles à usage de bureau et entrepôt/activité type R+3 à R+6 plus un bâtiment

type parking de 455 places. Budget: 5 M €

- Aménagement d'un local commercial Budget : 20K €

2017 → EIFFAGE ENERGIE, Rennes

(6 mois) Responsable d'affaires junior Electricité tertiaire

Suivi des dossiers d'appels d'offres, chiffrage, études techniques

- Rédaction du PPSPS, mémoires techniques
- Relation avec les sous-traitants, les fournisseurs et les clients, approvisionnement du matériel
- Participation aux réunions de chantier, Planning/phasage
- Vérification des implantations des axes par rapport aux plans

Projets réalisés :

- Travaux d'Embellissement du Site Longchamps 2 (Galaxies) Budget : 39 K €
- Polyclinique Saint Laurent (Surélévation et Extension Bâtiment parking) Budget : 2 Millions €
- Réponse aux appels d'offres (8 projets chiffrés de 40k € à 500k €)

2016 → SAFARELEC, El Jadida (Maroc)

(2 mois) Assistant ingénieur chargé d'affaires Electricité industrielle

• Etude des appels d'offres, réalisation des livrables, analyse des besoins clients, planification et organisation projets, management d'équipes, Suivi d'avancement projet

Projet réalisé : - Fabrication de Tableaux débrochables Basse Tension

**FORMATIONS** 

2014 - 2017 Ecole d'ingénieur – filière génie électrique- Nancy-France

École Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique - ENSEM

2011 - 2014 Classes préparatoires aux grandes écoles – MPSI-MP

## COMPETENCES ET CONNAISSANCES TECHNIQUES

**Expertises techniques :** électronique de puissance, machines électriques, électromagnétisme, semi-conducteurs, compatibilité électromagnétique, réseaux d'énergie, modélisation et commande des actionneurs, automatique, thermique, traitement de signal, mécanique des fluides et du solide.

Logiciels maîtrisés: MS Office, Matlab/Simulink, Eclipse, Quartus, Labview, Autocad, Primavera, Saber, OpenModelica.

Langages maitrisés : Java, VHDL

Autres outils : Quick devis, Progib, XLPRO, Dialux

Compétences transverses : organisation, gestion de projet

**Langues** Français : bilingue

Anglais : Compétences professionnelles complètes (Toeic: 870)

Arabe : bilingue

**ACTIVITES** 

Associations D'étudiants : Membre du Bureau des étudiants à l'ENSEM (2014-2017)

> Organisation de soirées et de tournois sportifs et culturels.

**Loisirs:** Sport : Foot (compétition avec l'ENSEM/CPGE)

**Voyages**: Organisation de voyages en groupe (Italie- Allemagne-Maroc...)