

RAPPORT D'ACTIVITÉ ANNÉES 2020 ET 2021

ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE
ÉCOSYSTÈMES DES SCIENCES
DE LA SANTÉ
EUR HEALTHY



ÉCOSYSTÈMES DES
SCIENCES DE LA SANTÉ
ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE

SOMMAIRE

PRÉSENTATION DE L'EUR HEALTHY	5
L'EUR HEALTHY PENDANT LA CRISE COVID-19	9
PRINCIPAUX PROJETS INITIÉS	14
PROJETS LIÉS À LA FORMATION	22
PARTENARIATS	25
ÉVÈNEMENTS	27
MISES À L'HONNEUR	29
MÉDIAS	32

L'ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE ÉCOSYSTÈMES DES SCIENCES DE LA SANTÉ EUR HEALTHY



Anne Vuillemin
Directrice
EUR HEALTHY

> ÉDITO

L'école universitaire de recherche écosystèmes des sciences de la santé (EUR HEALTHY) a été créée au 1er janvier 2020, avec la nouvelle université expérimentale Université Côte d'Azur. Elle est l'une des 8 écoles universitaires de recherche créées par Université Côte d'Azur pour mieux répondre aux enjeux de formation et aux défis sociétaux. L'EUR HEALTHY est plus particulièrement dédiée à la santé humaine. Elle a pour mission d'adosser fortement les formations à la recherche académique en laboratoire, ou plus appliquée, en lien avec des organisations publiques et privées. L'actualité l'illustre quotidiennement, la santé ne peut pas être abordée uniquement par un seul prisme.

Certains défis majeurs de santé demandent que toutes les disciplines et tous les acteurs travaillent main dans la main pour apporter des solutions et combler le fossé qui peut parfois exister entre le milieu académique et la réalité du terrain. Pour cela, l'EUR HEALTHY réunit les compétences dans les domaines des sciences de la santé, des sciences du sport et des sciences humaines et sociales, en particulier de la psychologie, réparties sur différents campus d'Université Côte d'Azur (Carlone, Pasteur, St Jean d'Angély, STAPS, Valrose). Elle offre ainsi une formation pluridisciplinaire et fait intervenir des professionnels pouvant apporter un éclairage complémentaire. Elle ambitionne d'établir des relations étroites avec l'environnement socio-économique et territorial pour répondre aux besoins de formation et mener des projets innovants au service des citoyens, des usagers et professionnels du système de santé, des entreprises et des territoires. Nous comptons sur vous pour partager cette vision et construire avec nous les solutions de demain qui nous permettront une santé optimale, garante de notre épanouissement personnel et professionnel.



PRÉSENTATION DE L'EUR HEALTHY

L'EUR HEALTHY forme des professionnels de niveaux master et doctorat et propose un programme d'enseignement pour développer de nouvelles compétences et de nouveaux métiers permettant de s'adapter et de contribuer à répondre aux enjeux de société liés à la santé. Elle a pour objectifs de promouvoir une vision contemporaine et intégrative de la santé des personnes (santé individuelle) et des populations (santé collective), et de renforcer la réciprocité entre la formation et la recherche. L'enjeu est d'appréhender la santé sous l'angle de la complexité et de proposer une analyse plus intégrée des comportements et des situations pour apporter des réponses et construire des solutions plus adaptées aux individus et aux organisations.



> L'ENVIRONNEMENT

+ 400
ÉTUDIANTS

17
PARCOURS DE MASTERS

+ 10
DIPLOMES D'UNIVERSITÉ
CERTIFICATIONS
UNIVERSITAIRES
FORMATIONS COURTES

4
ÉCOLES DOCTORALES

1
FÉDÉRATION
DE RECHERCHE

7
LABORATOIRES DE RECHERCHE

- **CoBTeK lab** (Cognition Behavior Technology)
- **BCL** (Base Corpus Langage)
- **LAMHESS** (Laboratoire Motricité Humaine Expertise Sport Santé)
- **LAPCOS** (Laboratoire d'Anthropologie et de Psychologie Cliniques, Cognitives et Sociales)
- **MICORALIS** (Microbiologie Orale, Immunothérapie et Santé)
- **RETINES** (Risques, Epidémiologie, Territoire, INformations, Education et Santé)
- **UR2CA** (Unité de Recherche Clinique Côte d'Azur)

L'EUR HEALTHY EST PRÉSENTE SUR 5 CAMPUS

Elle dispense des enseignements et développe sa recherche sur les campus de Carlone, Pasteur, St Jean d'Angély, STAPS et Valrose.



