

PROFESSIONNELS



DEVENONS PARTENAIRES

EAU & ENVIRONNEMENT

L'EXPERTISE D'UNE GRANDE ÉCOLE
POUR RESSOURCER VOS PROJETS



DES FORMATIONS

POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DE L'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT

L'ENGEES, École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg, est une grande école formant des ingénieurs et cadres directement opérationnels dans les domaines de l'eau, de la protection de l'environnement, de l'équipement et de l'aménagement des territoires. Les formations de l'ENGEES sont assurées par ses enseignants-chercheurs intégrés à 4 Unités Mixtes de Recherche et par plus de 200 intervenants professionnels et experts extérieurs.

NOS FORMATIONS

Formation ingénieurs

- Sous statut étudiant
- Par apprentissage

Mastères spécialisés

- Eau Potable et Assainissement (EPA)
- Gestion, Traitement et Valorisation des Déchets (GEDE)

Licence professionnelle

- Protection de l'environnement
Spécialité « Gestion des Eaux Urbaines et Rurales »

Masters cohabilités avec les Universités de Strasbourg et de Lorraine

Formation professionnelle continue

- Sessions courtes
- Sessions certifiantes ou diplômantes
- VAE

50 ans d'expérience

4 unités mixtes de recherche

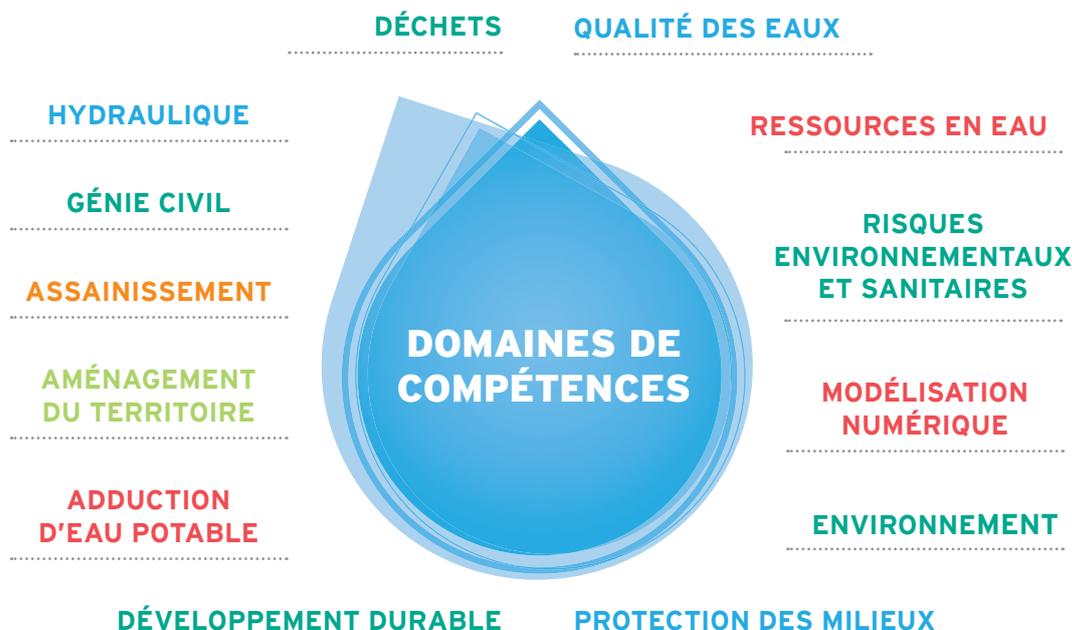
200 intervenants professionnels extérieurs

