



## Offre de Stage

### « Etudes techniques et réglementaires de digues et barrages »

Localisation : Antony (92) ou Olivet (45)

Entreprise : Antea Group

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) au responsable de l'équipe Aménagements Hydrauliques et Inondations, vous pourrez intervenir sur les études techniques et réglementaires de digues et barrages.

Antea Group, société agréée, intervient actuellement sur des digues et des barrages dans le cadre des études demandées par la réglementation (décrets n°2007-1735 du 11 décembre 2007 et n°2015-526 du 12 mai 2015). Au sein d'une équipe pluridisciplinaire (hydrologues / hydrauliciens, géotechniciens, ingénieurs risques), vous participerez au diagnostic de digues et petits barrages et à la réalisation d'études de dangers et documents réglementaires liés à ces ouvrages.

Le sujet de stage comporte de multiples composantes :

- réaliser une inspection détaillée des ouvrages en vue d'identifier les signes de faiblesses éventuels (érosion, ouvrages traversants, etc.),
- définir l'aléa hydraulique de part et d'autre des ouvrages via des modèles hydrauliques 1D ou 2D (étude de rupture et de propagation des écoulements dans le val protégé),
- participer, orienter et analyser les investigations géotechniques et géophysiques réalisées,
- réaliser des analyses morphologiques et topographiques,
- valoriser un modèle d'aléa de rupture permettant de quantifier le risque de rupture de digues (par surverse, érosion interne, affouillement, etc.),
- réaliser une analyse de risques en identifiant / quantifiant les différents phénomènes susceptibles d'être à l'origine de désordre et en précisant les incidences associées (enjeux concernés, gravité associée),
- intervenir dans la rédaction des études de dangers.

## FORMATION / EXPERIENCE

De formation bac+5 dans le domaine de l'hydraulique (ENSE<sup>3</sup>, ENSEEIHT, ENGEES, Polytech Nice, Polytech Montpellier, Master spécialisé, etc.)

## COMPÉTENCES / QUALITÉS RECHERCHÉES

- Qualité rédactionnelle
- Autonomie
- Aptitude à réaliser des missions de terrain sur plusieurs jours
- Permis B obligatoire

## DATE DEBUT DE STAGE SOUHAITÉE

À partir du début d'année 2023, durée de stage de 6 mois

### CONTACT RH STAGIAIRES

Léa MILLIAT : [lea.milliat@anteagroup.fr](mailto:lea.milliat@anteagroup.fr)

[www.anteagroup.fr](http://www.anteagroup.fr)

