

## EDF

Les startups peuvent déposer leur dossier de candidature : [www.bigup4startup.com](http://www.bigup4startup.com)  
jusqu'au 24 octobre 2017 à minuit

- Raison sociale : EDF
- Nom Prénom : Mathias POVSE Philippe VAVASSEUR / Arnaud DELACROIX
- Fonction : Délégué Régional Hauts-de-France Responsables Innovation

[philippe.vavasseur@edf.fr](mailto:philippe.vavasseur@edf.fr) / [arnaud.delacroix@edf.fr](mailto:arnaud.delacroix@edf.fr)

### POSITIONNEMENT STRATEGIQUE DU GROUPE SUR L'INNOVATION

Acteur majeur de la transition énergétique et leader des énergies bas carbone, le Groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : production, transport, distribution, négoce, vente d'énergies et de services énergétiques.

La stratégie d'innovation du Groupe EDF s'appuie sur une Recherche et Développement composée de plus de 2 000 collaborateurs et 9 centres de recherche, des équipes d'Open Innovation et sur de nombreux partenariats académiques et industriels.

La filiale EDF Nouveaux Business vient également d'être créée pour répondre aux enjeux de la transition énergétique et aux nouveaux besoins des clients du groupe. Jouant le rôle d'incubateur et de fonds d'investissement, elle a pour mission de proposer de nouvelles offres innovantes, bas carbone, numériques et compétitives en lien étroit avec l'éco-système des start-up. Le concours annuel EDF PULSE complète ce dispositif en soutenant des start-up identifiées sur des thématiques relatives aux mutations du secteur de l'énergie comme l'habitat connecté et la ville bas carbone.

Le Groupe EDF est également impliqué dans le domaine de l'innovation en région Hauts-de-France : à titre d'exemples, au travers de son soutien aux pôles de compétences MEDEE (génie électrique et réseaux électriques intelligents) et INNOCOLD (froid cryogénique), de son implication dans des projets régionaux majeurs comme You & Grid (industrialisation de solutions smartgrids), de partenariats avec les acteurs du territoire en faveur du développement des start-up régionales comme celui établi avec le Village by CA et de l'organisation en 2016 du 1<sup>er</sup> concours régional EDF Pulse Hauts-de-France.

### PISTES DE COOPERATION ATTENDUES AVEC LES START-UP

Pour ce Big Up 4 Start up en Hauts-de-France, le groupe EDF souhaite orienter son appel à projets dans le domaine de l'« Industrie du Futur » du fait de ses nombreuses implantations industrielles en région : réseaux de chaleur (Dalkia), sites de traitement et valorisation des déchets (Tiru), énergies renouvelables (EDF Energies Nouvelles), nucléaire (CNPE Gravelines), thermique (cycle combiné gaz de Bouchain), gaz naturel liquéfié (terminal méthanier de Dunkerque) ...

En effet, les problématiques liées à l'amélioration de la performance des process industriels et de la maintenance-exploitation, à l'apport de la réalité virtuelle augmentée et de la robotique, à la digitalisation et au développement de l'usage des objets connectés dans l'industrie nous intéressent particulièrement.

Nous souhaitons soutenir les acteurs impliqués dans la conception de nouveaux produits, technologies et services innovants sur cette thématique de l'« Industrie du Futur » en créant des opportunités de rencontre avec nos métiers, et ainsi favoriser leur développement.

### DEGRE DE MATURITE DES PROJETS SOUHAITES PAR LE GROUPE

R&D, POC (preuve de concept), Produits déjà commercialisés.

### EN SAVOIR PLUS : LES SITES DE REFERENCE

- Site EDF : [www.edf.fr](http://www.edf.fr)
- Site EDF R&D : <https://www.edf.fr/groupe-edf/qui-sommes-nous/activites/recherche-et-developpement>
- Sites EDF Pulse : <https://pulse.edf.com> et <https://www.edfpulseandyou.fr>