23 enseignants-chercheurs et ingénieurs permanents

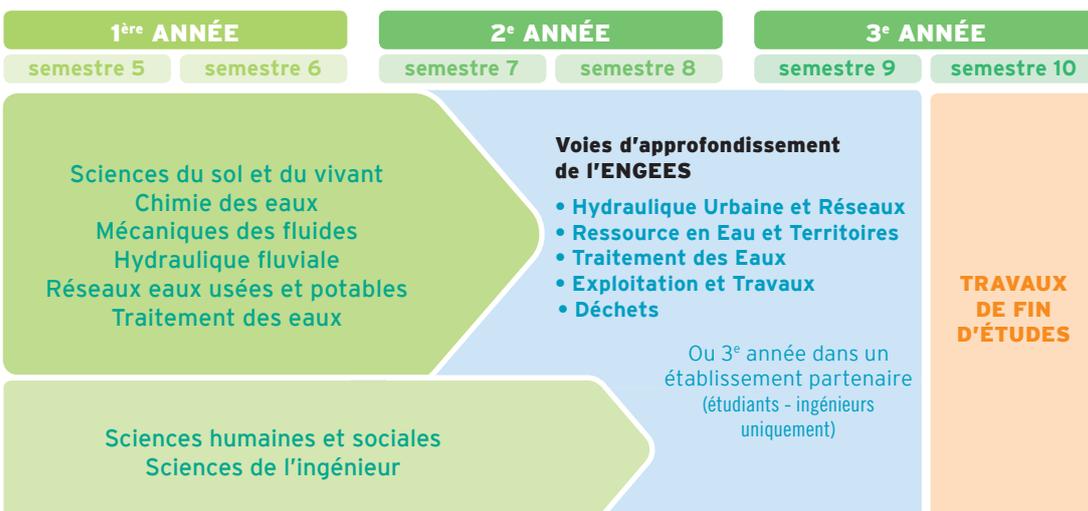
100 élèves-ingénieurs par promotion

2600 diplômés

Les apprentis-ingénieurs acquièrent les mêmes compétences en alternant durant trois ans formation à l'école et période en entreprise ou collectivité (15j/15j ou 3 semaines/3 semaines).



