

© Simon Landreth



Territoire : Auvergne-Rhône-Alpes

Stratégie nationale : Maladies infectieuses émergentes et menaces nucléaires radiologiques biologiques et chimiques (NRBC).

Financement :

49,45 M€
dont **6,5 M€** de France 2030

Développer des dispositifs médicaux innovants

L'EUR EID@Lyon, portée par l'Université Lyon 1 et un consortium de 24 partenaires académiques, hospitaliers et socio-économiques, vise à renforcer la réponse nationale aux risques infectieux et menaces NRBC. Elle repose sur une approche transdisciplinaire combinant recherche innovante et formation par l'action et propose un Diplôme Universitaire spécifique intitulé "Agir et innover contre les maladies infectieuses émergentes".

Un métier d'avenir ?

La première promotion du DU a conçu un heaume ventilé pour le travail en haut isolement et une plateforme dédiée au bien-être des soignants en infectiologie.

"Il est temps de changer de perspective : aujourd'hui, il est essentiel de dépasser les cloisonnements traditionnels de la recherche en intégrant de nouvelles disciplines, secteurs et acteurs. La transdisciplinarité décuple notre compréhension et notre créativité, même si sa mise en œuvre peut s'avérer complexe. Heureusement, c'est une compétence qui s'acquiert, et EID@Lyon accompagne cette dynamique, tant en formation initiale qu'en formation continue !"

Pr Dominique PONTIER,
Co-Directrice EID@Lyon



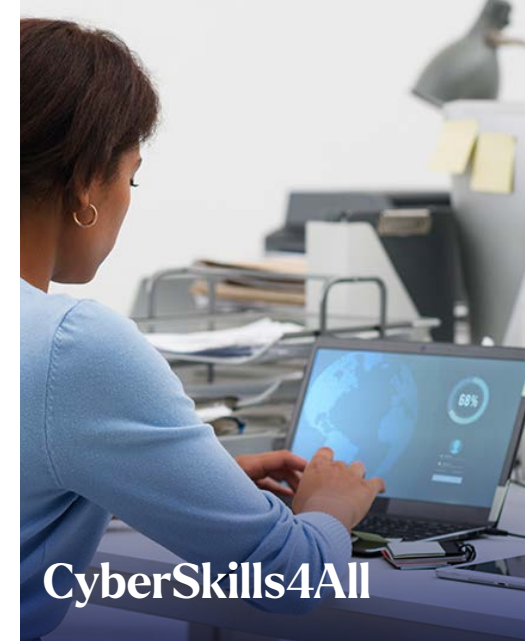
Atteindre la souveraineté numérique

EN FORMANT À LA CYBERSÉCURITÉ

Porté par l'Université de Rennes, CyberSkills4All s'appuie sur un consortium d'acteurs académiques, institutionnels et industriels. Le projet propose une offre de formation ambitieuse en cybersécurité pour répondre à la demande croissante de compétences dans ce secteur stratégique. CyberSkills4All prévoit 10 nouveaux diplômes, 150 formations pour non-spécialistes, des parcours étudiants jusqu'au doctorat et professionnels.

Un métier d'avenir ?

CyberSkills4All souhaite répondre au défi de la filière cyber en formant à des expertises comme l'analyse SOC (security operation center), le conseil cybersécurité et IA ou encore la responsabilité de la sécurité des systèmes d'information (RSSI).

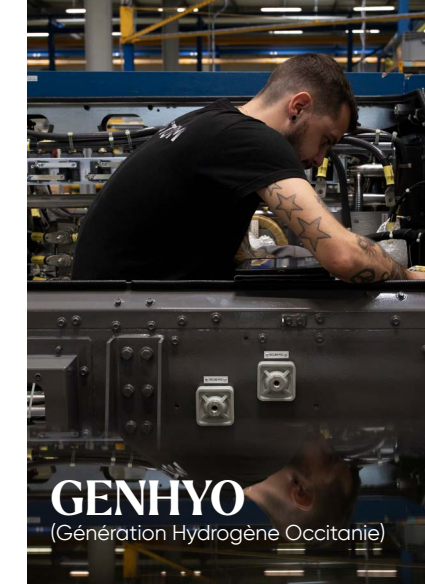


Territoire : Bretagne

Stratégie nationale : Cybersécurité.

Financement :

22,3 M€
dont **9 M€** de France 2030



Territoire : Occitanie

Stratégie nationale : Hydrogène.

Financement :

27,11 M€
dont **16,58 M€** de France 2030

Devenir leader de l'hydrogène vert

Piloté par l'Université de Toulouse, GENHYO fédère des acteurs académiques, industriels et institutionnels pour construire un écosystème de formation durable. Pour développer massivement les compétences liées à l'hydrogène décarboné sur l'ensemble de sa chaîne de valeur, le projet propose notamment des modules de formation du CAP au doctorat et la création d'un Passeport Hydrogène.

Un métier d'avenir ?

Grâce aux formations du projet GENHYO, les étudiants ou professionnels peuvent être formés à la réglementation sur l'utilisation et aux techniques de stockage d'hydrogène gazeux.