CAMPUS CARLONE



CAMPUS PASTEUR



CAMPUS ST JEAN D'ANGÉLY

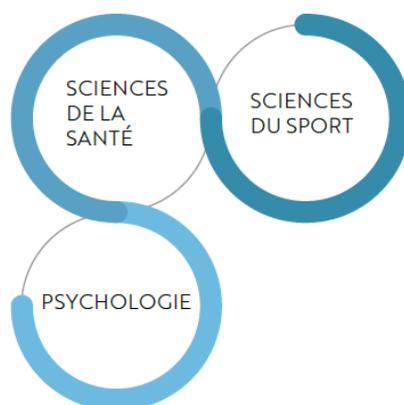


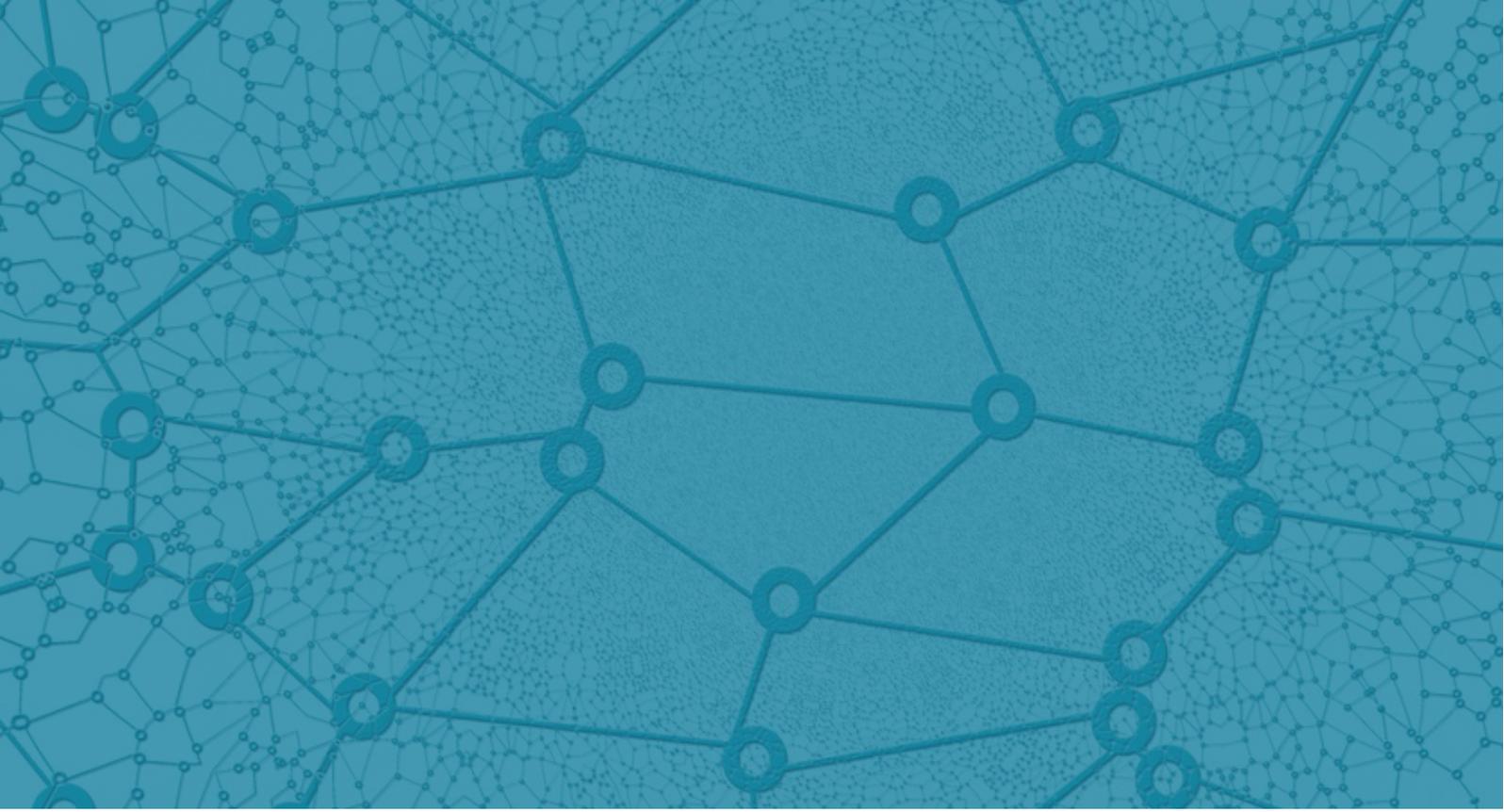
CAMPUS STAPS



CAMPUS VALROSE

L'EUR HEALTHY S'ARTICULE AUTOUR DE 3 CHAMPS DISCIPLINAIRES





> LES OBJECTIFS DE L'EUR

- Proposer des **formations d'excellence** adaptées aux besoins du monde du travail grâce à des diplômes nationaux reconnus.
- Renforcer les **compétences professionnelles** grâce aux formations courtes proposées tout au long de la vie.
- Développer l'**esprit d'entreprendre**, accompagner à la **création d'entreprise** et encourager l'**innovation**.

