

Ingénieur de Grenoble INP - Ense3, filière Hydraulique ouvrages et environnement (HOE)



Niveau d'étude
visé
Bac +5



Durée
3 ans



Composante
Grenoble
INP - Ense3
(Energie, eau,
environnement),
UGA



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

La filière Hydraulique Ouvrages et Environnement vous permettra de gérer la ressource en eau et les ouvrages associés. Elle vous formera également à concevoir et construire les aménagements de génie civil dans le but de garantir la disponibilité et la qualité de l'eau ainsi que de prévenir les risques d'inondation et sécheresse. Hydraulique Ouvrages et Environnement débouche sur des emplois dans les domaines de l'hydraulique, du génie civil et de l'hydrologie.

Objectifs

- Gérer la ressource en eau et les ouvrages associés
- Concevoir et construire les aménagements de génie civil

**Formation en collaboration étroite
avec les entreprises et organismes
publics majeurs des secteurs
concernés**

Laboratoires

- IGE

- 3SR
- LEGI

Laboratoires partenaires

- INRAE
- ISTERRE

Etablissements

Plateformes technologiques

- Mécaniques Eau et Environnement
 - OBS-EAU
 - Station hydrométrique Isère-Campus,
 - Canal à pente variable du plateau,
- Pilote de bio-dépollution du plateau PEI

Entreprises

- Organismes publics : Compagnie Nationale du Rhône, EDF, Société du Canal de Provence, DREAL, Service de prévision des crues
- Bureaux d'études hydraulique en aménagement du territoire : Artelia group, BCEOM, BRL, Hydratec, ISL, Safege
- Eau : Nalco, Suez-Environnement (Ondéo et Degrémont), Saur, Veolia (Générale des Eaux et OTV)
- Génie civil et BTP: Bouygues, Bouygues Offshore, Coyne & Bellier, Groupe Eiffage, Groupe Vinci, Soletanche-Bachy, Total
- Géotechnique terrestre et offshore : Fon, Fugro, Simecsol, Stucky

>  Toutes les informations sur cette formation et ses modalités d'accès sur le site de Grenoble INP

Infos pratiques

Lieu(x) ville

 Grenoble