











Communiqué de presse Le 17 septembre 2025

"ECOSNUM CVL": Mise en place d'un Ecosystème numérique en santé en région Centre-Val de Loire

1M€ pour une nouvelle offre de formation au numérique dans les filières sanitaire, sociale et médico-sociale, portée par l'université de Tours, lauréate de France 2030

Lauréat de l'Appel à Manifestation d'Intérêt "Compétences et Métiers d'Avenir" - France 2030, le projet "ECOSNUM CVL", coordonné par le Pr Driffa Moussata et porté par l'université de Tours, en collaboration avec l'université d'Orléans, VYV3 Centre Val de Loire et le GRADeS Centre Val de Loire, propose une offre inédite de formations aux usages du numérique dans les filières sanitaires, sociale et médicosociale. Elle comprend la création de modules pédagogiques, d'un parcours de Master "Health Data Science", et d'un Diplôme Inter-Universitaire en Santé numérique, à destination des étudiants en formation initiale et des professionnels en formation continue. A horizon 2030, plus de 5 200 étudiants et 200 professionnels seront formés.

Répondre au défi numérique d'un système de santé en mutation

Vieillissement de la population, augmentation de la prévalence des maladies chroniques, déserts médicaux : le système de santé est confronté à des transformations profondes. En parallèle, la révolution numérique bouleverse les pratiques de soins et d'accompagnement et représente un véritable levier d'amélioration en matière d'accès aux soins, de coordination des parcours, mais aussi d'attractivité territoriale pour les professionnels de santé et du secteur social et médico-social.

Une offre de formation unique en région

Concrètement, ECOSNUM CVL proposera de manière progressive et d'ici 2030 une gamme de formations adaptées à différents publics :

- Une Unité d'Enseignement (UE) socle de 28h pour initier les étudiants en santé au numérique, enrichie de contenus spécifiques et concrets, et accompagnée d'une proposition de tutorat.
- Deux UE en Recherche Biomédicale optionnelles de 20h pour les étudiants en santé en premier et deuxième cycles, sur l'intelligence artificielle et la robotique en recherche biomédicale.
- Un Master en données de santé (données biomédicales, bio-imagerie, biomécaniques/électrophysiologiques), pour les étudiants en santé en deuxième et troisième cycle.
- Un Diplôme Interuniversitaire (DIU) pour les professionnels du secteur sanitaire, social et médico-social ou étudiants en troisième cycle.
- Des modules de formation initiale et continue spécifiques aux professionnels du médico-social ou travailleurs sociaux, constitués d'apports théoriques et d'ateliers de mise en situation.

Un partenariat d'acteurs clés dans les domaines de la santé et du secteur social et médico-social

ECOSNUM CVL est coordonné par le Pr Driffa Moussata de la Faculté de médecine de l'université de Tours et réunit de nombreux partenaires majeurs dans le champ du sanitaire, du social et du médico-social : Université d'Orléans, Collegium Santé Centre-Val de Loire, ARS, GRADeS Centre-Val de Loire, CHRU de Tours et d'Orléans, VYV3 CVL, l'Institut régional de formation sanitaire et sociale de la Croix-Rouge française, l'Institut du Travail Social. Cette alliance garantit une approche pluridisciplinaire et interprofessionnelle, en prise directe avec les réalités du terrain.

La responsabilité sociétale et innovation pédagogique au cœur du projet

Le projet intègre également l'expertise des sciences humaines et sociales (SHS), qui permettront de mieux comprendre les obstacles à l'utilisation du numérique, de développer de nouvelles compétences et de favoriser l'appropriation des technologies et des nouvelles organisations du soin. Cela en s'appuyant sur les connaissances développées au sein du <u>Usetech'Lab</u> en SHS. ECOSNUM intègre un axe en sciences humaines et sociales afin d'étudier dans le même temps les freins présentés par les professionnels à l'utilisation du numérique tout comme sur le plan éthique ou juridique. Des enseignements théoriques, des phases immersives et applicatives ont pour ambition de faciliter l'appropriation par le plus grand nombre d'apprenants et de mieux comprendre les obstacles à l'accès et à l'utilisation du numérique selon les publics cibles.

Contacts presse - ECOSNUM:

Université de Tours : Anne-Sophie Laure – 07 77 16 56 02 Université d'Orléans : Caroline Lambert – 07 87 66 25 01

A propos de l'université de Tours

Située au cœur des villes de Tours et de Blois, l'université de Tours place la formation, l'innovation, la professionnalisation et la réussite des étudiants au cœur de son projet depuis 50 ans. Avec huit UFR, deux IUT, une école d'ingénieurs polytechnique et un Institut d'Administration des Entreprises (IAE), elle offre les atouts de la pluridisciplinarité à ses 32 700 étudiant.e.s. L'université est ouverte sur le monde et encourage la mobilité étudiante; elle accueille d'ailleurs plus de 3 250 étudiant.e.s et 300

personnels internationaux chaque année. Ses 34 unités de recherche sont labellisées (8 CNRS, 6 Inserm et 3 INRAE) et reconnues aux niveaux national et international. Elle est labellisée HRS4R - Human Ressources Strategy for Researchers- et a récemment rejoint le consortium NEOLAiA, alliance de jeunes universités européennes.

A propos de France 2030

- France 2030 traduit une double ambition : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (énergie, automobile, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique, et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain. De la recherche fondamentale, à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation.
- Est inédit par son ampleur : 54 Md€ seront investis pour que nos entreprises, nos universités, nos organismes de recherche, réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu : leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs champions de nos filières d'excellence. France 2030 est défini par deux objectifs transversaux consistant à consacrer 50 % de ses dépenses à la décarbonation de l'économie, et 50% à des acteurs émergents, porteurs d'innovation sans dépenses défavorables à l'environnement (au sens du principe Do No Significant Harm).
- Sera mis en œuvre collectivement : pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques, académiques, locaux et européens pour en déterminer les orientations stratégiques et les actions phares. Les porteurs de projets sont invités
- à déposer leur dossier via des procédures ouvertes, exigeantes et sélectives pour bénéficier de l'accompagnement de l'Etat.
- Est piloté par le Secrétariat général pour l'investissement pour le compte du Premier ministre et mis en œuvre par l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence nationale de la recherche (ANR), la Banque publique d'investissement (Bpifrance) et la Banque des Territoires.

Plus d'informations sur : https://www.gouvernement.fr/france-2030