

Amiens, le 10 février 2022

Alejandro Franco, professeur et chercheur à l'UPJV, est lauréat de la bourse « Proof of concept » de l'European Research Council ERC

Alejandro FRANCO recevra 150 000 euros sur 18 mois pour tester, au niveau académique et industriel, un prototype logiciel intégré à des lunettes de réalité mixte offrant une assistance technique en temps réel aux fabricants de batteries.

Ce lundi 7 février 2022, l'European Research Council (ERC) a dévoilé la liste des 166 lauréats de son appel à projets « Proof of concept » 2022, parmi lesquels **Alejandro Franco**, professeur des universités et chercheur au sein du Laboratoire de Réactivité et Chimie des Solides (LRCS – UPJV/CNRS). **Il est le seul chercheur issu d'un établissement universitaire** à s'être vu discerner cette distinction, aux côtés de grandes institutions comme le collège de France ou l'École des Mines.

Expert de la simulation numérique de la conception de batteries, Alejandro Franco recevra 150 000 euros pour tester à l'échelle industrielle ses nouveaux logiciels développés dans le cadre du [projet ARTISTIC](#), pour lequel il avait précédemment obtenu une bourse ERC Consolidator Grant en 2017.

Cet outil logiciel sera déployé sur les chaînes de fabrication de batteries via un support particulièrement innovant : des lunettes de réalité mixte. Elles offriront une assistance technique en temps réel aux ingénieurs et techniciens pour les aider à optimiser les paramètres de fabrication et donc la performance des batteries produites.

Pour en savoir plus :

<https://www.u-picardie.fr/l-universite/actualites/recherche-d-excellence-alejandro-franco-professeur-et-chercheur-a-l-upjv-est-laureat-de-la-bourse-proof-of-concept-de-l-european-research-council-erc-659135.kjsp>

Contact presse UPJV :

Virginie VERSCHUERE

Directrice de la communication

virginie.verschuere@u-picardie.fr

03 22 82 73 46 - 06 71 98 18 81