> LES AXES DE RECHERCHE ET INNOVATION

- Santé préventive et durable.
- Santé prédictive des risques et des vulnérabilités.
- Promotion de la santé.

> L'ÉQUIPE DE L'EUR HEALTHY



ANNE VUILLEMIN
Directrice



PASCAL STACCINI
Directeur adjoint



VALÉRIE HIZEBRY
Coordinatrice de projets



INÈS DAURIAC
Cheffe de projets recherche depuis avril 2020



FRANK DUFOUR
Ingénieur de Formation depuis septembre 2021



DOMINIQUE FONTAINE
Assistante de direction



ANGÉLIQUE LEBOISNE
Référente financier



MARIE ROGGERO
Chargée de communication



LISA SARTI
Apprentie gestionnaire des alternants depuis janvier 2021

> LES INSTANCES

L'année 2020 a été en grande partie consacrée à la mise en place de l'EUR et de ses instances.

Nov 2020

Élections du COSP

8 Déc 2020

Anne Vuillemin
nommée Directrice par le Président d'Université Côte d'Azur
sur proposition du COSP

Bureau

Chargé du fonctionnement opérationnel de la composante

COSP

Conseil scientifique et pédagogique

Instance de dialogue, de réflexion et d'évaluation de la politique de formation en lien avec la recherche

COFIL

Comité de pilotage propose et conduit la stratégie de la composante

COMITÉ DE SUIVI

Chargé de donner un avis et d'émettre des propositions sur la trajectoire de l'EUR et de sa stratégie



[Voir la composition des instances](#)

LES TEMPS FORTS 2020 ET 2021 L'EUR HEALTHY PENDANT LA CRISE COVID-19

L'EUR FACE À LA CRISE COVID

PLUSIEURS PUBLICATIONS, INTERVIEWS, PARTICIPATIONS OU MISES EN PLACE D' ACTIONS D' ACCOMPAGNEMENT (CONSEILS SPORTIFS, SOUTIEN PSYCHOLOGIQUE...) ONT ÉTÉ RÉALISÉES PAR LES CHERCHEURS DE L'EUR HEALTHY

> CELLULE RÉGIONALE D'ÉCOUTE ET DE SOUTIEN PSYCHOLOGIQUE



L'EUR HEALTHY participe à la mise en place par la ville de Nice, de la cellule régionale d'écoute et de soutien psychologique.

Les étudiants et enseignants de parcours de master de psychologie de l'EUR ont écouté, guidé et soutenu les concitoyens qui rencontraient des difficultés à traverser cette période d'inquiétude et de doute, en participant à des permanences durant toute la période de confinement.

> LABORATOIRE RETINES



Mise en place d'une plateforme collaborative pour aider les médecins généralistes au diagnostic du Covid-19.

Étude clinique azithromycine+hydroxylchloroquine versus soins courants chez les patients covid+ (médecins généralistes COVID).

Travail sur les algorithmes prédictifs dans le cadre des infections Covid.

David Darmon, Vice-Président politique de santé à Université Côte d'azur, Directeur du département d'enseignement et de recherche en médecine générale à la Faculté de Médecine.

Responsable du parcours Organisations et Évaluations en Soins Primaires (OESP) du master Ingénierie de la Santé.

> LABORATOIRES COBTEK ET LAPCOS

Études sur les effets du confinement sur les parents et enfants, et de la crise COVID sur les symptômes de stress post-traumatiques chez les enfants et adolescents.
Des ressources pour mieux vivre le confinement et l'après-confinement par les étudiants du parcours Psychologie clinique, Vulnérabilités et Développement du Psychotraumatisme du Master Psychologie.

Études accessibles sur la chaîne YouTube Psycho'Team



Andréa Soubelet,
Maîtresse de Conférences-
HDR en psychologie
(UCA), co-responsable
du parcours Psychologie
clinique, vulnérabilités
et développement du
psychotraumatisme du
Master Psychologie.

