

Maxime HANROT

Adresse en Essonne : N°25B, Grande Rue
91620 La-Ville-Du-Bois
Portable : 06 49 95 70 70
Email : h.maxime@hotmail.com



Chef de projet en automatisme et expert en électrotechnique avec 8 ans d'expérience en France et à l'étranger

REFERENCES CLEES

- Responsable du domaine d'expertise automatisme & électricité pour les projets de 600k€ à 10M€ d'une multinationale pendant trois ans
- Plus de huit ans d'expérience en tant que chef de projet pour l'industrie. Polyvalent et capable d'assurer l'avancement du projet depuis l'avant-vente au décrochage du contrat et à l'exécution grâce à son expérience du contact client et fournisseurs, de recrutement et d'encadrement
- Très fortes compétences en automatisme, ingénierie électrique, systèmes de supervision, analyse organique et développement de solutions matérielles et logicielles pour le contrôle de procédés industriels
- Niveau d'anglais courant et niveau d'espagnol supérieur entériné par une longue expérience internationale: *Australie, Canada, Suisse, Espagne, Bahreïn, Arabie Saoudite, République Tchèque, Maroc* ainsi que par un voyage de neuf mois en Amérique du sud
- Force de proposition, notamment pour la création d'une feuille de route pour l'évolution des produits proposés au client et l'amélioration des solutions technologiques

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES MAJEURES

2011-2015
Grenoble
FRANCE

Rio Tin Alcan - Aluminium Pechiney

Chef de projets et responsable du domaine d'expertise automatisme & électricité

Développement et livraison de systèmes de contrôle-commande d'électrolyse de l'aluminium pour des clients internationaux et créateur de nouvelles solutions comme, par exemple:

- Chef de projet pour la livraison d'un système de contrôle commande de 600k€ pour une usine d'aluminium en Australie produisant 270.000 tonnes/an. Projet allant de la spécification technique au test sur site et livré avec un mois d'avance. Le client fera ensuite part de sa volonté de renouveler sa commande pour un montant trois fois supérieur.
- Responsable de l'expertise automatisme et électricité sur 5 projets de livraison de systèmes de fabrication (électrolyse) d'aluminium à l'étranger (*Canada, Arabie Saoudite, Bahreïn*) pour un montant de plusieurs millions d'€ chacun. Missions d'avant-vente et d'analyse organique chez le client jusqu'au contrat, développement des spécifications

techniques pour l'ingénierie, l'automatisme et les solutions logicielles de contrôle de procédés, vérifications de sortie d'usine et tests sur sites.

– Chef de projet pour le développement de la nouvelle génération d'automate propriétaire de Rio Tinto Alcan-Aluminium Pechiney et responsable de la maintenance logicielle et électrique des systèmes déjà installés sur 20 usines.

2006-2011
Barcelone
ESPAGNE

AGUA DE BARCELONA - ADASA SISTEMAS

Technicien et chef de projets

Réalisation de projets d'automatisation et de recherche de solutions technologiques pour le cycle de l'eau et l'environnement, comme par exemple:

– La création d'un système automatisé de détection d'inondations et d'alerte radio des populations pour le gouvernement Marocain. Participation aux visites d'avant-ventes qui ont permis l'obtention du contrat, réalisation de l'ingénierie et management d'équipe pendant la mise en marche sur site. Le Maroc et l'Algérie passeront commande de nouveaux systèmes identiques suite à l'exécution rapide du projet. Adasa est maintenant implantée durablement en Afrique du Nord.

– Création d'un réseau de distribution d'eau potable de 11 stations de pompage avec automates et communication via 3G au centre de contrôle alimentés par panneaux solaires photovoltaïques. Réalisation du projet depuis l'offre au client jusqu'à la réalisation de l'ingénierie électrique et la programmation. Gestion d'équipe pendant l'installation en Espagne.

– Projet de recherche pour un consortium d'entreprise (AGBAR, Lyonnaise des eaux, United Water, Northumbrian Water et Suez) sur l'utilisation des énergies renouvelables (photovoltaïque, éolien, hydraulique, géothermique et pile à combustible) pour le fonctionnement des stations d'épuration et de potabilisation de l'eau.

– Automatisation d'une station de traitement d'eau potable : réalisation de l'ingénierie électrique et gestion des achats matériels pour un montant de 1M€, programmation de l'automate et de l'IHM du réservoir d'eau de 165.000m³.

2006-2005
Bordeaux
FRANCE

Ville de la Réole - Aquitaine

Projet de première et deuxième année de BTS électrotechnique

Automatisation de la station de pompage existante: réalisation de l'ingénierie électrique, câblage et programmation de la station fournissant l'eau potable de 5 villes et 6000 clients.

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

Word, Excel, PowerPoint, Outlook, SAP, Visio, Microsoft Project

Dessin industriel: AUTOCAD, E-PLAN, X-Plan

Automates: Rockwell RSLogix, Motorola STS, Télémécanique PL7, Omron CX-One

Programmation de radios Motorola et modem 3G Siemens

FORMATIONS

2006

Bordeaux

FRANCE

Lycée Gustave Eiffel

Brevet de Technicien Supérieur en électrotechnique avec mention Bien

2004

Aire/Adour

FRANCE

Lycée Gaston Crampe Institute

Baccalauréat Sciences et Technologies Industrielles en électrotechnique avec mention

CENTRES D'INTERETS

- Navigation à voile : permis côtier et plusieurs croisières avec l'UCPA
- Voyages: dont 9 mois en Amériques du sud (Argentine, Chili, Bolivie, Pérou, Equateur et Galapagos, Colombie, Cuba)
- Marche en montagne dont 10 jours en autonomie dans la Cordillère Blanche au Pérou à 4800m, et 5 jours en Patagonie au Chili
- Arts martiaux (Judo, Karaté, FISFO, Combat Russe, Sambo)