

Né en 1991
92100 Boulogne-billancourt
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2104301525

Ingénieur pilotage de projets

Ma recherche

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

Formations

2016 : Bac +5 à Georgia Tech (sixième meilleure université américaine en ingénierie) sur Metz

Master of Science in Electrical and Computer Engineering

- Formation pluridisciplinaire : comptabilité, finance, marketing, négociation, mécanique quantique, microélectronique, nanophotonique, logistique, stratégie d'entreprise, gestion de projets, milieu interculturel

2014 : Formation à ENSEEIHT sur Toulouse

formation en Génie Electrique et Automatique

- Disciplines : réseaux et équipements électriques (convertisseurs, moteurs, batteries), énergies renouvelables, automatisme

Expériences professionnelles

01/2017 à ce jour :

Ingénieur pilotage de projets pour des matériels électriques chez L'epr Hinkley Point C Du Client Edf, Alten sur Montrouge

Octobre 2017 - présent, pilotage d'un contrat de 260 équipements électriques de radioprotection :

- Gestion de la complexité : les 260 équipements sont de 25 technologies différentes situés dans 20 bâtiments, i.e. plusieurs di-zaines de cas particuliers.

- Définition du périmètre du contrat, rédaction d'un Cahier des Clauses Techniques Particulières, lancement d'un appel d'offre.

- Analyse des offres techniques des entreprises candidates, pilotage de réunions de clarifications, choix de l'entreprise retenue.

- Pilotage des négociations techniques pour finaliser le contrat, support aux négociations commerciales, et signature du contrat.

- Vérification de la bonne exécution du contrat : revue de dizaines de datasheets, plans, liste de câbles, manuels techniques.

- Implémentation des interfaces des équipements (câblage, génie civil, HVAC) dans la maquette 3D de la centrale.

- Respect d'une trentaine de jalons en accord avec le planning de construction de l'EPR Hinkley Point C prévue pour 2025.

Février - avril 2020, obtention d'un budget de 1M€ pour la conception de 3 parcs à gaz relié à des équipements de radioprotection :

- Gestion de situations de conflits, convergence sur le besoin avec 30 interlocuteurs, présentations dans 3 comités.

Août 2018 - avril 2019, coordinateur résorbeur du retard du contrat tableaux basse tension entre EDF et COMECA :

- Suite à un retard planning, organisation d'une vingtaine de réunions, dans le bon ordre, résolution des points bloquants.

Février 2017 - avril 2018, pilotage et appui technique du contrat des matériels électriques FRAMATOME :

- Structuration de l'activité : définition de l'organisation EDF, coordination transverse (I&C, mécanique, instrumentation).

- Revue de notes d'études et résolution de points techniques (câblage, contacteurs...).

Janvier - août 2017 : conception d'outils de pilotage projets (indicateurs KPIs, reportings) pour le suivi de 6 contrats :

- Félicitations du client EDF reçue lors du CODIR de juillet 2017.

Pour chacune des missions précédentes, structuration et organisation des activités à partir de rien, en autonomie ; par ailleurs fort d'une expérience associative de management, formation de 4 nouveaux arrivants

05/2015 - 11/2015 :

Chargé d'études chez Rte (réseau De Transport D'électricité) sur Toulouse

- En faisant des études approfondies sur un logiciel, conception de quatre solutions améliorant le réseau électrique (rehausse poteau électrique, déconnexion d'une ligne, travaux dans un poste électrique, nouveau raccordement pour un site industriel).

- Rédaction de notes d'études, présentation en comité pour acter 400 k€ d'investissement

06/2014 - 07/2014 :

Mission en laboratoire chez Institut De Technologie Du Cambodge sur Phnom Penh, Cambodge

07/2013 :

Porteur de colis en centre de tri chez Deutsche Post sur Augsburg, Allemagne

Langues

Allemand (Oral : courant / Ecrit : avancé)

Logiciels

Pack Office, Ansys, Matlab, MS Project

Atouts et compétences

Ingénieur pilotage de projets

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

2017 - présent

Vice-président (juin 2017 - juin 2019) et président (juillet 2019 - présent) de l'association des jeunes adultes du quartier Saint-Germain-des-Prés, Paris (358 membres) :

- Management de 23 membres, recrutement de 16 responsables, organisation de formations, de randonnées, de week-ends.

Autres

Danse (rock & roll), Football