

Strasbourg, le jeudi 30 septembre 2021

## L'ENGEES et EDF renouvellent leur partenariat

---

**Le 1er septembre 2021, Jean-François Quéré, directeur de l'ENGEES ainsi que Luc Waldura, Directeur d'EDF Hydro Est ont renouvelé leur confiance en signant une nouvelle convention cadre. Cette 4<sup>e</sup> convention triennale porte à 10 ans la collaboration des 2 partenaires.**

### **Depuis 2013, un bilan riche d'actions**

La première convention triennale date de 2013. Déjà axée sur le développement durable et une collaboration autour des enjeux communs majeurs que constituent l'eau, l'énergie et l'environnement, elle conserve en 2021 les mêmes objectifs, à savoir :

1. Renforcer la formation des futurs ingénieurs au plus haut niveau et au contact des réalités de l'entreprise ;
2. Développer les relations école-entreprises ;
3. Sensibiliser les étudiants aux logiques d'action de développement durable.

Les projets et actions fructueuses se sont multipliés au fil des ans, au plus proche des besoins et enjeux de chacun. Les élèves de l'ENGEES enrichissent ainsi leurs expériences en stage ou en apprentissage au sein d'EDF afin d'y exercer leur connaissances et les renforcer au contact des professionnels d'EDF. Au cours de ces dernières années de partenariat, les axes de collaboration concernaient d'une part le volet formation dans le domaine de l'hydroélectricité et des impacts environnementaux grâce à l'intervention de 5 experts d'EDF et de visites de site, d'autre part, le volet R&D avec des collaborations entre les équipes EDF et les enseignants-chercheurs ENGEES.

## Des actions innovantes pour 2021-2024

Ce partenariat déjà riche d'actions se poursuit avec la signature en 2021 d'une nouvelle convention cadre, allant jusqu'en 2024.

L'intervention d'ingénieurs hydrauliciens d'EDF à l'ENGEES en hydroélectricité ou en modélisation de la gestion de la ressource eau sera reconduite, tout comme l'accueil d'étudiants sur les sites d'EDF, centrales hydroélectriques ou barrages. Le lien privilégié d'échanges autour des offres d'emploi / stage / apprentissage et des temps de rencontres métiers sera également maintenu. L'implication des étudiants dans l'organisation d'évènements grand public EDF sera renforcée, de la même manière qu'EDF pourra soutenir l'école lors des évènements étudiants. En complément, les diverses rencontres entre les différentes équipes de recherche ont permis de dégager des pistes de travail qui prendront effet dans ce nouveau partenariat. A titre d'exemple, EDF et les chercheurs de l'ENGEES travaillent sur l'implantation d'un démonstrateur d'une pico-hydrolienne aux abords d'une usine hydroélectrique rhénane.



108 étudiants de l'ENGEES ont été accueillis le 27 septembre 2021 sur l'aménagement EDF de Strasbourg (voir photos). Tout comme les élèves des promotions précédentes, ils ont pu découvrir la centrale hydroélectrique ainsi que les écluses et avoir une première approche des enjeux multiples liés à la gestion de la ressource en eau. Une première concrétisation de cette nouvelle convention, quelques jours à peine après leur rentrée scolaire.

**En renouvelant leur partenariat, l'ENGEES et EDF continuent d'unir leurs expertises au service de la formation d'ingénieurs hautement qualifiés.**

## Contacts presse :

### EDF

**Christine Tusch**

07 60 24 72 09

[Christine.tusch@edf.fr](mailto:Christine.tusch@edf.fr)

### ENGEES

**Fanny Genest**

06 86 92 88 63

[fanny.genest@engees.unistra.fr](mailto:fanny.genest@engees.unistra.fr)

## À PROPOS DE L'ENGEES - [engees.unistra.fr](http://engees.unistra.fr)

*L'ENGEES est une grande école publique formant des ingénieurs et cadres dans les domaines de l'eau, de la protection de l'environnement, de l'équipement et de l'aménagement des territoires. Elle est portée par la conscience aiguë qu'une eau de qualité est un patrimoine qu'il faut protéger, défendre et traiter comme tel, qu'elle est une ressource limitée sur notre planète. Elle s'efforce ainsi de transmettre non seulement des savoirs à la pointe des développements technologiques, mais aussi des valeurs citoyennes et une éthique commune portant sur le partage, l'accès durable et sécurisé à cette ressource indispensable que constitue l'eau. Les solides connaissances techniques et scientifiques mais aussi économiques, juridiques, sociales et managériales dispensées permettent aux étudiants diplômés de l'ENGEES d'exercer leur métier en cohérence avec les objectifs du développement durable.*

*Implantée à Strasbourg depuis plus de 60 ans, l'ENGEES cultive et développe d'étroites relations avec les entreprises du secteur de l'eau et de l'environnement : chaire d'entreprise, journées techniques, pôle de compétitivité, contrats de recherche. De plus, elle associe fortement ses partenaires professionnels à son projet de formation : plus de 200 intervenants professionnels extérieurs, de nombreuses visites et présentations d'entreprises, parrainage, etc. Depuis 2009, l'école donne accès à son diplôme d'ingénieur par la voie de l'apprentissage. Elle accompagne et forme ainsi 25% d'élèves en alternance.*

*L'école est sous tutelle du ministère de l'Agriculture et associée à l'Université de Strasbourg.*

## À PROPOS DU GROUPE EDF – [www.edf.fr](http://www.edf.fr)

*Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergie et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe participe à la fourniture d'énergie et de services d'environ 38 millions de clients.*

*Deuxième source de production électrique en France mais aussi première des énergies renouvelables, l'hydroélectricité joue un rôle primordial dans le mix électrique français et dans la transition énergétique. Toujours en développement, elle est aujourd'hui la seule énergie capable de stocker l'électricité en masse grâce à ses retenues d'eau. Avec un parc de 433 centrales et 622 barrages, EDF Hydro, premier hydro-électricien en France, sécurise l'approvisionnement du réseau électrique en produisant environ 44 TWh par an, sans émettre de CO2. Au-delà de son rôle d'électricien, EDF Hydro gère 75 % des eaux de surface de France métropolitaine et assure avec les pouvoirs publics, la gestion partagée de l'eau entre tous les besoins : électricité, eau potable, agriculture, industrie, tourisme.*

*EDF Hydro EST exploite des aménagements hydrauliques dans l'ensemble de la région Grand Est : sur le périmètre du bassin Rhénan, EDF Hydro EST exploite avec ses filiales 10 grandes centrales sur le Rhin ainsi que 2 centrales installées sur les barrages de Kehl et Breisach. Avec une puissance installée de 1500 MW, ce sont chaque année près de 8 TWh qui sont produits, soit 20 % de la puissance hydraulique française, permettant d'éviter l'émission de plus de 3,5 millions de tonnes de CO2 par an dans l'atmosphère, en toute sûreté et sécurité. La navigation tient également une place importante dans l'activité d'EDF Hydro EST, puisque l'Etat a confié à EDF l'exploitation de 8 écluses à grand gabarit du Rhin depuis Strasbourg jusqu'à Kembs, ainsi que l'entretien et la surveillance des canaux du Rhin, qui permettent à la fois l'alimentation en eau des centrales hydroélectriques et la navigation.*