



INVITATION ET COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Biarritz-Bidart, le 17 janvier 2025

21 janvier 17h30 : Signature d'une convention entre EDF, l'Université des Métiers du Nucléaire (UMN) et l'école d'ingénieurs ESTIA

L'école d'ingénieurs ESTIA, EDF et l'UMN renforcent leur collaboration pour l'innovation et la formation dans le secteur de l'énergie

EDF, l'Université des Métiers du Nucléaire (UMN) et l'école d'ingénieurs ESTIA annoncent la signature d'un accord-cadre stratégique. Cette collaboration vise à répondre aux enjeux cruciaux de formation, de recherche et d'innovation dans les domaines de la décarbonation, des systèmes énergétiques et de l'énergie nucléaire.

Un partenariat structuré pour relever les défis énergétiques de demain

S'inscrivant dans la continuité de plusieurs années de coopération fructueuse, ce protocole d'accord officialise et renforce les synergies entre EDF et l'ESTIA. En associant l'UMN, il vise à :

- Former une nouvelle génération de talents, ingénieurs et techniciens, pour répondre aux besoins croissants du secteur énergétique.
- Accélérer le développement de solutions innovantes dans la recherche sur l'énergie décarbonée.
- Soutenir l'écosystème entrepreneurial et les start-ups via des initiatives d'open innovation.

Des axes de collaboration concrets

L'accord-cadre se décline autour de trois priorités :

- **Formation** : La collaboration est prévue afin de renforcer la formation initiale à travers plusieurs actions clés : organisation conjointe de conférences, séminaires et événements de formation sur des thématiques stratégiques pour EDF et l'Université des Métiers du Nucléaire. EDF et l'UMN contribueront à enrichir les programmes pédagogiques de l'ESTIA en intégrant leur expertise et celle de professionnels de la filière. Par ailleurs, des formations continues sur mesure, dispensées par l'ESTIA, seront développées pour répondre aux besoins spécifiques des salariés d'EDF et de la filière nucléaire.
- **Insertion professionnelle** : Il est prévu le développement de l'accueil de stagiaires et alternants chez EDF, ainsi qu'un enrichissement des cursus pédagogiques de l'ESTIA avec les expertises de l'UMN.
- **Recherche et Développement** : Projets communs sur les énergies renouvelables, l'intelligence artificielle et les solutions de décarbonation, avec des thèses CIFRE et des colloques scientifiques partagés. Cet axe pourra aussi compter sur l'accompagnement de la

Direction Recherche et Développement d'EDF co-signataire de la convention en la personne de Bernard SALHA, son Directeur.

Une ambition partagée

Cet accord illustre l'engagement commun des partenaires à relever les défis stratégiques de l'énergie et de l'électricité en particulier, secteurs en pleine mutation, tout en valorisant et en accompagnant les talents de demain. Grâce à cette collaboration renforcée, EDF, l'Université des Métiers du Nucléaire et l'ESTIA poursuivront leurs efforts pour innover, former et construire un avenir énergétique durable pour tous. Cette initiative témoigne également de leur volonté de jouer un rôle clé dans le développement des compétences et des solutions technologiques indispensables à la transition énergétique.



« Ce partenariat structuré avec EDF et l'Université des Métiers du Nucléaire représente une formidable opportunité pour notre école. Ensemble, nous pouvons former des experts capables de relever les grands défis de l'énergie et de développer des innovations qui auront un impact majeur sur les territoires et les entreprises. L'ESTIA est fière d'apporter son expertise en ingénierie et sa capacité à connecter formation, recherche et entrepreneuriat pour répondre aux besoins d'un secteur stratégique et exigeant. »

Patxi ELISSALDE, directeur général de l'ESTIA



« Ce partenariat avec l'ESTIA et l'UMN vient renforcer notre collaboration autour de la formation et de l'accompagnement des jeunes générations pour répondre au défi de la transition énergétique. Il illustre l'engagement historique du groupe EDF auprès des acteurs du territoire pour bâtir ensemble un monde durable, bas carbone, électrique !»

Franck DARTHOU, directeur Action Régionale EDF Nouvelle-Aquitaine



« Nous sommes ravis à l'UMN de ce partenariat avec l'ESTIA qui va permettre d'apporter aux étudiants une meilleure vision des enjeux du secteur et de les former plus spécifiquement aux compétences dont la filière a besoin. Notre objectif : attirer plus de vocations dans le nucléaire et faciliter l'intégration de jeunes talents pour répondre au défi de la transition énergétique. »

Hélène BADIA, présidente de l'Université des Métiers du Nucléaire

Programme du 21 janvier, à l'école d'ingénieurs ESTIA :

17h30 : Accueil par André GARRETA, Président de la CCI Bayonne Pays Basque, Président de l'ESTIA & Patxi ELISSALDE, Directeur de l'ESTIA.

