

Recruteur	SUEZ
Ville	13001, MARSEILLE ER ARRONDISSEMENT
Référence	req46830
Titre de l'offre	Stage Ingénieur Etudes Hydraulique Urbaine H/F
Description de la mission	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 Occitanie regroupe une quarantaine d'ingénieurs, experts, techniciens autour des métiers eau et environnement, génie civil et ouvrages hydrauliques, infrastructures urbaines, et enfin maritime et portuaire. A partir de nos 3 sites de Montpellier, Toulouse et Nouméa, nos métiers d'études amont, conseil et ingénierie répondent aux enjeux de la ville et de l'aménagement durable des territoires.

Basé(e) à Montpellier, vous

participerez aux missions d'études du Petit Cycle de l'Eau (essentiellement Assainissement des eaux usées, mais également Eau potable, Gestion des eaux pluviales), réalisées pour le compte de maîtres d'ouvrage publics ou privés situés en Occitanie.

Votre stage se déroulera au sein d'une équipe pluridisciplinaire constituée d'ingénieurs experts, de directeurs de projet, d'ingénieurs confirmés et de SIGistes.

Dans ce cadre, vous intégrerez des équipes de projet en charge :

- D'études de programmation et de schéma directeur à l'échelle de territoires (département, métropole, intercommunalité)
- D'études de diagnostic du fonctionnement

hydraulique de réseaux en charge ou à surface libre, pouvant inclure des campagnes de métrologie

- De prestations de modélisation numérique de réseaux et ouvrages hydrauliques
- D'études de conception de solutions

innovantes et résilientes destinées à répondre aux enjeux de ressource en eau sur les territoires (gestion et régulation dynamique, infiltration des eaux de ruissellement, réutilisation des eaux usées traitées, désimperméabilisation des sols).

Un projet d'études en hydraulique urbaine comprend les différentes phases suivantes que vous aurez l'occasion d'expérimenter :
L'analyse et le traitement de données d'entrée

La construction, le calage et l'utilisation de modèles numériques

Le diagnostic in situ d'ouvrages hydrauliques

L'organisation de campagnes de métrologie

Le traitement de données issues de campagnes de métrologie, de maquettes de calcul ou de modélisations numériques

Le dimensionnement hydraulique d'ouvrages à concevoir ou renforcer dans le cadre de programmations d'investissement.

Pour l'une de ces phases, en complément du déroulement normal de la méthodologie de travail, vous serez chargé d'un développement technologique ou méthodologique innovant dont vous testerez l'intérêt, l'efficacité et le niveau de réponse aux attentes du client.

Sur le (ou les) projet(s) dont vous serez en charge, vous interviendrez sous le pilotage d'un directeur de projet et participerez à la production technique, mais aussi aux échanges avec les maîtres d'ouvrage en veillant à leur proposer des solutions adaptées à leur problématique et leurs contraintes, ainsi qu'avec les intervenants extérieurs concernés par vos opérations.

VOTRE PROFIL

Vous êtes en dernière année de formation au sein d'une École d'Ingénieur ou Master universitaire spécialisé en Hydraulique urbaine.

Vous avez été acculturé à la modélisation hydraulique de réseaux en charge ou à surface libre.

Vous maîtrisez également le Pack Office et avez de bonnes capacités rédactionnelles.

Rigueur, capacité à travailler en équipe, autonomie et esprit d'initiative sont autant d'atouts qui vous permettront de mener à bien vos projets.

Le permis B est exigé pour cette mission.

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	34000, Montpellier
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