LABORATOIRE COBTEK



Pr. Édith Galy, Professeure
en Ergonomie, co-
responsable du parcours
Ergonomie Cognitive des
technologies numériques du
master psychologie.

LABORATOIRE LAPCOS

> LABORATOIRE LAPCOS



CORONAction : ensemble, faisons face au virus. La plate-forme pratique d'informations, outils de soutien et relais vers les professionnels, conçue par les étudiants du parcours Psychologie clinique intégrative et vieillissement du Master Psychologie

Xavier Corveleyn, Maître de Conférence en Psychologie Clinique Intégrative, co-responsable du parcours Psychologie Clinique Intégrative et Vieillesse du master psychologie.



Frédéric Vinot, Maître de Conférences HDR en psychopathologie clinique a été interviewé sur le thème « le retour à la terre en période de confinement », dans le 19/20 du 14/04/2021 de France 3 Région. Timeline à 00 :15 :40

Article accessible sur le site de France 3-Région-PACA



Frédéric Vinot, Maître de Conférences HDR en Psychopathologie clinique à Université Côte d'Azur, co-Responsable du M2 «Psychologie Clinique et Médiations Thérapeutiques par l'Art», et responsable du DU «Interaction, Art et Psychothérapie».

> LABORATOIRE LAMHES



Entretien pour Le Monde 17 Mars 2020 «Continuer à bouger, même chez soi, au temps du coronavirus».

Entretien pour France Info 13 Avril 2020 «Anxiété, sédentarité, sommeil perturbé... Quels sont les effets du confinement sur notre santé (et comment les limiter) ?».

The Conversation, 24 Mars 2020 Julia C, Vuillemin A, Foucaut AM, Oppert JM, Lombraïl P, Hercberg S, membres du groupe de travail « Covid 19- reprise activité physique » du Haut Conseil de la Santé Publique. Alimentation, activité physique : les bons réflexes en période de confinement.

Participation à l'avis de l'Anses relatif à l'évaluation des risques liés à la réduction du niveau d'activité physique et à l'augmentation du niveau de sédentarité en situation de confinement.

Pr. Anne Vuillemin, Directrice de l'École Universitaire de Recherche Écosystèmes des Sciences de la Santé.



> LABORATOIRE LAMHES

Comment pratiquer une activité physique en période de confinement ?

Article accessible sur le site de la Newsroom d'université Côte d'Azur



Pr Serge Colson
Vice-Président Politique
Sportive d'Université Côte
d'Azur.



**Pr Fabienne d'Arripe-
Longueville**
Responsable Académie 5 et
Directrice du département
disciplinaire STAPS



Santé respiratoire du sportif et COVID-19 : Expertise sur la santé respiratoire du sportif et sur son système immunitaire.

Article accessible sur le site de la Newsroom d'université Côte d'Azur



Valérie Bougault, PhD, Maître de Conférences HDR en STAPS,
physiologie et santé respiratoire.

> LABORATOIRE COBTEK



Psychologie du confinement - Le confinement, décidé pour réduire la mortalité liée à l'infection au COVID-19, nous affecte à des degrés divers.

Article accessible sur le site de la Newsroom d'université Côte d'Azur



Pr André Quaderi, Co Responsable parcours Master Psychologie clinique intégrative et vieillissement. Membre Equipe pédagogique Master Psychologie clinique, Vulnérabilités et Développement du Psychotraumatisme.



«Measuring Stress in Health Professionals Over the Phone Using Automatic Speech Analysis During the COVID-19 Pandemic: Observational Pilot Study»

Cette étude, initiée et coordonnée par le Pr. Philippe Robert, porte sur la pandémie COVID-19, et les professionnels de la santé qui ont été directement confrontés à la souffrance des patients et de leurs familles.

Cette étude a fait l'objet d'une publication scientifique.

Philippe Robert est Professeur de Psychiatrie à l'Université Côte d'azur, Directeur de l'équipe Cognition, Behaviour & Technology (CoBTeK-lab).

> LABORATOIRE UR2CA



L'Unité de Recherche Clinique de la Côte d'Azur (UR2CA) s'est mobilisée lors de la crise sanitaire liée à l'épidémie de COVID 19 :

UR2CA a été en première ligne face à l'épidémie du COVID-19, notamment avec les équipes du **Pr Jean Dellamonica** (CARRES) et **Pr Barbara Seitz-Polski** (INNOVANT). Le laboratoire a publié 19 articles portant sur la COVID-19 depuis le début de l'épidémie.

Des études très complètes, diverses et multiples sur les différents organes touchés par l'infection donnant une importante cartographie sur les implications encore très méconnues de cette nouvelle maladie.



