

## Programme MOBIL-APP, une aventure nucléaire à l'international

Lors d'un séjour d'études au [Jožef Stefan Institute](#) en Slovénie, dix apprentis de la Filière instrumentation en première année du [master Instrumentation, Mesure et Métrologie](#) ont effectué un séjour d'études de deux semaines, dans le cadre du programme MOBIL-APP financé par le [projet Excellence Nucléaire Sud](#).

Au programme de ces deux semaines très intenses, des activités pédagogiques expérimentales sur un réacteur nucléaire de recherche en instrumentation, des séminaires de scientifiques et de chaque apprenti, une campagne d'irradiation d'un calorimètre innovant breveté AMU-CEA et étudié dans le [LabCom LIMMEX \(IM2NP, IRESNE\)](#) et l'[ISFIN](#), complétés par une visite d'une centrale nucléaire, des visites de deux entreprises de haute technologie, des visites culturelles et beaucoup de beaux souvenirs dont la visualisation en direct de [l'effet Cherenkov](#).

Avec des liens forts entre formation, recherche, industrie et international, les parcours du master IMM, largement ouverts à l'apprentissage, visent à l'acquisition de compétences clés pour le secteur de l'instrumentation, en particulier pour [l'énergie nucléaire](#).

**Contact :** [Pr Christelle Reynard-Carette](#)

