

Sujet de stage 2026

Études de continuités écologiques et restauration hydromorphologique des milieux aquatiques

1 Qui sommes nous

Actierra est une nouvelle entreprise en ingénierie conseil spécialisée en transition écologique d'environ 250 collaborateurs. Créée en janvier 2024, Actierra réunit l'ensemble des compétences en ingénierie environnementale du Groupe Ingérop au sein de la même filiale : de l'aménagement et de la construction durable, à la biodiversité, en passant par l'hydraulique, le climat ou l'environnement réglementaire.

Nous œuvrons, grâce à nos projets, pour un monde sobre et durable, favorisant l'harmonie entre les sociétés humaines, la faune, la flore et les écosystèmes. Notre engagement se traduit par un conseil responsable organisé autour d'une approche 360° des problématiques de nos clients et partenaires. Nous leur apportons les solutions opérationnelles adaptées à leur contexte comme aux enjeux environnementaux et climatiques.

Le stage se déroulera au sein du service biodiversité de l'agence de Joué-lès-Tours (37). L'équipe est composée de 18 collaborateurs, regroupant toutes les compétences dans les diverses thématiques de l'écologie : hydromorphologie, hydrobiologie, botanique, entomologie, ornithologie, génie écologique...

2 Sujet

Le sujet identifié pour ce stage sera la réalisation d'études de restauration hydromorphologique et des continuités écologiques de cours d'eau.

Plus largement, vous participerez à la réalisation des études de cours d'eau et milieux humides à différents niveaux : études techniques préliminaires, des études de projet et du suivi des travaux.

Vous réalisez :

- Des inventaires / expertises sur le terrain : relevé des caractéristiques d'un cours d'eau (ripisylve, berges, lit, ouvrages, zones humides attenantes, qualité des milieux...), diagnostic d'ouvrages (ICE) ;
- Du traitement des données collectées sur le terrain ;
- Des propositions d'actions pour permettre l'atteinte du bon état écologique du cours d'eau, conformément à la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) ou rétablir des continuités écologiques ;
- Des Missions de maîtrise d'œuvre dans le cadre de projets de renaturation de cours d'eau ;

3 Missions confiées au stagiaire

- Collecte et analyse de données bibliographiques. Enquêtes auprès d'acteurs et riverains.
- Participer et réaliser des investigations de terrain concernant les cours d'eau et les zones humides : expertises hydromorphologiques (REH, ICE, levés topographiques...), inventaires hydro-écologiques, délimitation des zones humides (flore et pédologie), propositions d'actions d'entretien et de restauration des cours d'eau et des zones humides : 30 % du temps environ ;
- Participer aux études de conception : 50 % du temps environ ;
- Autres missions en génie écologique : 20% du temps.

4 Période

6 mois minimum dans la période s'étalant de janvier à septembre 2026 à ajuster selon les possibilités du candidat

5 Lieu de Stage

Actierra, Agence de JOUÉ-LÈS-TOURS : 32, rue Gutenberg - 37300 Joué-lès-Tours
Responsable de stage : MIROLO Florian -Tel :06 43 06 91 91
Mail : florian.mirolo@actierra.com

6 Recrutement

- Formation spécialisée bac+4/+5 écoles d'ingénieurs ou master 1/2 en environnement avec une spécialité ingénierie des milieux aquatiques, gestion des hydrosystèmes, gestion des ressources en eau, ou encore génie de l'environnement ;
- Connaissances en hydromorphologie ;
- Connaissances en hydraulique et en hydrobiologie piscicoles ;
- Maîtrise des outils bureautiques (word, Excel, Powerpoint) ;
- Connaissance des outils SIG (Qgis) ;
- Notions en dessin technique (autocad) ;
- Goût prononcé pour le travail de terrain ;
- Capacité à organiser son travail et à s'inscrire dans une logique d'équipe ;
- Autonome, organisé(e) et rigoureux(se), force de proposition et innovant(e) ;
- **Permis B obligatoire** (plusieurs déplacements de quelques jours à une semaine à prévoir).

7 CONDITIONS

Gratification selon grille ACTIERRA (1000€ à 1300€ brut selon niveau) + frais + TR + prime de fin de stage sur évaluation.

Matériel à disposition : Voiture, matériel d'investigation de terrain, ordinateur, messagerie professionnelle...

Encadrement par 1 ingénieur expérimenté.

8 Délai de réponse

Les candidatures sont à envoyer à l'adresse mail suivante : florian.mirolo@actierra.com

La date limite d'envoi des candidatures est fixée au **mercredi 12 novembre 2025**.

Les entretiens auront lieu en présentiel ou visio conférence selon les possibilités entre le mercredi 19 novembre et le lundi 24 novembre 2026.

Le (la) candidat(e) retenu(e) sera informé(e) le **mercredi 26 novembre 2025**.