ZOOM SUR LA FORMATION D'INGÉNIEURS DE L'ENGEES



RECRUTEZ

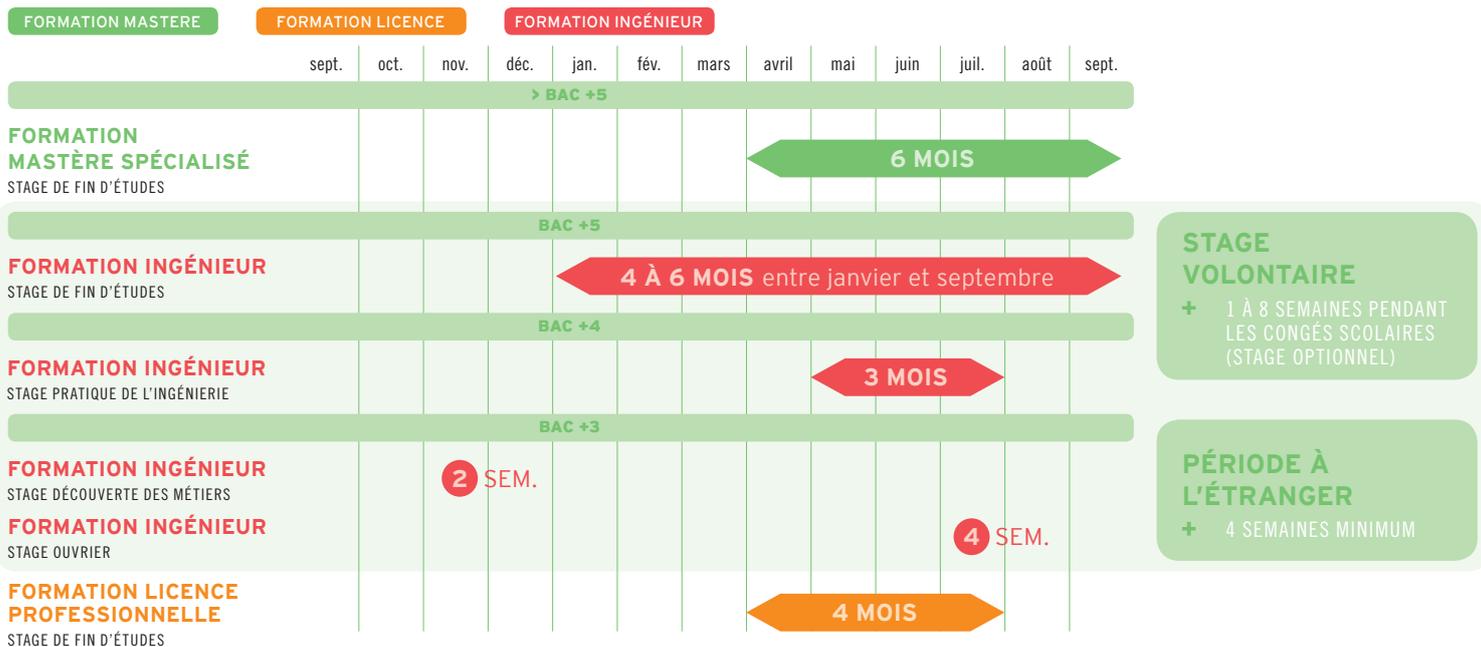
NOS ÉTUDIANTS, APPRENTIS ET DIPLÔMÉS

La diversité des cursus et spécialisations techniques proposées par l'ENGEES permettent de trouver précisément les compétences requises.

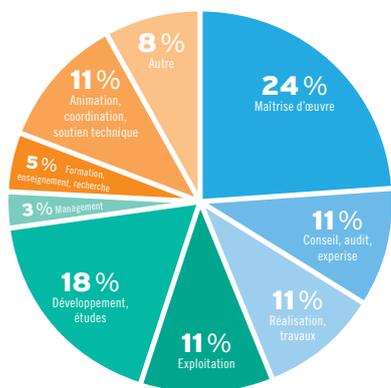
ACCUEILLIR UN STAGIAIRE

De nombreuses périodes de stages sont réparties tout au long des cursus, offrant aux élèves la possibilité de se confronter au milieu professionnel et de consolider leur formation académique par une mise en pratique opérationnelle. Les professionnels peuvent faire appel à cette ressource technique en phase avec leurs besoins.

CALENDRIER DES STAGES



DOMAINES D'ACTIVITÉ DES INGÉNIEURS DIPLÔMÉS



EXEMPLES DE STAGES DE FIN D'ÉTUDES

- Mise en œuvre du schéma directeur d'eau potable d'une communauté de communes
- Caractérisation des risques d'inondation et de coulées d'eau boueuse sur des bassins versants et propositions d'aménagement.
- Développement d'outils d'aide à la décision pour la maîtrise de l'évolution des prix de l'eau dans un département
- Optimisation énergétique d'une station de traitement des eaux usées
- Recyclage des déchets inertes de déconstruction ou démolition
- Développement d'une méthodologie d'appréciation du vieillissement des massifs filtrants des filtres plantés de roseaux

RECRUTER UN APPRENTI-INGÉNIEUR

Durant **3 ans**, l'apprenti-ingénieur alterne formation à l'école (1800h) et période professionnelle (103 semaines) au sein de l'entreprise ou de la collectivité d'accueil. Dès la deuxième année, les apprentis se spécialisent grâce **aux voies d'approfondissement de l'ENGEES**. La 3e année se termine par une période de plus de 6 mois à temps plein dans la structure d'accueil pour le Travail de Fin d'Études.

RECRUTER UN DIPLÔMÉ

La cellule emploi de l'ENGEES, en partenariat avec l'AMENGEES (association des anciens élèves), est à votre service pour vous accompagner dans votre démarche de recrutement et diffuser vos offres d'emploi.

DÉPOSEZ VOS OFFRES D'EMPLOI ET DE STAGE EN LIGNE SUR LE SITE WEB DE L'ENGEES, RUBRIQUE ENTREPRISE

94,4%

Taux net d'insertion des apprentis-ingénieurs diplômés de l'ENGEES à 6 mois.

enquête insertion 2014

DÉVELOPPEZ VOS COMPÉTENCES

AVEC LA FORMATION CONTINUE

Que vous souhaitiez vous reconverter, actualiser vos connaissances, acquérir de nouvelles compétences ou vous perfectionner, l'ENGEES propose des parcours de formation adaptés à vos besoins. Ces formations sont assurées par les enseignants-chercheurs de ses unités mixtes de recherche et par plus de 200 intervenants et experts extérieurs.

PLUS DE 60 SESSIONS COURTES QUALifiantES DONT 4 SESSIONS OUVERTES ET À DISTANCE

Afin de favoriser l'acquisition rapide de compétences techniques, l'ENGEES propose des formations courtes (de 1 à 8 jours).

