Ingénierie électrique

Né(e) en 1995 · 2080 ARIANA · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2301191101

Objectif

je suis ingénieur électrique diplômé et expérimenté en recherche d'un emploi en tant qu'ingénieur électrique pour mettre mes compétences et mon expérience au service d'une entreprise innovante et en croissance.

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : france et étranger

Rémunération : Entre 2000 et 2500

Secteur : Ingénierie

Formations

12/2022 — Bac +5 — Université Nord Américaine Privée: Institut International de Technologie

La formation d'ingénieur électromécanique en cours du soir pour les professionnels à l'Université Nord-Américaine Privée : Institut International de Technologie (IIT) est un programme de niveau bac+5 conçu pour les professionnels qui souhaitent améliorer leurs compétences et obtenir un diplôme universitaire tout en continuant à travailler. Les cours ont lieu le soir, ce qui permet aux étudiants de concilier leur travail et leurs études. Les étudiants apprennent les concepts fondamentaux des systèmes électriques et mécaniques, des réseaux de commande, de la robotique, des systèmes automatisés, de la conception de machines, des systèmes d'énergie renouvelable et de l'analyse des vibrations. Les cours incluent également des enseignements sur les normes de sécurité, les équipements électriques industriels, les réseaux électriques et les systèmes de production d'énergie renouvelable. Les étudiants sont également exposés à des projets pratiques et à des stages professionnels pour mettre en pratique les connaissances acquises. Les étudiants ont également des cours de gestion de projet, de leadership et de communication pour les préparer à une carrière dans l'industrie.

07/2017 — Bac +3 — INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE RADES

La formation de technicien supérieur en génie électrique à l'Institut Supérieur des Etudes Technologiques (ISET) de Rades est un programme de niveau bac+3 qui vise à former des professionnels compétents dans les domaines de l'électricité et de l'électronique. Les étudiants apprennent les concepts fondamentaux de l'électricité, de l'électronique, de la commande des systèmes électriques et de l'automatisation des procédés industriels. Les cours incluent également des enseignements sur les normes de sécurité électrique, les équipements électriques industriels, les réseaux électriques et les systèmes de production d'énergie renouvelable. Les étudiants sont également exposés à des projets pratiques et à des stages professionnels pour mettre en pratique les connaissances acquises.

Expériences professionnelles

02/2022 - à ce jour — ingénieur électrique

en tant qu'ingénieur d'étude électrique chez FHC Future Horizons Company, mon rôle consisterait à effectuer des études techniques pour les projets de traitement des eaux pour le client Neom et NWC (National Water Company Saudi Arabia) . Cela pourrait inclure la recherche et l'analyse des technologies électriques appropriées, la conception de schémas électriques, la simulation et la validation de systèmes électriques, la rédaction de documents techniques et la communication avec les autres membres de l'équipe de projet. Je travaillerais également en étroite collaboration avec les ingénieurs électriques et les ingénieurs mécaniques pour garantir que les systèmes électriques proposés répondent aux exigences du projet.

12/2018 - 01/2022 — technicien d'études

En tant que technicien d'études chez la société PSI (Pétrole Services Industries), j'ai été en charge de la réalisation des études techniques pour les projets de la société dans les domaines de l'électricité, de l'instrumentation et des skids. J'ai travaillé en étroite collaboration avec les ingénieurs pour définir les besoins en matière de conception, de dimensionnement et de validation des équipements et des installations électriques et instrumentation pour les applications pétrolières.
J'ai également participé à la rédaction des cahiers des charges, des spécifications techniques et des dossiers d'appel d'offres pour les projets de la société. J'ai utilisé des outils tels qu'ERP, AutoCAD et des

logiciels de calcul pour réaliser des calculs, des simulations et des études de faisabilité.
J'ai également été responsable de la réalisation des essais en usine et sur site pour valider les performances des équipements et des installations électriques et instrumentation, ainsi que la mise en service des skids. J'ai également été en charge de la rédaction des comptes rendus d'essais et de la rédaction des manuels d'utilisation et d'entretien pour les équipements et les installations.
Cette expérience m'a permis d'acquérir des compétences en matière de conception et de dimensionnement des équipements électriques et instrumentation, d'analyse de performances et de résolution de problèmes techniques, ainsi que de la gestion de projet dans le domaine pétrolier.

Compétences

Connaissance approfondie de la conception électrique et des technologies électriques.
Maîtrise des outils de simulation et de CAO pour la conception de systèmes électriques.
Capacité à comprendre et à respecter les normes et les réglementations en vigueur dans le domaine de l'électrotechnique.
Bonne capacité à communiquer avec les membres de l'équipe de projet et à travailler en équipe.
Bonne capacité à résoudre des problèmes techniques et à prendre des décisions éclairées.
Bonne capacité à gérer les projets et à respecter les délais impartis.

Atouts

Ma formation en électrotechnique et mon expérience professionnelle dans ce domaine qui me permettent de comprendre les technologies électriques et de les utiliser efficacement pour résoudre les problèmes techniques.
Mon habileté à utiliser des outils de simulation et de CAO pour concevoir des systèmes électriques et en valider le fonctionnement.
Mon bonne capacité à communiquer avec les membres de l'équipe de projet et à travailler en équipe pour atteindre les objectifs communs.
Mon expérience en matière de normes et de réglementations en vigueur dans le domaine de l'électrotechnique qui me permettent de garantir la conformité des projets.
Mon intérêt pour les nouvelles technologies électriques et mon désir de continuer à apprendre et à me perfectionner dans ce domaine.

Permis

Permis B

Loisirs

La recherche et l'apprentissage de nouvelles technologies électriques
La participation à des conférences et à des séminaires pour rester à jour sur les dernières tendances et développements dans le domaine
La résolution de problèmes techniques complexes
La participation à des projets de bénévolat ou à des initiatives qui permettent de mettre mes compétences à contribution pour des causes qui me tiennent à coeur.
Les activités de plein air et les sports qui me permettent de déconnecter de mon travail et de me ressourcer.

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.