

## OFFRE CONTRAT D'ALTERNANCE

### Alternant(e) sécurité des barrages et digues



**Entreprise** : OMIVAL

**Activité** : Hydraulique

**Durée** : 2 ou 3 ans

**Ville / Région** : Clermont-Ferrand et alentours

**Contact** : [alice.bonis-charancle@ec-nantes.fr](mailto:alice.bonis-charancle@ec-nantes.fr) – 02 40 37 15 75

#### Contexte

SOMIVAL est une société d'Ingénierie et de Conseil qui accompagne depuis plus de 50 ans ses clients collectivités territoriales, industriels ou investisseurs, dans l'élaboration de stratégie de développement et la réalisation de projets. Les Ingénieurs, Architectes et Consultants de SOMIVAL forment une équipe pluridisciplinaire intervenant au service des projets dans tous les domaines liés à l'aménagement des territoires : Tourisme, Energie, Bâtiment et Génie-civil, Hydraulique, Eau et Assainissement, Environnement ou Aménagement.

SOMIVAL renforce au fil des années, et par son expérience, une offre d'ingénierie classique par une offre globale de prestations techniques, économiques et juridiques au service des projets. La relation construite quotidiennement avec nos clients permet de développer un véritable partenariat pouvant conduire à une implication de SOMIVAL ou ses filiales dans l'investissement et l'exploitation des projets.

SOMIVAL est un acteur du développement durable et contribue à la création de valeur et l'innovation, au service des projets qui lui sont confiés.

#### Missions

##### 1/ Diagnostics

- Visites techniques approfondies de barrages
- Auscultation
- Suivi d'investigations (topographiques, géotechniques)
- Rédaction de rapport de diagnostic et de recommandations de travaux

##### 2/ Etudes techniques

- Etude de stabilité (utilisation du logiciel TALREN)
- Etude hydrologique pour l'évaluation des crues de projet
- Etude hydraulique de modélisation des écoulements
- Rédaction des rapports et présentation au client

##### 3/ Maîtrise d'oeuvre

- Définition des contraintes et solutions dans le cadre de projet d'aménagements sur ces ouvrages (AVP – PRO)
- Rédaction de pièces techniques de la consultation
- Analyse des offres d'entreprises
- Suivi de chantier
- Rédaction des livrables prévus par la mission de maîtrise d'oeuvre (rapport d'AVP, rapport d'analyse des offres, compte-rendu de chantier, etc.)

#### Profil

- Elève ingénieur
- Permis B