Je viens d'obtenir en juin 2025 la licence professionnelle MICAPP proposée par l'INU Champollion et le lycée Rascol d'Albi. Suite à la présentation qui avait été faite en BTS CPI par les équipes de GENHYO et par goût pour l'innovation, j'ai choisi l'orientation hydrogène. J'ai beaucoup apprécié cette formation qui mêle théorie et pratique.

Johan Brouillet, étudiant du BTS CPI et Licence Pro MICAPP Orientation Hydrogène

L'essentiel

Une approche prospective et territoriale pour structurer durablement un vivier de compétences autour de la filière hydrogène, clé de la transition énergétique.

Accélérer la révolution agricole et alimentaire

Porté par l'Université Clermont Auvergne, FAMOUS s'appuie sur un écosystème d'excellence autour du Pôle d'Excellence Microbiologie (PEM2i) et du Grand Défi Ferments du Futur. Le projet propose des enseignements du Bac au Doctorat et dispose d'infrastructures de pointe pour former une nouvelle génération de professionnels aux techniques de microbiologie industrielle et de fermentation appliquées à la santé et à l'agroalimentaire.

L'essentiel

Une approche professionnalisante et structurée pour anticiper les enjeux de la bioéconomie, en lien avec les besoins industriels.

Un métier d'avenir ?

En 2024, 7 étudiants ont intégré le Master 2 Microbiologie, Parcours Microbiologie Industrielle et Fermentation. Ils se préparent à devenir chercheurs, ingénieurs en recherche et développement ou encore techniciens de laboratoire en microbiologie.



Territoire : Auvergne-Rhône-Alpes

Stratégie nationale : Alimentation durable et favorable à la santé.

Financement :

2,71 M€
dont **1,8 M€** de France 2030



Territoire : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Stratégie nationale : Intelligence artificielle

Financement :

11,9 M€
dont **8,01 M€** de France 2030

EN FORMANT À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Efelia, une École Française de l'Intelligence Artificielle, dispense une formation de qualité en intelligence artificielle, en ancrant une culture de l'IA dans les établissements d'enseignement et au-delà. Porté par l'Université Côte d'Azur en lien avec l'Institut 3IA Côte d'Azur, le projet intègre l'IA dans une variété de disciplines telles que les sciences humaines et sociales ou les sciences naturelles.

Un métier d'avenir ?

Enseignant en IA générative, ingénieur en médiation scientifique et IA ou encore consultant en IA et humanités numériques sont autant de débouchés possibles après Efelia.

"Par ses formations auprès de différents publics (étudiants, enseignants, personnels administratifs, etc.), EFELIA Côte d'Azur contribue à forger une culture scientifique, technique et pratique de l'IA, qui ne cherche ni à la diaboliser, ni à la magnifier, mais à en comprendre les fondements, le fonctionnement, les apports possibles ainsi que les enjeux (notamment environnementaux et éthiques) et les limites."

Gérald Gaglio, professeur de sociologie à l'Université Côte d'Azur, sociologue, directeur adjoint d'EFELIA Côte d'Azur.



L'essentiel

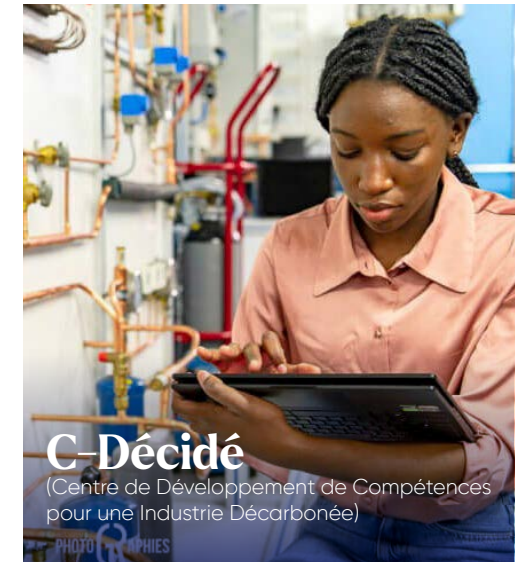
Une ambition nationale pour massifier les compétences liées à la décarbonation, en mobilisant les acteurs locaux et des outils de formation innovants.

Décarboner nos industries

Porté par l'Université du Littoral Côte d'Opale, C-DéCIDé souhaite accompagner la transition vers une industrie bas carbone en structurant une offre de formation dédiée à la décarbonation industrielle. Le projet s'articule autour d'un catalogue de micro-formations pour les actifs, une offre de formation initiale axée soft skills / hard skills en lien avec la transition écologique et un réseau de chantiers-écoles.

Un métier d'avenir ?

Les formations dispensées par C-Décidé concernent plusieurs domaines à forte employabilité comme l'électrification, la récupération de chaleur et la capture et le stockage du carbone.



Territoire : Hauts-de-France

Stratégie nationale : Décarbonation de l'industrie.

Financement :

16,10 M€
dont **7,95 M€** de France 2030