

Alternance : Ingénieur(e) en génie civil - hydraulique (F/H)

Tractebel est une société internationale d'ingénierie et de conseil qui propose des solutions intégrées pour des projets d'énergie et d'infrastructures durables. Notre expertise est reconnue dans le monde entier dans de nombreux secteurs tels que le nucléaire, les énergies renouvelables, l'électricité et le gaz, les réseaux électriques, l'hydroélectricité et les barrages, les ressources et l'approvisionnement en eau, le dessalement, les bâtiments complexes et de haute technologie, les infrastructures de transport, les ports et les voies navigables. En associant la stratégie, la conception, l'ingénierie, les études sociales et environnementales, la gestion de projet et le développement interne d'outils numériques innovants, nous faisons équipe avec les entreprises et les autorités publiques pour créer un impact positif sur les populations et la planète. Fort de plus de 150 ans d'expérience, Tractebel est aujourd'hui une communauté de plus de 5 500 experts passionnés à travers le monde, qui s'engagent en faveur d'une ingénierie éthique et de la lutte contre le changement climatique. Tractebel fait partie du groupe ENGIE, une référence mondiale en matière d'énergie et de services à faible émission de carbone.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL :

Vous participerez aux différents projets d'ouvrages hydrauliques et de barrages en France ou à l'étranger ; de la préféabilité jusqu'au suivi de travaux. Les projets étant des constructions d'ouvrages neufs, de réhabilitation d'existants et/ou de surveillance d'aménagement en service selon les projets.

PRINCIPALES MISSIONS :

- Participer aux études en cours (dimensionnement d'ouvrage – sujets Génie Civil et/ou hydraulique – diagnostic d'ouvrage existant via modélisation hydraulique, étude de stabilité).
- Suivre des barrages : auscultation, visite technique.

VOTRE PROFIL :

- Vous préparez un diplôme d'ingénieur / Master en Génie Civil ou en hydraulique.
- Vous maîtrisez le pack Office.
- Vous êtes autonome et rigoureux.
- Vous êtes reconnu pour vos qualités rédactionnelles en français et vous êtes à l'aise à l'oral.
- Vous avez des compétences en hydraulique, génie civil et en géotechnique.

Cultivez votre authenticité dans une société où accompagnement et équité sont générateurs d'avancées – Rejoignez l'aventure TRACTEBEL !

TRACTEBEL accueille des candidats de toutes origines et promeut activement la diversité au sein de son personnel.

Alternance : Ingénieur(e) appui au pilotage de projet nucléaire (F/H) / Marseille - Lyon

Tractebel est une société internationale d'ingénierie et de conseil qui propose des solutions intégrées pour des projets d'énergie et d'infrastructures durables. Notre expertise est reconnue dans le monde entier dans de nombreux secteurs tels que le nucléaire, les énergies renouvelables, l'électricité et le gaz, les réseaux électriques, l'hydroélectricité et les barrages, les ressources et l'approvisionnement en eau, le dessalement, les bâtiments complexes et de haute technologie, les infrastructures de transport, les ports et les voies navigables. En associant la stratégie, la conception, l'ingénierie, les études sociales et environnementales, la gestion de projet et le développement interne d'outils numériques innovants, nous faisons équipe avec les entreprises et les autorités publiques pour créer un impact positif sur les populations et la planète. Fort de plus de 150 ans d'expérience, Tractebel est aujourd'hui une communauté de plus de 5 500 experts passionnés à travers le monde, qui s'engagent en faveur d'une ingénierie éthique et de la lutte contre le changement climatique. Tractebel fait partie du groupe ENGIE, une référence mondiale en matière d'énergie et de services à faible émission de carbone.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL :

Rattaché au chef de projet, l'alternant(e) assistera un ou plusieurs Ingénieurs Projets, dans le cadre des projets du Grand Carénage des centrales nucléaires EDF.

Il appuiera les Ingénieurs Projets dans le pilotage de leurs affaires et contribuera à leur bon déroulement, d'un point de vue technique, planning, contractuel et financier.

PRINCIPALES MISSIONS :

Assistance aux Ingénieurs Projets, sur leur portefeuille d'affaires, pour les missions suivantes :

- Piloter et coordonner les acteurs des affaires. Organisation de réunions de « pilotage », de cadrage, de coordination ou d'avancement nécessaires au bon déroulement de ses affaires.
- Pilotage et animation technique de l'ensemble des intervenants sur l'affaire.
- Suivre le planning et les coûts des affaires.
- Définir avec le planificateur des indicateurs pertinents de reporting mensuels.
- Rédiger des éléments de reporting hebdomadaires et mensuels.
- Gérer l'analyse de risques des affaires.
- Gérer la relation avec les fournisseurs.
- Suivi technique des fournisseurs et pilotage des chargés d'études.
- Piloter les contrats spécifiques aux affaires.
- Coordonner et gérer les interfaces entre les équipes Etudes et les équipes Projet ainsi que les différents contributeurs des affaires.
- Capitaliser sur le retour d'expérience lié aux affaires.

VOTRE PROFIL :

- Vous préparez un diplôme d'ingénieur.
- Vous maîtrisez le pack Office.
- Vous appréciez le travail en équipe.
- Vous êtes rigoureux, proactif et dynamique.
- Vous êtes reconnu pour vos qualités rédactionnelles et vous êtes à l'aise à l'oral.

