

Recruteur	SUEZ
Ville	13001, MARSEILLE 8 ^{ER} ARRONDISSEMENT
Référence	req46733
Titre de l'offre	Stage - Ingénieur Études Hydraulique Urbaine H/F
Description de la mission	Depuis plus de 160 ans, SUEZ apporte des services essentiels pour protéger et améliorer la qualité de vie, face à des défis environnementaux grandissants. SUEZ permet à ses clients de fournir l'accès à des services d'eau et de déchets, par des solutions innovantes et résilientes. QUI SOMMES-NOUS

Présent dans 40 pays avec 40 000 collaborateurs, SUEZ apporte des services essentiels pour protéger et améliorer la qualité de vie, face à des défis environnementaux grandissants. SUEZ permet à ses clients de fournir l'accès à des services d'eau et de déchets, par des solutions résilientes et innovantes.

SUEZ Consulting, entité du Groupe SUEZ, accompagne les villes et territoires de demain ainsi que les sites industriels dans leur transition énergétique et écologique. Avec une expertise fine et une approche focalisée sur les attentes et l'écosystème de nos clients :

- Accompagnement dans toutes les étapes de leurs projets : de la stratégie (conseil stratégique, assistance technique, audit) à l'ensemble des étapes donnant vie au projet (assistance à maîtrise d'ouvrage, management de projets, études, maîtrise d'oeuvre, assistance pour l'exploitation, la maintenance, formation et planification)
- Nos équipes interviennent sur les infrastructures hydrauliques, la gestion & valorisation des déchets, l'aménagement de la ville, les mobilités, la transition énergétique et les territoires numériques

VOTRE MISSION

L'Agence Régionale Nord Normandie Picardie regroupe une trentaine d'ingénieurs, experts, techniciens autour des métiers de l'eau, l'environnement et les infrastructures urbaines. A partir de nos trois sites de Rouen, Caen et Lille nos métiers d'études amont, conseil et ingénierie répondent aux enjeux de la ville et de l'aménagement durable des territoires.

Au sein de notre équipe Normandie Rouen, vous participerez à des projets d'études amont en hydraulique urbaine (eaux usées, eau potable) dans le cadre de schémas directeurs notamment.

Vous serez mis en condition d'ingénieur sous l'encadrement de votre maître de stage également responsable du projet principal sur lequel vous interviendrez. Vous traiterez de l'un des sujets suivants :

- Schéma directeur d'assainissement d'un réseau complexe
- Etude stratégique de l'eau potable à l'échelle d'un département (usage et ressources)

Vos missions pourront être :

- Analyse statistiques des données
- Elaboration d'études hydrologique et hydraulique
- Création et mise à jour de modèle hydraulique (ICM - Infoworks, PICCOLO)
- Elaboration d'un programme de travaux permettant d'optimiser les fonctionnements des systèmes étudiés

Au delà de votre mission principale, vous serez également amené à réaliser :

- Des études hydrauliques générales (diagnostic de fonctionnement de réseau, état des lieux, définition et études de scénarios, programme d'actions)
- Schémas directeurs en eaux usées, eaux pluviales, eau potable, études patrimoniales

VOTRE PROFIL

Vous préparez un diplôme Bac +5 spécialisé en hydraulique (formation scientifique universitaire ou école d'ingénieur).

Vous disposez de compétences en hydraulique urbaine (eaux usées) et modélisation et recherchez un stage d'une durée de 6 mois.

Vous maîtrisez le Pack Office et vous avez des connaissances des outils de modélisation des écoulements à surface libre canalisés (ICM, Mike) et des outils de SIG (ArcGIS, QGis).

Vous disposez d'une facilité à communiquer sur des sujets techniques et d'un bon relationnel. Vous avez une bonne capacité d'analyse et de synthèse, et d'excellentes capacités rédactionnelles.

Chez SUEZ Consulting, nous pensons que la diversité est un vecteur d'innovation et de performance façonnant un environnement durable. Les décisions en matière de recrutement sont prises sans considération de race, de couleur, de religion, d'origine nationale ou ethnique, de sexe, d'orientation sexuelle, d'identité ou d'expression de genre, d'âge ou de handicap. Pour postuler cliquer ici.

Type de contrat Stage
Télétravail Non spécifié
Localisation ,
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