

Le projet DESTINY lauréat de l'AAP Co-fund 2019 du programme Marie Curie H2020

Le programme doctoral Marie Curie PhD-COFUND européen DESTINY, porté par Christian Masquelier (Professeur au LRCS) et coordonné par le CNRS, va permettre de co-financer le recrutement de 50 doctorants sur des projets de recherche autour des batteries.



Sur un budget global de 8 M€, 4 M€ seront versés par l'Europe au programme DESTINY – Doctorate programme on Emerging battery Storage Technologies INspiring Young scientists

Ce projet européen, d'une durée de 5 ans, rassemble 20 universités, dont l'Université de Picardie Jules Verne, 6 centres de recherche, 2 réseaux de recherche, 2 régions, 3 grands instruments et 7 entreprises de 11 pays européens, pour la plupart parties prenantes du réseau européen A L I S T O R E - E R I


DESTINY s'inscrit dans le nouveau contexte européen autour du stockage de l'énergie, matérialisé par BATTERY 2030, une initiative de recherche européenne à grande échelle et à long terme. Les objectifs ?

- Inventer les batteries durables du futur
- Fournir à l'industrie européenne des technologies de rupture et un avantage concurrentiel tout au long de la chaîne de valeurs
- Permettre à l'Europe d'atteindre les objectifs d'une société climatiquement neutre, envisagés dans le "Green Deal" européen
- Consolider un réseau européen de jeunes experts internationaux dans le domaine du stockage électrochimique de l'énergie

DESTINY

50 doctorants pour booster la recherche en Europe

Le financement alloué à DESTINY permettra aux partenaires du programme de co-financer la formation de 50 doctorants, futurs chercheurs et acteurs européens de la révolution verte des batteries. Deux cohortes d'étudiants seront ainsi engagées pour des études de doctorat qui débuteront en septembre 2021 et en septembre 2022. Ces doctorants contribueront au développement d'un avantage concurrentiel de l'Europe dans les domaines des technologies vertes qui émergent rapidement, à savoir l'électromobilité et le stockage d'énergie à grande échelle et a u s e n s l a r g e .

 **L'ouverture des candidatures pour la première cohorte 2021-2024 est fixée au 7 décembre 2020.** Les 29 propositions de sujets de thèse de cette cohorte DESTINY peuvent être consultées sur le site du programme :

<https://www.destiny-phd.eu/>

À LIRE AUSSI

4e journée scientifique de la FHU RESPIRE

22e conférence de la FHU RESPIRE

21e conférence de la FHU RESPIRE
