

L'ENGEES fait évoluer son cursus d'Ingénieur

Afin d'adapter et d'élargir son offre de formation, l'ENGEES a engagé une réforme de son cursus ingénieur qui prendra effet à la rentrée 2014. Cette réforme comporte plusieurs axes majeurs visant à mieux répondre aux attentes du monde professionnel et à l'évolution des métiers en intégrant toujours pleinement les objectifs du développement durable.

Vers une expertise plus diversifiée et approfondie

L'accès à son diplôme d'ingénieur de génie de l'eau et de l'environnement sera ouvert à ses 70 étudiants et 30 apprentis entrant en 2014 par des parcours de spécialisations plus étoffés et de manière anticipée. Dès la deuxième année, ils pourront choisir parmi 5 voies d'approfondissement au lieu de 3 actuellement pour les étudiants et 1 voie pour les apprentis. Cette diversification permettra un approfondissement de compétences pointues dans les domaines de l'hydraulique urbaine (réseaux d'eaux), du traitement des eaux (usées et potables), des hydrosystèmes (gestion de l'eau dans les territoires, gestion des risques d'inondation), des déchets (gestions des déchets urbains ou industriels) ou encore de l'exploitation et des travaux (pilotage des services, management d'équipe).

Une pédagogie progressive et ouverte

Si le socle scientifique et technique qui constitue la stature et l'identité d'un ingénieur de l'ENGEES est maintenu, la pédagogie est repensée de manière progressive. Désormais, l'ensemble des disciplines de ce socle seront abordées dès la première année par niveau et non plus par semestre thématique. Cet enseignement s'appuiera sur des sciences humaines et sociales plus présentes et adaptées à chaque profil. Les stages et projets multidisciplinaires sont également augmentés. Cette approche renforcée et intégrée de l'eau et de l'environnement dans les territoires, en relation étroite avec les acteurs, facilitera la mise en œuvre des compétences des Ingénieurs de l'ENGEES dans le cadre global d'appréhension des problèmes complexes attendu par le monde professionnel.

Accompagner les talents

Accompagner chaque étudiant dans la construction de son projet professionnel est plus que jamais une préoccupation pour l'ENGEES. Des formations à l'innovation, à l'entrepreneuriat et ainsi qu'au management de projet favoriseront l'ouverture des étudiants et leur accès à de nouveaux domaines d'emploi.

Contact

Service communication de l'ENGEES
fanny.genest@engees.unistra.fr
03 88 24 82 14

A propos de l'ENGEES

L'ENGEES 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. Elle transmet des savoirs à la pointe des développements technologiques tout en intégrant pleinement les aspects économique, environnemental et sociétal permettant aux diplômés de mettre en œuvre leur expertise technique dans le respect d'une démarche de développement durable. Forte de 50 années d'expérience, l'école est aujourd'hui une référence reconnue dans son domaine.