

Recruteur	ENGIE
Code postal	92800
Ville	Ile-de-France
Référence	17557
Titre de l'offre	Stage Ingénieur en Conception Hydraulique H/F
Description de la mission	Prêt-e à réaliser ton impact positif ? Alors rejoins Tractebel, une société du groupe ENGIE, et nos 5 600 experts passionnés à travers le monde, animés par la volonté de façonner chaque jour un monde plus durable. C'est ta chance de participer à l'aventure du siècle : accélérer la transition énergétique, tout en améliorant la vie des gens à travers des projets porteurs de sens. Apportes ta contribution à la neutralité carbone sur des marchés 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.

Es-tu prêt-e à faire la différence ? Dans ce cas, nous nous réjouissons de te rencontrer !

Ce que nous proposons

- Mets ton éducation à profit chez Tractebel et aies un impact positif dès le premier jour sur des projets significatifs.
- Apprends et évolues aux côtés des plus grands experts dans le domaine de l'énergie durable et de l'environnement bâti.
- Fais partie d'un environnement collaboratif basé sur la confiance, où l'humain est la priorité.
- Rejoins notre lieu de travail accueillant et diversifié qui valorise les nouvelles voix et les perspectives innovantes.
- Découvre une variété passionnante de parcours professionnels potentiels - les opportunités de croissance au sein du Groupe ENGIE sont vastes.
- Profites de notre environnement de travail flexible qui soutient un équilibre sain entre vie professionnelle et vie privée pour le bien-être de nos collaborateurs.
- Selon ton niveau de diplôme et la durée de ton stage, tu perçois une gratification de stage + L'indemnisation repas à hauteur de 6€ par jour + 60% de participation à l'abonnement transport

Ta mission

En tant que stagiaire ingénieur en conception hydraulique au sein de notre Direction Technique Hydraulique, tu contribueras chaque jour à notre mission en nous aidant à étudier le prédimensionnement de plusieurs variantes de barrages en béton, avec l'objectif de limiter la quantité de béton à utiliser pour la construction du barrage et ainsi son empreinte.

Pour cela, tu seras impliqué(e) dans les missions suivantes :

- Réaliser un état des lieux des différents types de barrages en béton et de leurs méthodes constructives.
- Estimer le coût de construction des barrages en béton avec des géométries non standards.
- Analyser les alternatives de conception pour une même hauteur de barrage.

Ce que tu vas apprendre

- Tu définirais des règles de prédimensionnement en utilisant des calculs de structure simplifiés.
- Tu réaliseras une synthèse des différents points étudiés pour déterminer dans quelle gamme de hauteur ce type d'ouvrage est pertinent et pour sélectionner les paramètres de conception à privilégier a priori.

Qui es-tu

- Tu es en dernière année de Bac +5 ou d'une école d'ingénieur telle que ENPC / ESTP / ENS Cachan / ENSE3 / ENSTA / ENTPE / Centrale-Supelec.
- Tu fais preuve de curiosité, de rigueur et de créativité.
- Tu as un bon niveau en français.

Si tu as hâte de mettre ton talent au service de projets significatifs aux côtés de collègues de 100 nationalités différentes, unis par le respect mutuel, un bon équilibre vie privée-vie professionnelle et des normes d'éthique et de sécurité non négociables, alors Tractebel est l'entreprise qu'il te faut !

Pour en savoir plus sur Tractebel, nos activités et les raisons pour lesquelles tu dois nous rejoindre, clique ici !

#TRACTREF-#Pour postuler cliquer ici.

Type de contrat	Stage
Télétravail	Non spécifié
Localisation	92230, Gennevilliers
Pays	France
Expérience	Expérimenté (3-10 ans)
Profil	Ingénieur d'exploitation/ fabrication/ produit/ production
Secteur	71 - Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques