



## OFFRE DE STAGE

### Modélisation hydraulique fluviale

Egis Eau société d'ingénieurs conseil, réalise des missions d'expertise, d'études générales et de maîtrise d'œuvre dans les domaines des infrastructures liées au cycle de l'eau : cours d'eau et canaux, eau potable, assainissement des eaux usées et pluviales, eaux industrielles, ports et maritime. Le savoir-faire des 12 000 personnes du groupe Egis permet de mener des projets aussi bien en métropole, que dans les DOM-TOM et à l'international.

Au sein de l'ingénierie Etudes et travaux fluviaux, sous la responsabilité du chef de projet, le stagiaire participera à la réalisation d'un projet en **hydraulique fluviale**:

étude de modélisation hydraulique de la Meurthe. Le projet comprend :

- construction du modèle et son calage- logiciel infoworks CM.
  - exploitation du modèle : simulation de crues
  - - étude d'aménagement de restauration écologique ou de lutte contre les inondations sur modèle
- Des contributions ponctuelles sur des missions du service sont à prévoir dans le domaine de l'hydraulique fluviale.

**Profil recherché** : ingénieur en 2<sup>ième</sup> ou 3<sup>ième</sup> année avec connaissances en hydraulique fluviale et ouvrages hydrauliques ayant si possible des notions sur Mapinfo ou ARCGIS . Aisance dans la rédaction des documents souhaitée.

**Durée du stage** : au minimum 3 mois dès que possible

**Lieu du stage** : Guyancourt(78) (siège d'Egis à proximité gare)

**Contact** : [daniela.calvar@egis.fr](mailto:daniela.calvar@egis.fr)