

Yves H. - Né en 1974
94200 Ivry Sur Seine
7 ans d'expérience
Réf : 1005261015

Ingénieur electricité / ingénieur études

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

1998/2001 : Institut technologique de Brême (Allemagne) + 1996/1998 : Ecole d'électronique et d'informatique (SUPELEC -BENIN)

Expériences professionnelles

Juillet 2009 à ce jour SOCIETE ALTEN BENELUX (Belgique) - Consultant. Fonction Ingénieur développement
Projet : Construction d'une Centrale charbon 800MW. Objectif de la mission : •Participation aux phases d'études avant la mise en place des installations électriques du chantier en Allemagne. Description de la mission :
•Participation à la conception des dossiers d'études préalables. •Contrôle du respect du cahier des charges.
•Suivi et vérification des plans réalisés. •Participation au comité de projet : suivi d'avancement des phases, planning. •Suivi fournisseurs, estimation des coûts, budget. •Suivi de tous les travaux électriques de la centrale.
•Contrôle du respect du cahier des charges

SOCIETE Mercedes-Benz (Allemagne) Juillet 2008 - Juin 2009 Fonction Ingénieur d'études, chargé d'essai
Projet : Au sein du Département Etudes et Développement , réalisation d'études pour la conception de banc d'essai. Description de la mission : •Analyse des besoins et vérification de la cohérence du projet dans le cadre de la conception de banc d'essai. •Définition de banc d'essai (généralement à partir de bancs existants). • Lecture et compréhension de plan unifilaire et plan final comportant tous les détails de l'installation à réaliser.
•Suivi de la réalisation de plans sur Auto CAD. •Conduite de tests électriques et vibratoires. •Mise en place d'actions correctives sur banc d'essai. •Participation à des groupes de résolution de problèmes.

SOCIETE Stulz GmbH Klimatechnik (Allemagne) Mars 2005 - Mai 2008 Fonction Ingénieur électricité
Projet : Au sein du Bureau d'Etudes, réalisation des études et des plans électriques. Coordination des phases de conception, de modification et suivi des réalisations de travaux de câblage sur site. Description de la mission :
•Etudes à partir de plans ou de cahier des charges. •Choix des composants électriques à partir des spécifications imposées. •Organisation des différents outils permettant l'exécution des travaux dans les meilleures conditions de délais. • Dimensionnement de l'installation : choix optimal des éléments de l'appareillage, suivi des essais et tests sur la partie électrique. •Encadrement d'une équipe de 10 techniciens : plannings et charges, support technique. • Participation et suivi à la réalisation du câblage électrique et contrôle des divers sous-ensembles et leur assemblage. •Suivi des essais et tests sur la partie électrique.

SOCIETE Artefact e.V (Allemagne) Décembre 2004 - Février 2005 Fonction Ingénieur Etudes et Développement
Projet : Etudes, développement et diffusion de technologies innovatrices dans le domaine de l'environnement (Energies renouvelables : énergie solaire/éolienne). Description de la mission : •Participation à la réalisation de câblage électrique de plaque solaire. •Lecture et compréhension de plans unifilaires et plan finalisé. •Suivi de la conception et de la modification de plans sur Auto CAD. •Réalisation des essais électriques (alimentation en énergie propre à partir d'énergies renouvelables). •Expertise et suivi technique. •Préparation de l'installation : liste de câbles, liste de matériels et composants électriques. •Elaboration, modification et action préventive, corrective des plans électriques réalisés. •Amélioration qualitative du produit •Veille technologique, essais sur les produits, définition et rédaction du cahier des charges.

SOCIETE Sony Enterprise (Angleterre-Londres) Février 2002 - Octobre 2004 Fonction : Supervision du Département électricité (Tertiaire) Construction - Pré Com / Commissioning Projet : En charge du Département électricité : réalisation d'études, maintenance d'installations pour la distribution d'énergie, pour les activités courants forts, courants faibles, dans le bâtiment tertiaire : bureaux et magasins. Description de la mission : •Préparation, organisation, planification, suivi et mise en service de toutes les interventions d'installation, de maintenance et de dépannage en rapport avec la partie électrique. •Réalisation des études dans le respect du coût, de la qualité et des délais. Définition du budget des travaux d'amélioration et travaux neufs envisagés. •Réception des équipes. •Coordination de toutes les techniques : Climatisation, électricité, ascenseurs. •Mise sous tension de l'installation et gestion des équipes (suivi et construction et mise en service). •Mise en place d'un service de maintenance et l'entretien des installations électriques. •Réalisation du diagnostic énergétique. •Préparation et supervision de chantiers (travaux neufs, rénovations). •Respect des délais et des procédures ainsi qu'au respect de la politique qualité et sécurité des installations électriques. •Conduite de travaux et suivi de plusieurs chantiers, de la préparation à la réception. •Réalisation des devis (négociation des achats).

Langues

- Français : langue maternelle / Anglais : bilingue+technique / Allemand : bilingue+technique parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

MS Office (Word, Excel, Power Point), MSDOS, Internet, Lotus,

Outil CAO: Auto CAD, ViewDraw

Compétences métier

•Electricité industrielle : industrie automobile, énergie renouvelable.

•Electricité tertiaire : bureau d'étude en BTP, chantiers de construction.

Management d'équipes

•Management d'équipes de techniciens (5/10 électriciens) en bureau d'études et sur chantiers : planification, avancement, gestion des tâches.

•Conduite de travaux et suivi de chantiers : Travaux neufs et rénovations.

•Gestion des services de mise en service.

•Animation des réunions chantiers. (Expert)