

75014 Paris
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 1702030947

Ingénieur génie électrique - systèmes énergétiques

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

2012 :

diplôme ingénieur génie électrique esme sudria paris.

2009 :

classe préparatoire scientifique aux grandes écoles césar baggio (pt*) lille.

2006 :

bac général scientifique lycée saint adrien villeneuve d'ascq.

Expériences professionnelles

2012 à ce jour :

Technicien / Technicienne en CND END courants de Foucault

assystem a&os, paris (france) ingénieur d'études électriques cfo/cfa | ville de cannes| construction du groupe scolaire des broussailles|moe , phase concours pro+ suivi exe réalisation des études de conception pour les lots cfo et cfa, rédaction cctp, chiffrage, dpgf, synoptiques cfa et pièces graphiques. | sanofi, pasteur | construction bâtiment extension d'animalerie et revamping de laboratoires| moe, phase apd réalisation des études apd pour les lots cfo et cfa, rédaction du descriptif technique, chiffrage et pilotage des pièces graphiques plans d'implantation, cheminement et schéma unifilaire. | gendarmerie du capitaine delort| rénovation des logements de la caserne hyères| moe, phase diagnostic pro réalisation du diagnostic sur site, production des livrables du lot cfo cfa (pièces écrites, pièces graphiques). | sideap coummune de beausse (49)| construction d'un château d'eau de m3| moe, phase aps pro études de conception et production des livrables (pièces écrites, pièces graphiques) lot cfo cfa. interface avec le lot mise en lumière architecturale. | esid, brest | conception et réalisation de la central de distribution d'énergie de l'île longue | amo participation la rédaction du programme rédaction de la stb et stc sur les installations de haute et basse tension et les groupes électrogènes. intégration des contraintes liées la fiabilité et sûreté nucléaire | ecole centrale, nantes | projet semrev mise en oeuvre d'un câble ombilical immergé+ hub| suivi phase exe visa des études électriques phase exe réalisées par le fournisseur du câble immergé (hydrogroup aberdeen/ ecosse), suivi du planning travaux. suivi de la fabrication et des essais rédaction du pge des essais usine et site. | snecma paris | conception d'un laboratoire d'essai pour sondes de pression | phases aps apd bilan de puissance, schéma unifilaire, dimensionnement et implantation. ingénieur méthodologie omf (optimisation de la maintenance par la fiabilité) | grtgaz (gdf suez), france | réalisation de plans de maintenance pour les stations de compression réalisation d'études omf sur site, rédaction de plans de maintenance. études des schémas de distribution électrique et fluides (pid, pfd). optimisation des outils de suivi des indicateurs de maintenance, extractions sap et programmation vba avancée

2012 - 2012 :

Foreur / Foreuse gaz

grtgaz (gdf suez), paris (france) | stage| étude de faisabilité du remplacement du parc d'enregistreurs de pressions sur les postes de livraison et postes de détente gaz.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Compétences techniques:

- Dimensionnement des installations HT et BT
- Implantation des équipements électriques : transformateurs, TGBT, onduleurs, câbles, cheminements,
- Etude des systèmes courants faibles : contrôle d'accès, vidéo-surveillance, anti-intrusion, pré-câblage VDI, sécurité incendie,
- Calculs de puissance,
- Utilisation de normes, dont 15-100, 13-100,
- Schémas unifilaires,
- Synoptiques courants faibles,
- Méthodologie OMF,
- Plans de maintenance.

Compétences projet:

- Rédaction cahier des charges,
- Rédaction CCTP,
- Estimation de coûts travaux et DPGF,
- Réponses à appels d'offres.

Secteurs: Bâtiment

|Infrastructure| Energie.

Anglais technique :

Stage de 4 mois aux Etats- Unis (développement d'une application mobile - domine médical) et stage de 3 mois à Vancouver (Développement technique start-up)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Programmation |Voile| Photographie| Ski