



RELATIONS ENTREPRISES

L'ENGEES s'est dotée d'une **cellule de valorisation des compétences** pour développer les liens et les partenariats avec les entreprises et les collectivités ainsi que de valoriser les différentes compétences de l'ENGEES.

Dans ce cadre, les activités consistent à :

- Analyser les besoins des entreprises ou des collectivités
- Mettre en relation ces besoins avec les compétences de l'ENGEES
- Faciliter la mise en place des aides financières (PTR, PRISME, CORTECHS, Aide aux jeunes à l'innovation, FRATT, aides à l'innovation, appel à projets de recherche et développement, bourses régionales de recherche, CIFRE, POST-DOC, Crédit d'impôt recherche,...)
- Aider les enseignants et les chercheurs à la rédaction et à la négociation des contrats
- Accompagner dans leur projet les entreprises, les collectivités, les laboratoires ou la Plate-forme Technologique en Hydraulique d'Alsace
- Etre le contact avec le Réseau Conectus (laboratoires de recherche en Alsace), le Réseau Technologique d'Alsace et les Institutionnels

Véritable **interface entre l'ENGEES et le monde économique**, la cellule de valorisation des compétences propose :

➤ **les modes de collaborations** suivants :

- encadrement scientifique d'étudiant(s) lors de projet tuteuré ou stage de fin d'études : Licence professionnelle « protection de l'environnement : gestion des eaux urbaines et rurales », Ingénieur ENGEES, Mastères Spécialisés « Eau Potable et Assainissement », « Maîtrise des Déchets », Masters
- conseil, formation, expertise
- études, ingénierie, essais, analyses
- recherche appliquée, transfert de technologies

➤ **les compétences** suivantes :

- **SYSTEMES HYDRAULIQUES URBAINS** : modélisation numérique et physique d'ouvrages hydrauliques, gestion en temps réel de réseaux d'eau potable et d'assainissement, optimisation et modélisation des procédés de traitement, modélisation de la qualité des eaux de ruissellement en réseau d'assainissement, impact sur le milieu récepteur des rejets des systèmes d'assainissement urbain
(Laboratoire Systèmes Hydrauliques Urbains S.H.U.)
- **ECOLOGIE VEGETALE ET HYDROLOGIE** : Relations entre les flux d'eau et de polluants et l'occupation du sol, mise au point de bio-indicateurs végétaux témoins de pollution, cartographie des risques (inondations, pollutions, dynamique paysagère des milieux protégés
(Centre d'Ecologie Végétale et d'Hydrologie C.E.V.H.)
- **GESTION DES SERVICES PUBLICS** : Choix d'investissement (optimisation des échéances de renouvellement des canalisations d'eau potable), analyse de service (définition du concept de performance de la distribution d'eau potable et évaluation de cette performance, développement des versions successives du logiciel « GSP », choix tarifaires et demandes en eau, acceptabilité sociale
(Laboratoire Gestion des Services Publics G.S.P.)

CONTACT : Catherine FRAUNHOFER
Chargée des relations entreprises
Conseillère technologique

Cellule de Valorisation des Compétences
de l'ENGEES

1, quai Koch
B.P. 61039
67070 STRASBOURG CEDEX
tel : 03.88.24.82.66
fax: 03.88.37.04.97
Email catherine.fraunhofer@engees.u-strasbg.fr

(Service des relations extérieures de l'ENGEES)