Ces formations sont liées aux domaines d'excellence de l'école : eau potable, assainissement des agglomérations, droit/réglementation, génie civil, aménagement du territoire, gestion des déchets, gestion des services publics etc. Vous pouvez cumuler plusieurs sessions courtes s'adaptant à votre projet professionnel et bénéficier ainsi de tarifs dégressifs.

DES FORMATIONS SUR MESURE POUR LES ENTREPRISES ET LES COLLECTIVITÉS :

Le service de formation continue propose des formations sur mesure dans les thématiques proposées dans l'offre de sessions courtes. Le contenu et les modalités d'organisation du stage sont élaborés conjointement avec la structure en fonction de ses besoins.

DES FORMATIONS DIPLÔMANTES OU CERTIFIANTES

Deux mastères spécialisés en « Eau potable et assainissement (EPA) » et « Gestion, traitement et valorisation des déchets (GEDE) » sont ouverts aux professionnels. Ces formations permettent d'acquérir en un an un haut niveau technique **dans le domaine de l'eau ou des déchets**, très porteurs actuellement.

L'ENGEES propose également **une licence professionnelle** en protection de l'environnement spécialité « Gestion des eaux urbaines et rurales » et **quatre certificats d'études**.

NOUVEAU

**un diplôme d'établissement en
« Gestion de projets en Géothermie »**

BESOIN D'UN ACCOMPAGNEMENT, D'UN PARCOURS PERSONNALISÉ ?

Après l'analyse de votre problématique, nous pouvons vous proposer un parcours de formation pouvant associer les sessions courtes à des modules longs ou courts de toutes autres formations de l'ENGEES.



FORMATIONS CERTIFIÉES

La formation continue de l'ENGEES est certifiée ISO 9001 depuis 2011 pour ses sessions de formations courtes, ses mastères spécialisés et la VAE.

Les mastères spécialisés sont également accrédités par la Conférence des Grandes Écoles.



VAE : TRANSFORMEZ VOTRE EXPÉRIENCE EN DIPLÔME.

Les diplômes d'ingénieur et de mastères spécialisés de l'ENGEES peuvent être délivrés par la voie de la VAE (validation des acquis de l'expérience) lorsque le jury a pu établir, grâce à l'examen du dossier du candidat et un entretien approfondi, que ses compétences correspondent au diplôme délivré.

PARDI CEUX QUI NOUS ONT FAIT CONFIANCE

ARTELIA, CABINET MERLIN, BEREST, SEMPACO, Communauté Urbaine de Strasbourg, Conseil Général de la Haute Loire, Agences de l'Eau....

FAITES APPEL À NOTRE EXPERTISE DE RECHERCHE

- **CONSEILS, FORMATION, EXPERTISE**
- **ÉTUDES, R&D, ESSAIS, ANALYSES**

- **PROJETS TUTORÉS D'ÉTUDIANTS ENCADRÉS PAR UN EXPERT DU LABORATOIRE**

- **RECHERCHE APPLIQUÉE, TRANSFERT DE TECHNOLOGIE**
- **THÈSES CIFRE**
- **CHAIRE D'ENTREPRISE**

En synergie avec l'enseignement de l'école, la recherche à l'ENGEES s'opère au sein de 4 unités mixtes de recherche avec l'Université de Strasbourg, le CNRS, l'INSA de Strasbourg et Irstea. Alliant perspectives techniques et socio-économiques, ces laboratoires développent des connaissances, outils et méthodes pour comprendre et agir sur les grands enjeux environnementaux du cycle de l'eau, des milieux aquatiques et des territoires.

AQUAPLUS, L'ENTREPRISE ÉTUDIANTE DE L'ENGEES.

AquaPlus met ses compétences au service des entreprises et collectivités pour l'accomplissement de missions dans le domaine de l'eau et l'environnement. Elle bénéficie du soutien des enseignants-chercheurs et des laboratoires de recherche adossés à l'école.

ICUBE / MecaFlu :

Mécanique des fluides : Hydraulique urbaine, inondations, traitement des eaux usées.

