

Stage Ingénieur-e en modélisation en hydrologie et ruissellement

Tu souhaites participer à des projets qui ont du sens ? Nous t'offrons l'opportunité de nous aider à mieux gérer la ressource en eau, et à mieux prévenir les risques inondation. Nous recherchons des étudiant-es passionné-es par les outils de modélisation hydrologique, des esprits curieux et engagés qui souhaitent contribuer à des projets d'envergure ayant un impact réel sur notre environnement. En tant que stagiaire chez DHI France, tu auras l'occasion de travailler aux côtés d'experts chevronnés du secteur tout en bénéficiant de l'ambiance chaleureuse d'une équipe à taille humaine. Chez DHI France, nous savons que les étudiant-es d'aujourd'hui sont les innovateurs de demain. C'est pourquoi nous offrons bien plus qu'une simple expérience de stage. Nous offrons une opportunité de croissance professionnelle, d'apprentissage continu et de développement de compétences au sein d'une entreprise qui se soucie réellement de ses employés.

SUJET DU STAGE

Nous cherchons un-e élève ingénieur-e ou étudiant-e en master débrouillard-e pour nous aider à relever les défis de nos projets de modélisation hydrologique, notamment autour des thématiques suivantes :

- Modélisation hydrologique
- Modélisation du ruissellement
- Amélioration des systèmes d'alerte de crue
- Prévision des débordements de cours d'eau
- Prévision des crues éclaircies

En plus de cela, nous aurons besoin de ton aide pour réaliser des analyses de sensibilité visant à évaluer et à améliorer nos méthodes de modélisation hydrologique et nos systèmes de prévision et d'alerte !

Nous définirons ensemble ton sujet de stage

Durant ton travail, il te sera confié les tâches suivantes par exemple :

- Analyse des données
- Modélisation hydrologique et analyse des ruissellements
- Rédaction de rapport
- Production et analyse de résultats issus de simulations numériques
- Cartographie SIG

TON PROFIL

Si tu es étudiant.e en quête de défis stimulants, d'apprentissage pratique et de la possibilité de mettre en œuvre tes compétences en modélisation hydrologique, alors DHI France est l'endroit où tu peux réaliser ta passion et contribuer à un avenir plus durable.

Niveau de formation : Bac +5 de type ingénieur ou Master II – ou Bac +4, Master I pour un projet de Césure

Compétences essentielles que nous recherchons :

- Hydrologie et modélisation hydrologique
- Cartographie, SIG (QGIS, ArcGIS)
- Informatique générale et traitement de données (Excel, Python)

- Connaissances en modélisation hydrologique et en systèmes de prévision des crues (appréciées)
- Français courant et bonne maîtrise de l'anglais (écrit ET parlé)
- Autonomie et organisation

Rejoins-nous pour une expérience de stage enrichissante où ton enthousiasme et tes idées trouveront un terrain fertile pour s'épanouir. Ce stage constitue une opportunité d'acquérir et de développer une compétence pointue en modélisation hydrologique au sein de l'équipe de DHI France. Les travaux porteront principalement sur la modélisation des ruissellements ainsi que sur l'amélioration de systèmes de prévision et d'alerte liés aux inondations.

CE QUE NOUS OFFRONS

Ambiance : Jeune, familiale et sportive

Encadrement : encadrement régulier par les chefs de projet DHI et disponibilité de l'ensemble des ingénieurs·es de l'équipe. Aucun·e stagiaire n'est laissé seul·e !

Lieu : Nantes (France)

Durée du stage : 6 mois

Période du stage : à partir de Février/Mars 2027

Indemnités : rémunération mensuelle + tickets restaurant + prise en charge de 50% de l'abonnement au réseau de transport en commun de l'agglomération nantaise.

Si tu es prêt·e à t'engager dans une expérience de stage exceptionnelle au sein d'une entreprise qui valorise l'éthique, le travail collaboratif, le bien-être et l'expertise en modélisation hydrologique, envoie-nous ta candidature (CV + lettre de motivation) dès aujourd'hui sur le site de DHI <http://www.dhigroup.com/careers>.

Nous avons hâte de découvrir comment ta passion et ton talent peuvent contribuer à notre mission de préserver et de gérer notre ressource la plus précieuse : l'eau. Rejoins-nous chez DHI France et aide-nous à façonner un avenir plus durable.

DHI : QUI SOMMES-NOUS ?

Le groupe DHI existe depuis 60 ans et s'est taillé une place d'expert dans le domaine de l'environnement de l'eau et est reconnu dans le monde à travers 140 pays et plus de 1200 collaborateurs répartis dans plus de 30 pays. DHI est le développeur de la suite logicielle unique de modélisation : MIKE Powered by DHI ©. DHI est également un pionnier dans la mise en place de services innovants notamment basés sur l'intelligence artificielle ou les applications dans le Cloud.

Nos projets ont un impact direct sur la gestion durable des ressources en eau et la prévention des risques d'inondation. Nos projets d'ingénierie concernent aussi bien le milieu fluvial, urbain, maritime que côtier : la gestion de l'eau est au cœur de notre métier. Bien que nous fassions partie d'une organisation d'envergure internationale, notre équipe en France conserve un caractère familial qui favorise un environnement de travail où les valeurs éthiques et le bien-être de chaque individu sont primordiaux.

L'activité d'hydraulique fluviale connaît une forte croissance depuis quelques années, notre équipe du département a d'ailleurs doublé en 4 ans. En ce sens, une grande partie de nos stagiaires ont décroché leur premier contrat de travail au sein de DHI France, dans une agence internationale de DHI ou encore chez nos clients et partenaires.

Tu es curieux·se ? Viens voir ce que nous faisons à DHI !

