



« Stimuler l'esprit d'innovation des étudiants travaillant sur l'espace »

Lancement du projet InnEO Space PhD, un programme d'apprentissage innovant

Le marché des données d'observation de la Terre est en plein essor avec **12 450 nouveaux emplois** créés chaque année.

40% des employeurs européens éprouvent des difficultés à recruter des profils possédant les qualifications adéquates et à trouver des candidats dotés de **compétences transversales** telles que la pensée critique, la résolution de problèmes et la communication.

Dans ce contexte, un consortium composé de l'Université Toulouse - Jean Jaurès, avec ses partenaires Aerospace Valley, Universitatea Transilvania Din Brasov, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, ReMedia Italia, a décidé de proposer à la Commission européenne un projet visant à soutenir l'employabilité des étudiants qui se destinent à des carrières dans le domaine de l'espace.

Il s'agit d'Inn'EO Space_Ph, programme d'apprentissage innovant, qui a reçu le soutien financier du programme de recherche de d'innovation de l'Union européenne Horizon 2020.

Destiné à préparer les jeunes chercheurs à une carrière réussie en développant des cours de doctorat et des ressources d'apprentissage modernisés et transférables fondés sur les compétences d'innovation et les besoins des employeurs, ce projet propose également à ceux-ci d'acquérir une connaissance approfondie des enjeux et des approches d'observation de la Terre, quel que soit le domaine d'application.

Principaux objectifs d'Inn'EO Space_Ph :

- **améliorer et développer** l'état d'esprit et les compétences axées innovation des chercheurs axés sur l'innovation grâce à l'observation de la Terre
- **sensibiliser** les chercheurs et les scientifiques aux possibilités d'emploi dans le milieu universitaire et dans d'autres domaines
- **s'attaquer** au manque d'adéquation des compétences qui pourraient se produire dans le futur
- **créer** de nouvelles synergies entre doctorants, chercheurs et employeurs potentiels

Deux programmes seront développés et seront disponibles pour les étudiants :

- Les écoles InnEO qui se concentrent sur la science ouverte (DPI, juridique, gestion de la recherche, éthique), l'excellence (OT, apprentissage automatique), l'innovation et les compétences transversales
- Les programmes Startech axés sur l'entrepreneuriat et les compétences entrepreneuriales

Josiane Mothe, la coordinatrice du projet, explique : « *Nous avons acquis de l'expérience dans la gestion de projets européens en milieu étudiant. Nous avons déjà lancé avec succès le projet européen FabSpace 2.0. « Open innovation, science ouverte, ouverte sur le monde» qui sera utilisé comme moteur pour favoriser l'impact du projet sur les étudiants ainsi que sur les parties prenantes telles que la recherche, l'industrie et les décideurs politiques* ».

La prochaine étape sera la mise en place du premier Startech organisé la deuxième semaine d'avril 2021 à Toulouse, et destiné à encourager les compétences entrepreneuriales des étudiants.

Par ailleurs, en **juillet 2021**, InnEO'Space PhD organisera une école d'été en Roumanie. Il s'agit pour les candidats retenus d'approfondir leurs connaissances techniques et leurs compétences transversales afin d'améliorer leur employabilité. Le public visé est le même que précédemment.

Les étudiants en thèse peuvent s'inscrire : <https://bit.ly/37flb9s>

Pour les étudiants, non inscrits en thèse, ou pour plus d'information : fabspace.manager@irit.fr



Soutenu pendant 30 mois par la Commission européenne dans le cadre de l'accord n° 1010062275, InnEO'Space_PhD a démarré le 1er décembre 2020.

Ce projet est coordonné par Josiane MOTHE, chercheur au laboratoire IRIT, Institut national du professorat et de l'éducation - Université Jean Jaurès à Toulouse (FR) en collaboration avec deux autres universités Universitatea Transilvania Din Brasov (RO) et Università degli Studi di Roma Tor Vergata (IT) ainsi que Aerospace Valley (FR), le plus grand cluster européen pour l'aéronautique, l'espace et les drones, et ReMedia Italia (IT), une société internationale de communication et e-learning spécialisée dans l'observation de la Terre.

Contact scientifique :

Josiane mothe josiane.mothe@irit.fr

Contact presse :

Aurélie Baker,
Responsable ESA BIC Sud France
baker@aerospace-valley.com
05.61.14.70.65

Suivre l'actualité



Inneospace



@InneoSpace

Et prochainement

www.inneospace.eu