



## Offre de Stage

# Etudes de modélisations hydrauliques et études techniques et réglementaires de digues et barrages à Pérols (34)

Localisation : Montpellier (34)


Entreprise : Antea Group


REF : ANTSTAGE040


Antea®Group

Comprendre aujourd'hui.  
Améliorer demain.

## PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

 **Société internationale d'ingénierie et de conseil en environnement**, Antea Group rassemble plus de 3200 collaborateurs basés dans 90 agences à travers le monde.

 Nos équipes pluridisciplinaires d'**experts** interviennent dans les domaines de **l'environnement, l'eau, l'air, des infrastructures, de la gestion des données environnementales.**

 Chez Antea Group, nous offrons à nos jeunes recrues un **cadre de travail propice à l'épanouissement et à l'évolution. Rejoignez-nous pour une première expérience voire plus... !** Dans des équipes conviviales et engagées. Ainsi vous allez contribuer à la protection de l'environnement et de la biodiversité.

## MISSIONS PRINCIPALES

Rattaché(e) à l'équipe Aménagements Hydrauliques et Milieux Aquatiques, vous pourrez intervenir sur des :

- **Études de modélisations hydrauliques** à l'échelle de périmètre important tel que dans le cas de Plan de Prévention des Risques Inondation (PPRI) ou des études plus locales (risques inondation pour des sites industriels ou évaluation de l'impact d'un aménagement sur les lignes d'eau)
- **Etudes techniques et réglementaires de digues et barrages** : diagnostic de digues et petites barrages et réalisation d'études de dangers

Le sujet de stage pourra comporter les diverses missions suivantes :

- Analyse bibliographie
- Investigations de terrain
- Analyse hydrologique
- Construction/calage d'un modèle hydraulique sous HEC-RAS, MIKE FLOOD ou TELEMAC
- Simulation de plusieurs occurrences de crue et de scénarios de défaillance
- Analyse des résultats et cartographie sous SIG (Qgis)
- Rédaction de rapports
- Participation à des réunions

## FORMATION / EXPERIENCE

De formation **bac+5** dans le domaine de **l'hydrologie, l'hydraulique, l'hydrogéomorphologie ainsi qu'en géotechnique** éventuellement (ENSE3, ENSEEIHT, ENGEES, Polytech Nice, Polytech Montpellier, Master spécialisé, etc.)

## COMPÉTENCES / QUALITÉS RECHERCHÉES

- Rigueur, autonomie, dynamique, esprit d'équipe, qualité rédactionnelle
- **Permis B obligatoire**

## DATE DEBUT DE STAGE SOUHAITÉE / DUREE DU STAGE

Démarrage entre janvier et mars - Durée de 4 à 6 mois minimum.

**POUR CANDIDATER** —> Envoyez votre CV à : [aurelien.rossi@anteagroup.fr](mailto:aurelien.rossi@anteagroup.fr) + [recrutement@anteagroup.fr](mailto:recrutement@anteagroup.fr)

Avant de postuler : merci de préciser sur votre CV les éléments suivants :

- ✓ **Référence de l'annonce à laquelle vous candidatez** (ANTSTAGEXXX)
- ✓ **Date de démarrage souhaitée**
- ✓ **Mobilité géographique**
- ✓ **Durée du stage** (minimum et maximum)