17h30-18h00 : Visite de l'ESTIA, du micro-réseau et du démonstrateur Smart Building : Présentation des infrastructures de recherche dédiées aux énergies renouvelables et à l'autoconsommation sur le campus, par le Pr. Ionel VECHIU, Directeur d'ESTIA Recherche, et le Pr. Octavian CUREA.

18h00-18h30 : Prises de parole des représentants des trois partenaires :

- **ESTIA** : André GARRETA, Président de la CCI Bayonne Pays Basque, Président de l'ESTIA & Patxi ELISSALDE, Directeur de l'ESTIA
- **EDF** : Franck DARTHOU, Directeur Action Régionale EDF Nouvelle-Aquitaine
- **UMN** : Hélène BADIA, Présidente de l'Université des Métiers du Nucléaire

18h30 : Signature de la Convention de Partenariat ESTIA - EDF- UMN.

19h : Cocktail.

À propos d'EDF

Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, la distribution, le négoce, la vente d'énergie et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde avec une production décarbonée de 434 TWh ⁽¹⁾, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé principalement sur l'énergie nucléaire et renouvelable (y compris l'hydraulique) et investit dans de nouvelles technologies pour accompagner la transition énergétique. La raison d'être d'EDF est de *construire un avenir énergétique neutre en CO2 conciliant préservation de la planète, bien-être et développement, grâce à l'électricité et à des solutions et services innovants*. Le Groupe fournit de l'énergie et des services à environ 40,9 millions de clients ⁽²⁾ et a réalisé un chiffre d'affaires de 139,7 milliards d'euros en 2023.

(1) cf. URD 2023 d'EDF, sections 1.2.3, 1.3.2 et 3.1

(2) Les clients sont décomptés par site de livraison ; un client peut avoir deux points de livraison.

À propos d'EDF en Nouvelle-Aquitaine

En Nouvelle-Aquitaine, où plus de 8 600 collaborateurs vivent et travaillent, le groupe EDF produit une énergie neutre en CO2 à plus de 97% avec les Centrales nucléaires du Blayais et de Civaux, les 62 barrages hydrauliques en Limousin et dans les Pyrénées, les centrales solaires et parcs éoliens mais aussi avec 9 réseaux de chaleur. Acteur engagé aux côtés des territoires pour accélérer la transition énergétique et solidaire en Nouvelle-Aquitaine, le groupe EDF accompagne ses clients Particuliers, industriels ou collectivités et propose des solutions et services énergétiques performants et respectueux de l'environnement. Suivez-nous sur X [@EDF_Aquitaine](#).

À propos de l'UMN

Créée en 2021 à l'initiative des acteurs de la filière nucléaire française, l'UMN s'appuie sur une démarche collaborative nationale et régionale pour répondre aux besoins croissants de compétences dans ce secteur stratégique. L'association joue un rôle central en fédérant les entreprises, les établissements de formation et les acteurs de l'emploi autour de plusieurs objectifs : promouvoir les métiers de la filière, renforcer son attractivité, aligner l'offre de formation avec les besoins des entreprises, et accompagner les talents vers des carrières d'avenir. Avec le soutien de l'État et des partenaires industriels, l'UMN contribue activement au développement des compétences nécessaires à la transition énergétique et à la souveraineté énergétique de la France.

En savoir plus sur l'UMN : monavenirdanslenucleaire.fr

À propos de l'ESTIA

Depuis 1996, l'ESTIA (École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées) est une école de la CCI Bayonne Pays Basque. Elle forme des ingénieurs innovants, acteurs du changement, autonomes et responsables. Son identité forte s'articule autour des caractéristiques suivantes : dimension internationale, pluridisciplinarité, interaction permanente avec le monde de l'entreprise et animation d'un écosystème d'innovation et de recherche. Sur son campus, situé à Bidart, dans le cadre très privilégié du Pays Basque, elle propose un cursus ingénieur international trilingue (français, anglais, espagnol), un programme Bachelor, deux classes préparatoires intégrées, une offre de Master 2, Mastères spécialisés et de formation continue. Elle compte plus de 1000 élèves. L'ESTIA est habilitée à délivrer le titre d'ingénieur et membre de la Conférence des Grandes Écoles. Établissement composante de l'Université de Bordeaux, l'ESTIA est école partenaire du groupe ISAE.

En savoir plus sur l'ESTIA : Estia.fr

Contacts presse :

ESTIA - Erika REUTER

Tél. : 06 27 81 51 31

e.reuter@estia.fr

EDF - Alexandra HEINS

Tél. : 06 65 26 67 09

alexandra.heins@edf.fr

Université des Métiers du Nucléaire

Tél. : 01 40 42 46 37

service-de-presse@edf.fr



université
de BORDEAUX

