



EDF Renouvelables et l'École nationale des ponts et chaussées inaugurent un master dédié aux métiers de la transition énergétique



Béatrice Buffon, Présidente-Directrice Générale d'EDF Renouvelables et Anthony Briant, directeur de l'École nationale des ponts et chaussées

Paris le 15 octobre 2024 – EDF Renouvelables et l'École nationale des ponts et chaussées (ENPC) ont signé un accord de partenariat pour la création d'un programme de formation d'ingénieurs spécialisée dans le domaine des énergies renouvelables. Cette collaboration stratégique vise à répondre aux besoins croissants d'expertise pour les métiers de la transition énergétique.

L'accord prévoit la mise en place d'une spécialité au sein du Master « Énergie » de l'École nationale des ponts et chaussées, centrée sur l'ingénierie et l'exploitation des énergies renouvelables. Ce cursus, structuré autour de neuf modules, permettra aux étudiants d'acquérir une expertise technique, économique et scientifique multidisciplinaire ainsi que les outils de gestion des projets complexes, des risques et de la qualité.

Les modules pourront être suivis sur deux ans (M1 et M2) ou concentrés en une seule année (M2). Cette année de M2 sera complétée par les cours du parcours « Transition énergétique et territoires » afin d'inscrire le développement des énergies renouvelables en cohérence avec les enjeux de sobriété énergétiques et de gouvernance des territoires de la transition.

Les experts d'EDF Renouvelables seront amenés à intervenir dans ce cursus pour partager leur savoir-faire et leur expérience. D'autres professionnels et chercheurs de l'École compléteront l'équipe pédagogique de cette nouvelle spécialité.

EDF Renouvelables a décidé de soutenir la création de cette spécialité au sein du Master « Énergie » de l'École nationale des ponts et chaussées afin de contribuer à la formation de professionnels compétents sur l'ensemble du cycle de vie des projets et d'accompagner l'émergence et la structuration de nouvelles filières industrielles. Elles offrent de nombreuses opportunités d'emplois dans les domaines tels que la conception, l'exploitation et la maintenance des moyens de production, de stockage et de transmission des énergies renouvelables.

Pour l'École nationale des ponts et chaussées, ce projet s'inscrit en pleine cohérence avec le renforcement de ses capacités de recherche et de formation sur les enjeux liés à la transition socio-écologique en lien étroit avec les acteurs industriels.

Béatrice Buffon, Présidente-Directrice Générale d'EDF Renouvelables, a déclaré : « *Pour réussir la transition énergétique dans les territoires une offre de formation adaptée est essentielle. Nous avons à cœur de travailler avec des établissements d'enseignement supérieur de référence comme l'École nationale des ponts et chaussées pour favoriser notamment le développement des énergies renouvelables, structurer les nouvelles filières industrielles et assurer leur pérennité.* »

Anthony Briant, directeur de l'École nationale des ponts et chaussées a complété : « *Fidèle à sa tradition, l'École nationale des ponts et chaussées entend former des professionnels aptes à accompagner les nouveaux enjeux énergétiques dans les territoires, en lien étroit avec le monde industriel. Ce partenariat avec EDF Renouvelables est une formidable opportunité pour développer une offre de cours, au plus près des besoins de nos partenaires, s'appuyant sur l'expertise des acteurs de la transition énergétique et ouvrant des opportunités professionnelles enthousiasmantes pour nos étudiants.* »

A propos d'EDF Renouvelables

EDF Renouvelables est un énergéticien international qui développe, construit et exploite des centrales de production d'énergie renouvelable.

Acteur majeur de la transition énergétique dans le monde, EDF Renouvelables déploie, au sein d'EDF, des projets compétitifs, responsables et créateurs de valeur. Dans chaque pays, nos équipes s'engagent au quotidien auprès des territoires en mettant leur expertise et leur capacité d'innovation au service de la lutte contre le dérèglement climatique. Fin 2023, EDF Renouvelables détient une capacité installée de 12,8 GW nets (21,2 GW bruts) dans le monde.

Majoritairement présent en Europe et en Amérique du Nord, l'entreprise se développe également dans les marchés émergents tels que : l'Afrique du Sud, le Brésil, la Chine, l'Inde et le Moyen-Orient. Historiquement active dans l'éolien terrestre et le photovoltaïque, la Société se renforce significativement dans l'éolien en mer posé et flottant, ainsi que dans des technologies nouvelles comme le stockage d'énergie, le solaire flottant et l'agrivoltaïsme.

Pour plus d'information : www.edf-renouvelables.com

Suivez-nous sur LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/edf-renouvelables> et sur Twitter @EDF_RE en français et @EDF_Renewables en anglais.

A propos de l'École nationale des ponts et chaussées

L'École nationale des ponts et chaussées, grande école d'ingénieurs française créée en 1747, forme les futurs cadres dirigeants et les chercheurs qui auront à relever les défis de la société durable du 21^e siècle. Au-delà du génie civil et de l'aménagement du territoire, qui ont fait historiquement son prestige, l'École développe formations et recherche d'excellence liées aux enjeux de la transition écologique et de la responsabilité sociale dans des domaines plus larges : ville et transports, mathématiques, économie et finance, énergie, mécanique et science des matériaux...

Les 15 chaires d'enseignement et de recherche de l'École y sont entièrement consacrées, associant objets scientifique et technique, réalité économique et acceptabilité sociétale.