LHYGES :

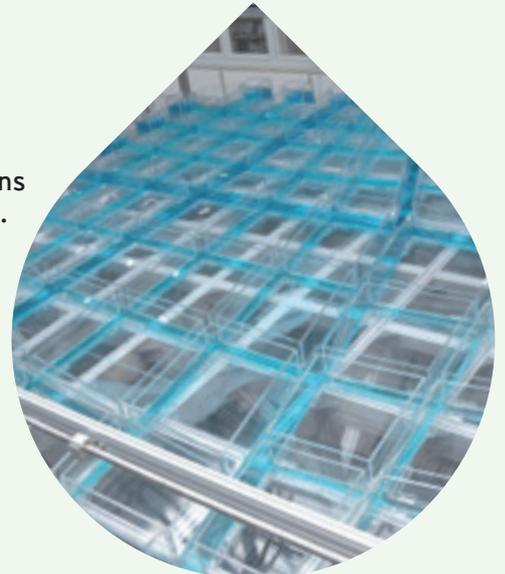
Hydrologie, Géochimie : Transferts réactifs dans les hydrosystèmes, chimie de l'environnement.

GESTE :

Sciences sociales : Gouvernance des ressources et des risques, gestion des services d'environnement (eau, déchets).

LIVE :

Hydroécologie, hydromorphologie : Restauration et évaluation des hydro-écosystèmes.



LABORATOIRE D'ÉTUDE DES EAUX

Source d'appui aux unités de recherche, le laboratoire d'études des eaux de l'ENGEES effectue également sur demande des analyses physicochimiques d'eaux naturelles et d'eaux résiduaires.

LES MOYENS ET OUTILS EXPÉRIMENTAUX :

- Pilote inondation en ville
- Déversoir d'orage
- Canal à surface libre
- Sites réels expérimentaux (zones humides à Rouffach, modèle expérimental de nappe phréatique à Cronembourg....)
- Laboratoire « biogéochimie et transfert de contaminants »
- Outils de spectrométrie

DES PROJETS COLLABORATIFS :

- Phytoret : Potentiel des zones humides artificielles du Rhin Supérieur pour la réduction des produits phytosanitaires (Projet INTERREG)
- Gerhico : Gestion des Risques et Histoire des Coulées Boueuses (AERM)
- Devenir des résidus médicamenteux dans les zones de rejets végétalisés (AERM)
- Programme de renaturation de cours d'eau : l'Ostwaldergraben (CUS)
- Diagnostic de déversoir d'orages, mise au point de l'autosurveillance (entreprises ou collectivités)

DEVENONS PARTENAIRES

L'ENGEES entretient d'étroites relations avec les entreprises et les collectivités afin de dispenser des formations (initiale et continue) en adéquation avec les besoins identifiés. Les professionnels et acteurs du domaine de l'eau et de l'environnement sont au cœur de l'enseignement et de la vie de l'ENGEES.

VOUS SOUHAITEZ

- Recruter nos étudiants, apprentis et diplômés
- Rencontrer nos étudiants (Forums Entreprises Alsace Tech, jeudis pro de l'ENGEES...)
- Présenter votre entreprise, votre métier, proposer une visite de site
- Participer à l'enseignement et à la gouvernance de l'école
- Parrainer une promotion
- Soutenir l'école par le biais de la taxe d'apprentissage
- Former vos collaborateurs ou suivre une formation professionnelle
- Encadrer des projets étudiants
- Nouer un partenariat de recherche

NOS DERNIERS PARRAINS DE PROMOTION:

Bürkert, EDF,
Nestlé Waters France,
Endress + Hauser France,
Séché Environnement,
Lyonnaise des Eaux,
IRH Environnement,
Vinci/Sogea Est,
Cabinet Merlin ...

CONTACTEZ-NOUS

Les équipes de l'ENGEES vous accompagnent dans votre projet et sont à votre écoute :

Catherine Fraunhofer

Responsable du service entreprises et collectivités

Tél: +33(0) 3 88 24 82 66

Fax: +33 (0) 3 88 37 04 97

Courriel : engees-sec@unistra.fr

Pierre-Jean Dessez

Directeur des formations professionnelles

Tél : +33 (0)3 88 24 82 36

Fax: +33 (0) 3 88 24 82 80

Courriel : info_fc@engees.unistra.fr

ENGEES

1 quai Koch – BP 61039
67070 Strasbourg cedex

Tél: +33 (0) 3 88 24 82 82

Fax: +33 (0) 3 88 37 04 97

<http://engees.unistra.fr>

🐦 Suivez-nous sur [@engees_ecole](https://twitter.com/engees_ecole)

