

# Formation courte : Adaptation au changement climatique et ressources en eau



École / Prépa  
ENSEGID

## Présentation

Cette formation aborde la question de l'adaptabilité et de la résilience face au changement climatique, par le prisme des ressources en eau. Elle permet aux stagiaires de développer des stratégies d'adaptation adaptées à leur contexte, en intégrant les dimensions techniques, écologiques et sociales. L'objectif est de renforcer la résilience des territoires face aux risques hydriques, tout en favorisant une gestion collaborative et durable des ressources en eau.

À l'issue de cette formation, les stagiaires seront capables de maîtriser les principes physiques sous-jacents au changement climatique et leurs liens avec les perturbations environnementales. Ils vont découvrir des solutions fondées sur la nature et des approches d'ingénierie environnementale (technologies d'économie d'eau, infrastructures résilientes) liés à la gestion des hydrosystèmes.

## Objectifs

À travers une approche à la fois scientifique et pratique, les stagiaires exploreront les dimensions suivantes :

- Les principes physiques du changement climatique : Comprendre les mécanismes à l'origine des perturbations climatiques et leurs répercussions sur les équilibres naturels.
- Les impacts du changement climatique sur le grand cycle de l'eau : Effets directs et indirects sur la disponibilité et la qualité des ressources hydriques,

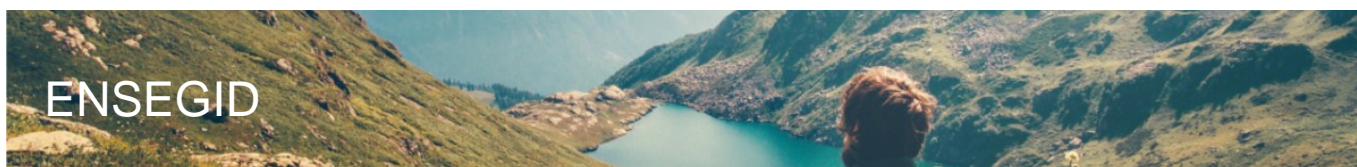
- Effets sur les eaux de surface (rivières, lacs, zones humides), sur les eaux souterraines, incluant les nappes libres et captives, et les défis liés à leur gestion,
- Solutions d'adaptation innovantes, dont le principe du mix hydrique et son rôle dans la sécurisation des ressources en eau

## Admission

### Modalités d'inscription

1. Complétez le formulaire de renseignements disponible sur notre site web et renvoyez-le par mail à l'ENSEGID.
2. Après étude de votre demande, vous serez recontacté afin d'envoyer votre dossier complet (CV, lettre de motivation, carte d'identité) avant début 2027.
3. Votre inscription sera confirmée par l'ENSEGID après validation de votre dossier. Le nombre de places étant limité, nous vous recommandons d'engager la démarche d'inscription dès que possible.
4. Une fois votre inscription confirmée, une convention de formation sera établie par l'ENSEGID. Celle-ci devra être retournée signée avant début juillet 2027.

## Public cible



Ingénieurs, Cadres et Techniciens des services R&D,  
Production, Contrôle qualité. Administration et collectivités.

---

## Droits de scolarité

1 200 € net de taxe

---

## Pré-requis recommandés

Bases en hydrosociences et en hydrogéologie

## Infos pratiques

---

### Autres contacts

Contenu pédagogique : [michel.franceschi@ensegid.fr](mailto:michel.franceschi@ensegid.fr)

Inscription : [formation-continue@ensegid.fr](mailto:formation-continue@ensegid.fr)

---

## Campus

 Campus Pessac



ENSEGID

# Programme

---

## Organisation

Janvier 2028