



Communiqué de presse 17 octobre 2025

17 startups CentraleSupélec distinguées lors des Concours d'innovation i-Lab et i-Nov de l'État 2025

Ces success stories confirment l'excellence deeptech de CentraleSupélec et son rôle de catalyseur d'innovations de rupture au service des transitions écologiques, industrielles et sociétales.

Cette année encore, les startups issues de l'écosystème CentraleSupélec ont brillé lors des Concours d'innovation I-Lab et I-Nov 2025 soutenus par le plan France 2030. Dix-sept startups, issues ou accompagnées par CentraleSupélec, figurent parmi les 147 lauréats nationaux distingués pour leurs innovations de rupture au service de la transition écologique, de la santé et de la souveraineté technologique. 12 sont cofondées par des alumni et 5 ont été accompagnées par 21st by CentraleSupélec.

Ces récompenses confirment le rôle majeur de CentraleSupélec dans la création de technologies de rupture en réponse aux enjeux environnementaux, médicaux et industriels, avec 172 startups deeptech fondées ces dernières années par ses alumni (Source Dealroom).

Elles illustrent également la qualité et la valeur ajoutée de l'accélérateur de l'école qui a accompagné 50 startups en 2025, dont 80% de deeptech et 60% en lien avec l'IA (modèles de fondation, infrastructures, nanophotoniques, IA verticalisés...). Depuis 2021, 80 % des startups accompagnées par 21st by CentraleSupélec ont levé des fonds.

Les 8 startups lauréates du concours I-Lab 2025

Parmi les 79 projets distingués cette année, neuf startups CentraleSupélec se démarquent, dont trois Grands Prix. Trois d'entre elles ont également été accompagnées par 21st by CentraleSupélec.

- Edonia (Grand Prix, accompagné par 21st by CentraleSupélec) révolutionne le futur de l'alimentation en transformant les micro-algues en alternative à la viande.
- Isentronia (Grand Prix) développe une technologie de câblage permettant de surmonter les obstacles des gubits dans l'informatique quantique
- Tyndall Fx / Terramind FX (Grand Prix) transforme les images aériennes en temps réel pour fournir des reconstructions 3D du terrain et des analyses avancées, aux unités militaires.
- Pronoe (accompagné par 21st by CentraleSupélec) restaure la capacité naturelle de l'océan à capter et stocker le CO2 atmosphérique, de manière durable
- LumiSync (accompagné par 21st by CentraleSupélec) synchronise les data à la vitesse de la lumière grâce au 1er oscillateur 100% photonique
- Epyr aide les industriels à décarboner leur chaleur industrielle grâce à un système de stockage de l'électricité

- **Neocor Therapeutics** développe une thérapie génique curative capable de régénérer le cœur après une atteinte sévère causée par un infarctus du myocarde
- Sonomind développe des thérapies auditives de nouvelle génération pour lutter contre la dépression résistante

Les 9 startups lauréates du concours I-Nov 2025

Neuf startups - dont 2 accompagnées par 21st by CentraleSupélec - ont été distinguées au concours I-Nov, qui consacre les entreprises en phase d'industrialisation.

- The Cross Product (accompagné par 21st by CentraleSupélec) développe des solutions d'inspection du réseau ferroviaire basées sur le LiDAR et l'IA.
- **Onima** (accompagné par 21st by CentraleSupélec) valorise les levures de brasserie en protéines durables pour l'agroalimentaire.
- FINX propulse la mobilité nautique avec un moteur biomimétique ondulatoire.
- Animaj crée des univers animés pour enfants basés sur l'IA générative et propose des contenus adaptés aux nouveaux usages des jeunes publics.
- **DXOMARK** référence mondiale de la mesure de performance des capteurs d'image de smartphones
- Anod développe un vélo électrique hybride, grâce à des matériaux pour batteries de nouvelle génération.
- Navee révolutionne la lutte contre la contrefaçon avec son intelligence artificielle
- Quantiq.io mesure les constantes médicales avec un simple téléphone
- **Ultimetas** fabrique des prototypes d'antennes à métasurfaces haute-fréquence (56/6G) par impression 3D et à bas coût.

A propos de 21st by CentraleSupélec - 21st by CentraleSupélec

Accélérateur d'impact créé en 2021, 21st by CentraleSupélec accompagne les étudiants, chercheurs ou entrepreneurs, dans le développement d'innovations de rupture et de startups deeptech, de l'idéation au passage à l'échelle. Inscrit dans l'ADN entrepreneurial de CentraleSupélec, établissement à l'origine de nombreuses success stories en France et à l'international, 21st by CentraleSupélec accompagne chaque année une centaine de projets/startups à fort impact environnemental et sociétal. Les startups accompagnées ont ainsi accès aux campus de Paris-Saclay ou de Station F, ainsi qu'à du coaching stratégique, du mentoring, des financements, 18 laboratoires de recherche, plus de 400 enseignants-chercheurs et à un réseau de 45.000 alumnis.

A propos de CentraleSupélec - www.centralesupelec.fr

CentraleSupélec est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, né en janvier 2015 du rapprochement de l'Ecole Centrale Paris et de Supélec. Aujourd'hui, CentraleSupélec se compose de 4 campus en France (Paris-Saclay, Metz, Rennes et Reims). Elle compte plus de 5 400 étudiants, dont 3 800 élèves ingénieurs, et regroupe 18 laboratoires ou équipes de recherche. Fortement internationalisée (25 % de ses étudiants et près d'un quart de son corps enseignant internationaux), l'école a noué plus de 170 partenariats avec les meilleures institutions mondiales. Ecole leader dans l'enseignement supérieur et la recherche, CentraleSupélec constitue un pôle de référence dans le domaine des sciences de l'ingénierie et des systèmes. Elle a cofondé l'Université Paris-Saclay en 2020 et préside le Groupe des Écoles Centrale (CentraleSupélec, Centrale Lyon, Centrale Lille, Centrale Nantes et Centrale Méditerranée) qui opère les implantations internationales (Pékin (Chine), Hyderabad (Inde), Casablanca (Maroc)).

Contacts presse :

Claire Flin: clairefline@gmail.com - 06 95 41 95 90

Marion Molina: marionmolinapro@gmail.com - 06 29 11 52 08

www.centralesupelec.fr 2/2