L'ÉNPC est membre de l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris), institut de sciences et technologies à vocation mondiale avec l'École polytechnique, l'ENSTA Paris, l'ENSAE Paris, Télécom Paris et Télécom SudParis. Elle est aussi membre fondateur de PSE-École d'Économie de Paris et de l'université européenne EELISA qui réunit 10 établissements d'enseignement supérieur, dans 8 pays.

Elle est enfin certifiée ISO 9001 : 2008.
<https://ecoledesponts.fr/>

Les Masters Transition Énergétiques et Territoires, Aménagement et Maîtrise d'Ouvrage Urbains et Transport et Développement Durable constituent depuis plus de 20 ans des formations de références en termes de transition des territoires, partageant un recrutement diversifié (ingénieurs, architectes, économistes, géographes, politistes) et international (plus de 40 nationalités parmi les alumni), une pédagogie centrée sur la complémentarité et l'articulation des disciplines, une volonté de mise en place concrète des transitions, un sens aigu du collectif. Ils promeuvent le dialogue avec les parties prenantes, la mise de l'acceptabilité au cœur de la durabilité, l'évolution des modes de gouvernance publique comme privée et alimentent ainsi la raison d'être de l'École nationale des ponts et chaussées : la possibilité pour tous de se loger, de participer à la vie économique et de la cité, de s'éduquer et se cultiver, de vivre en bonne santé et en harmonie avec le vivant.

Contacts presse de l'École nationale des ponts et chaussées :

Agence MadameMonsieur : Stéphanie Masson : 06 84 65 17 34 smasson@madamemonsieur.agency

École nationale des ponts et chaussées :
Karima Chelbi : 01 64 15 34 17 karima.chelbi@enpc.fr

A propos d'EDF Renouvelables

EDF Renouvelables est un énergéticien international qui développe, construit et exploite des centrales de production d'énergie renouvelable.

Acteur majeur de la transition énergétique dans le monde, EDF Renouvelables déploie, au sein d'EDF, des projets compétitifs, responsables et créateurs de valeur. Dans chaque pays, nos équipes s'engagent au quotidien auprès des territoires en mettant leur expertise et leur capacité d'innovation au service de la lutte contre le dérèglement climatique. Fin 2023, EDF Renouvelables détient une capacité installée de 12,8 GW nets (21,2 GW bruts) dans le monde.

Majoritairement présent en Europe et en Amérique du Nord, l'entreprise se développe également dans les marchés émergents tels que : l'Afrique du Sud, le Brésil, la Chine, l'Inde et le Moyen-Orient. Historiquement active dans l'éolien terrestre et le photovoltaïque, la Société se renforce significativement dans l'éolien en mer posé et flottant, ainsi que dans des technologies nouvelles comme le stockage d'énergie, le solaire flottant et l'agrivoltaïsme.

Pour plus d'information : www.edf-renouvelables.com

Suivez-nous sur LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/edf-renouvelables> et sur Twitter @EDF_RE en français et @EDF_Renewables en anglais.

A propos de l'École nationale des ponts et chaussées

L'École nationale des ponts et chaussées, grande école d'ingénieurs française créée en 1747, forme les futurs cadres dirigeants et les chercheurs qui auront à relever les défis de la société durable du 21^e siècle. Au-delà du génie civil et de l'aménagement du territoire, qui ont fait historiquement son prestige, l'École développe formations et recherche d'excellence liées aux enjeux de la transition écologique et de la responsabilité sociale dans des domaines plus larges : ville et transports, mathématiques, économie et finance, énergie, mécanique et science des matériaux...

Les 15 chaires d'enseignement et de recherche de l'École y sont entièrement consacrées, associant objets scientifique et technique, réalité économique et acceptabilité sociétale.

L'ÉNPC est membre de l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris), institut de sciences et technologies à vocation mondiale avec l'École polytechnique, l'ENSTA Paris, l'ENSAE Paris, Télécom Paris et Télécom SudParis. Elle est aussi membre fondateur de PSE-École d'Économie de Paris et de l'université européenne EELISA qui réunit 10 établissements d'enseignement supérieur, dans 8 pays.

Elle est enfin certifiée ISO 9001 : 2008.
<https://ecoledesponts.fr/>

Les Masters Transition Énergétiques et Territoires, Aménagement et Maîtrise d'Ouvrage Urbains et Transport et Développement Durable constituent depuis plus de 20 ans des formations de références en termes de transition des territoires, partageant un recrutement diversifié (ingénieurs, architectes, économistes, géographes, politistes) et international (plus de 40 nationalités parmi les alumni), une pédagogie centrée sur la complémentarité et l'articulation des disciplines, une volonté de mise en place concrète des transitions, un sens aigu du collectif. Ils promeuvent le dialogue avec les parties prenantes, la mise de l'acceptabilité au cœur de la durabilité, l'évolution des modes de gouvernance publique comme privée et alimentent ainsi la raison d'être de l'École nationale des ponts et chaussées : la possibilité pour tous de se loger, de participer à la vie économique et de la cité, de s'éduquer et se cultiver, de vivre en bonne santé et en harmonie avec le vivant.

Contacts presse de l'École nationale des ponts et chaussées :

Agence MadameMonsieur : Stéphanie Masson : 06 84 65 17 34 smasson@madamemonsieur.agency

École nationale des ponts et chaussées :
Karima Chelbi : 01 64 15 34 17 karima.chelbi@enpc.fr