Cultivez votre authenticité dans une société où accompagnement et équité sont générateurs d'avancées – Rejoignez l'aventure TRACTEBEL !

TRACTEBEL accueille des candidats de toutes origines et promeut activement la diversité au sein de son personnel.

Alternance : Ingénieur(e) chargé d'études en instrumentation et contrôle commande (F/H)

Tractebel est une société internationale d'ingénierie et de conseil qui propose des solutions intégrées pour des projets d'énergie et d'infrastructures durables. Notre expertise est reconnue dans le monde entier dans de nombreux secteurs tels que le nucléaire, les énergies renouvelables, l'électricité et le gaz, les réseaux électriques, l'hydroélectricité et les barrages, les ressources et l'approvisionnement en eau, le dessalement, les bâtiments complexes et de haute technologie, les infrastructures de transport, les ports et les voies navigables.

En associant la stratégie, la conception, l'ingénierie, les études sociales et environnementales, la gestion de projet et le développement interne d'outils numériques innovants, nous faisons équipe avec les entreprises et les autorités publiques pour créer un impact positif sur les populations et la planète.

Fort de plus de 150 ans d'expérience, Tractebel est aujourd'hui une communauté de plus de 5 500 experts passionnés à travers le monde, qui s'engagent en faveur d'une ingénierie éthique et de la lutte contre le changement climatique. Tractebel fait partie du groupe ENGIE, une référence mondiale en matière d'énergie et de services à faible émission de carbone.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL :

Dans le cadre des grands projets nucléaires (Programme Grand Carénage d'EDF, Post-Fukushima...), le pôle métier I&C de TRACTEBEL est chargé de la réalisation des études permettant de justifier la robustesse et le maintien de qualification des matériels en instrumentation et en contrôle commande et d'intégrer des modifications sur l'installation dans le parc nucléaire en exploitation.

PRINCIPALES MISSIONS :

- Analyser des données d'entrée de types notes techniques, plans...
- Réaliser des études de conception de systèmes I&C en interface avec les systèmes nucléaires.
- Définir et étudier les modifications d'architecture de contrôle-commande,
- Etudier le remplacement et/ou l'ajout de nouveaux instruments,
- Élaborer plusieurs cahiers des charges, des spécifications techniques et des spécifications matérielles.

VOTRE PROFIL :

- Vous êtes en école d'ingénieurs et vous suivez une formation en instrumentation et contrôle commande.
- Vous appréciez travailler en équipe et vous êtes force de proposition.
- Vous maîtrisez la suite Office
- Vous avez des connaissances en logiciel de modélisation et de simulation tels que : Modelica, Alices (CORYS), Simulink et MATLAB.
- Vous êtes reconnu pour vos qualités rédactionnelles et orales en anglais.
- Avoir une première expérience dans les secteurs du Nucléaire/Industrie et/ou en instrumentation et en contrôle commande serait un plus à votre candidature.

Alternance : Ingénieur(e) d'études électrique (F/H)

Tractebel est une société internationale d'ingénierie et de conseil qui propose des solutions intégrées pour des projets d'énergie et d'infrastructures durables. Notre expertise est reconnue dans le monde entier dans de nombreux secteurs tels que le nucléaire, les énergies renouvelables, l'électricité et le gaz, les réseaux électriques, l'hydroélectricité et les barrages, les ressources et l'approvisionnement en eau, le dessalement, les bâtiments complexes et de haute technologie, les infrastructures de transport, les ports et les voies navigables.

En associant la stratégie, la conception, l'ingénierie, les études sociales et environnementales, la gestion de projet et le développement interne d'outils numériques innovants, nous faisons équipe avec les entreprises et les autorités publiques pour créer un impact positif sur les populations et la planète.

Fort de plus de 150 ans d'expérience, Tractebel est aujourd'hui une communauté de plus de 5 500 experts passionnés à travers le monde, qui s'engagent en faveur d'une ingénierie éthique et de la lutte contre le changement climatique. Tractebel fait partie du groupe ENGIE, une référence mondiale en matière d'énergie et de services à faible émission de carbone.

PRINCIPALES MISSIONS :

- Réaliser des études électriques pour les projets d'ingénierie en appui d'un ingénieur électrique confirmé ou expert.
- Réaliser des études électriques pour les projets R&D.
- Gérer des interfaces techniques avec les autres corps d'état.
- Être un appui au projet dans les échanges techniques avec le client.
- Analyser des pièces techniques et les décliner dans la réalisation des prestations.
- Être garant de la qualité des livrables et des relations avec nos clients.

Vous serez également amenés à élaborer des documents techniques :

- Notes techniques,
- Bilans de puissance,
- Unifilaire HTA/BT
- Notes de calculs,
- Spécifications de matériels,
- Spécifications de travaux ou fourniture,
- Réquisitions techniques,
- Notes de CAPEX,
- Tableaux de comparaison d'offres,
- DPGF

VOTRE PROFIL :

- Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieurs.
- Vous savez vous adapter, vous aimez évoluer dans un environnement agile et en constante évolution.
- Vous êtes curieux(se), dynamique, sérieux(se) et professionnel(le).
- Vous maîtrisez la suite Office.
- Vous souhaitez intégrer une équipe à l'esprit très collaboratif.
- Vous appréciez les défis.
- Vous avez des compétences en conception électrique, en calculs de câbles.
- Vous maîtrisez les logiciels Caneco, Autocad et Matlab.