



Sayens - Start-up

<https://www.sayens.fr/portefeuille-offres/start-up/neext/>

NEEXT



Electricité

Industrie

Environnement

Présentation

Start-up basée au cœur du centre d'excellence mondial de Belfort, NEEXT a été fondée en 2022 par des ingénieurs experts de l'énergie de puissance. Forte de 15 collaborateurs, ingénieurs et chercheurs, NEEXT propose une gamme de solutions et de services innovants dans le domaine de l'industrialisation de systèmes de production d'énergie performants et durables. NEEXT pilote deux programmes de R&D, SPARTA et REVOLT, visant à révolutionner le rendement des machines thermodynamiques par l'utilisation de fluides réactifs.

En savoir plus : <https://neext.engineering/fr>

Innovation

NEEXT exploite une technologie brevetée de « fluides réactifs ». Cette technologie des fluides réactifs repose sur des composés capables d'initier en circuit fermé des réactions exothermiques et endothermiques réversibles et contrôlées au cœur des infrastructures énergétiques. Ces récupérations et restitutions additionnelles de chaleur permettent d'améliorer de plus de 30 % les performances de conversion, tout en s'inscrivant dans une dynamique de transition énergétique et de décarbonation industrielle.

Contact : press@neext.engineering