

Recruteur	SUEZ
Ville	13001, MARSEILLE ER ARRONDISSEMENT
Référence	req46832
Titre de l'offre	Stage Ingénieur Etudes Hydraulique Fluviale 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 de maîtrise d'oeuvre en ouvrages hydrauliques de l'agence, réalisées pour le compte de maîtres d'ouvrage publics ou privés situés en Occitanie, pour les phases de conception technique des ouvrages.

Les ouvrages hydrauliques

concernent les aménagements fluviaux au sens large :

- travaux de recalibrage de cours d'eau et d'adaptation au changement climatique
- travaux de construction / renforcement d'ouvrages de protection contre les inondations ou les submersions de type endiguements ou barrages
- travaux de confortements de berges
- travaux de construction d'ouvrages de génie civil de transfert (cadres, cadereaux) ou de rétention d'eau
- travaux d'aménagements hydrauliques (déversoirs de crue, continuité écologique, écluses, batardeaux).

Votre stage se déroulera au sein d'une équipe

pluridisciplinaire constituée d'ingénieurs experts, de directeurs de projet, d'ingénieurs confirmés, de projeteurs et de SIGistes.

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

- D'études de diagnostic et/ou de programmation de protection contre les inondations
- De conception et calage de modèle hydraulique 1D / 2D des écoulements en lit mineur et lit majeur de cours d'eau, puis de réalisation des simulations de projet
- De missions d'études de faisabilité et diagnostics d'ouvrages existants
- De missions de conception technique et

financière d'ouvrages hydrauliques
- D'études de conception de solutions innovantes et résilientes destinées à répondre aux enjeux de réduction des phénomènes de ruissellement et d'inondation (infiltration des eaux de ruissellement, désimperméabilisation des sols, gestion durable des eaux pluviales).

Sur le (ou les) projet(s) dont vous aurez la 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.

Au sein de ce projet, pour une phase d'études préalablement identifiée, 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.

VOTRE PROFIL

Vous êtes en dernière année de formation au sein d'une École d'Ingénieur ou Master universitaire avec une spécialisation en Hydraulique fluviale.

Vous avez été acculturé à la modélisation hydraulique d'écoulements 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.

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	13100, Aix-en-Provence
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