

FORMATION INITIALE ET CONTINUE



**MASTÈRE
SPÉCIALISÉ®**
GESTIONNAIRE DE
BASSIN D'ALIMENTATION
DE CAPTAGE
(GeBAC)

ACCREDITÉ PAR LA CONFÉRENCE DES
GRANDES ÉCOLES



ÉCOLE NATIONALE DU GÉNIE DE L'EAU
ET DE L'ENVIRONNEMENT DE STRASBOURG



→ MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

GESTIONNAIRE DE BASSIN D'ALIMENTATION DE CAPTAGE

Pourquoi choisir l'ENGEES?

Choisir une formation de l'ENGEES permet de bénéficier de :

- ▶ L'expertise d'une école d'ingénieur entièrement dédiée à l'eau et à l'environnement
- ▶ 50 ans d'expérience
- ▶ La force d'un réseau (partenaires et anciens)
- ▶ Une école reconnue par les professionnels du secteur
- ▶ Un accompagnement personnalisé
- ▶ Une synergie étroite entre formations, recherche et monde professionnel

Labellisation et certification

Le Mastère Spécialisé® GeBAC est labellisé par la Conférence des Grandes Écoles. L'ENGEES bénéficie également d'une certification ISO 9001 pour la conception, la gestion et le suivi de ses Mastères Spécialisés®.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former de futurs gestionnaires de bassin d'alimentation de captage, capables de construire, conduire, concrétiser et ajuster en continu un projet de territoire visant à produire une eau de consommation de qualité, en maîtrisant des outils techniques, organisationnels et relationnels d'un haut niveau.

PUBLIC CONCERNÉ

La formation s'adresse aussi bien aux étudiants en poursuite d'études souhaitant se spécialiser ou acquérir une double compétence, qu'aux professionnels souhaitant évoluer vers un poste à responsabilités ou se reconvertir. Les conditions d'admission sont les suivantes :

- **Étudiants en poursuite d'études** : titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou d'un master,
- **Professionnels/demandeurs d'emploi** : titulaire soit d'un bac +5, soit d'un bac +4 et justifiant d'au moins 3 années d'expérience*.

PROFILS PRIVILÉGIÉS / ingénieurs généralistes, agronomes, environnement, aménagement du territoire, ... /

* les professionnels ne pouvant justifier des pré-requis ci-dessus peuvent accéder au diplôme sous réserve d'une validation d'acquis.

DÉBOUCHÉS ET PERSPECTIVES

À l'issue de la formation, les diplômés peuvent oeuvrer par exemple :

- dans une collectivité en qualité de gestionnaire de bassin d'alimentation de captage ou comme animateur de captage,
- en société de service ou en bureau d'études comme chargé d'études en protection de la ressource en eau.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

La formation est animée par des enseignants-chercheurs de l'ENGEES issus de 3 laboratoires, des enseignants externes qualifiés académiquement et des professionnels experts. Ces professionnels sont, notamment issus de :

- Eurométropole de Strasbourg
- SDEA
- Agence de l'eau Rhin Meuse
- Chambre d'agriculture de l'Yonne
- Bureau d'études hydrogéologique
- Organisation professionnelle de l'agriculture biologique
- Observatoire de la nappe d'Alsace....

6 MOIS D'ENSEIGNEMENTS THÉORIQUES ET PRATIQUES



Ce premier temps se déroule à l'ENGEES de mi octobre à fin mars (environ 400h encadrées). Il est composé de cours, travaux dirigés, travaux pratiques, visites et de deux projets dont un dont un transversal aux différents enseignements.

→ MODULE 1

MÉTIER

Introduction et accès au métier

33 h

→ MODULE 2

DIAGNOSTIC

PRESSION/VULNERABILITE

Politique de l'eau et réglementation, droit appliqué à l'activité agricole

29 h

Connaissances techniques en agronomie

39 h

Fonctionnement hydrogéologique des bassins d'alimentation de captages

51 h

Persistance et transport des polluants au sein des bassins d'alimentation de captages

70 h

Projet de diagnostic pression/vulnérabilité

49 h

→ MODULE 3

GESTION DE PROJET

Veille technologique, réglementaire, scientifique, expérimentale (benchmarking) et réalisation d'états de l'art

17 h

Administration locale et montage de dossier

21 h

Gestion de projet

18 h

→ MODULE 4

PROPOSITION ET CONDUITE DE PROJET DE TERRITOIRE

Gestion des réunions et médiation (concertation et démarche participatives)

12 h

Sensibilisation

17 h

Co-construction de projet de territoire pour une eau de qualité

20 h

Accompagnement du changement et gestion dynamique de projet

26 h

→ PROJET

CONDUITE D'UN PROJET DE TERRITOIRE

74 h



POTENTIEL ANNUEL DE RECRUTEMENT DANS LE SECTEUR :

200
À 380 POSTES

UNE MISSION DE 6 MOIS EN ENTREPRISE OU COLLECTIVITÉ

Cette mission débute en avril. Elle permet à la fois d'acquérir des compétences supplémentaires et de préparer une entrée efficace dans le domaine professionnel ou encore une reconversion. Elle donne lieu à la rédaction d'une thèse professionnelle. Cette thèse sera soutenue devant un jury composé de professionnels du domaine choisi et d'enseignants de la formation.

QUELQUES EXEMPLES

- Évaluation/réalisation d'un diagnostic de territoire
- Conception et mise en oeuvre de plans d'action territoriale
- Pilotage d'un changement de politique agricole à l'échelle d'un territoire.

SÉLECTION ET ADMISSION

La sélection est faite sur dossier, lors de plusieurs commissions qui se tiennent une fois par mois de mars à juillet. Les premiers résultats définitifs sont donnés dès le mois d'avril. Les derniers résultats sont connus au 15 juillet.

MODALITÉS DE CANDIDATURE

- Période de candidature : janvier à septembre
- Remplir le formulaire en ligne, sur le site Internet de l'ENGEES : <http://engees.unistra.fr> (rubrique Formations > Mastères spécialisés).
- Valider et imprimer le formulaire
- Envoyer le dossier papier (formulaire rempli imprimé et pièces complémentaires demandées) à l'ENGEES

La date limite de réception des dossiers est fixée au 20 septembre.

CONTACTS

- Pierre-Jean DESSEZ / Directeur des formations professionnelles et contact VAE
- Jean-Martin MERCKLÉ / Responsable scolarité formations professionnelles continues diplômantes
Tél. : + 33 (0)3 88 24 82 29
Courriel : engees-infogebac@unistra.fr



Mastère spécialisé® GeBAC

ÉCOLE NATIONALE DU GÉNIE DE L'EAU
ET DE L'ENVIRONNEMENT DE STRASBOURG

1 quai Koch
67000 Strasbourg
Tél. : +33 (0)3 88 24 82 82
Courriel : contact@engees.unistra.fr
Web : <http://engees.unistra.fr>



ENGEES
ÉCOLE NATIONALE DU GÉNIE DE L'EAU
ET DE L'ENVIRONNEMENT DE STRASBOURG