LES TEMPS FORTS 2020 ET 2021 PRINCIPAUX PROJETS INITIÉS



INITIATIVE D'EXCELLENCE

UCA J.E.D.I.
UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR



L'EUR HEALTHY INNOVE ET EXPÉRIMENTE. ELLE SOUTIENT LA RECHERCHE, LA FORMATION ET LA VALORISATION GRÂCE AUX FINANCEMENTS ALLOUÉS PAR L'IDEX UCA^{JEDI} - INITIATIVE D'EXCELLENCE UNIVERSITE CÔTE D'AZUR JOINT, EXCELLENT AND DYNAMIC INITIATIVE.

> L'EUR VALORISE SES FORMATIONS



UN PROJET RÉALISÉ EN COLLABORATION AVEC LES RESPONSABLES DE MASTERS DE L'EUR HEALTHY ET DES ETUDIANTS

Grâce à la coopération des enseignants responsables des masters et d'étudiants, 18 vidéos ont pu être réalisées. Elles participent à la promotion de nos formations et renseignent les étudiants intéressés par les parcours de l'EUR.

À cette occasion, l'EUR HEALTHY a lancé sa [CHAÎNE YOUTUBE](#)



> DESY, L'INITIATIVE D'AVENIR : CO-DESIGN DES FORMATIONS



L'EUR SOUTIEN L'ÉVOLUTION DE SON OFFRE DE FORMATION

L'initiative d'avenir DESY (co-DESIGN des formations healthY) a été créée afin de soutenir le développement des parcours de master de l'EUR et d'en augmenter l'attractivité et la pertinence auprès des futurs étudiants ainsi que de ses partenaires.

DESY s'articule principalement autour d'espaces de rencontre et de travail pour associer communication, partage et débats sur l'avenir de la formation.

Lors de la première phase de cette initiative, personnels et étudiants de l'EUR HEALTHY ont été invités à s'exprimer lors d'ateliers, de consultations collectives et d'entretiens personnels. Le recueil de ces avis a permis d'élaborer une feuille de route sur la base de laquelle un plan d'actions va être mis en place adressant les deux axes majeurs identifiés : l'amélioration de la gestion quotidienne de l'offre de formation actuelle et le soutien au développement de l'offre de formation de demain. Cette seconde phase de l'initiative DESY est actuellement en cours et s'appuiera, comme la phase précédente sur l'écoute active de tous les acteurs de l'EUR HEALTHY.

La troisième phase sera celle de la mise en oeuvre concertée des actions qui s'étaleront sur la période 2022-2025 correspondant à l'auto-évaluation de nos formations et au développement de la nouvelle offre de formation dans le cadre de l'évaluation par le Haut Conseil de l'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (HCERES).

Nous remercions chaleureusement toutes les personnes qui ont contribué à la phase 1 de l'initiative DESY et remercions par avance toutes celles qui participeront à la mise en oeuvre du plan d'actions.

> PROJET COLLABORATIF AVEC LE PÔLE NATIONAL SUPÉRIEUR DE DANSE (PNSD) ROSELLA HIGHTOWER



UN PROJET RÉALISÉ EN COLLABORATION AVEC DES COMPAGNIES PROFESSIONNELLES DE DANSE, DES UNIVERSITÉS ET DES ÉCOLES DE KINÉSITHÉRAPIES

L'EUR HEALTHY initie une collaboration avec le PNSD pour développer des projets de formation et de recherche sur le thème danse et santé. Pour cela, elle s'est dotée de matériels et logiciels qui permettront d'assurer le suivi de la santé et de la performance des danseurs. Des étudiants issus des formations de l'EUR pourront également être accueillis en stage pour contribuer aux projets de recherche qui seront développés qui porteront par exemple sur l'optimisation de la performance, la préparation mentale et physique du danseur, sa condition physique, la programmation de son entraînement, la réhabilitation et la réathlétisation post-blessure, ou encore la prise en charge psychologique et la promotion de la santé. L'enjeu sera de développer un écosystème de santé fonctionnel dans le milieu de la danse, tout en tenant compte et en s'adaptant aux contraintes spécifiques de l'activité et du milieu.

> CRÉATION D'UNE TESTOTHÈQUE EUR HEALTHY

Mise en place d'un service de prêt et de consultation d'outils utilisés dans le domaine de la psychologie.

> PROJET RÉALITÉ MIXTE



L'EUR HEALTHY COLLABORE AVEC L'EUR CREATES SUR LE PROJET EXTENDED REALITY RESEARCH AND CREATIVE CENTER (XR²C²)

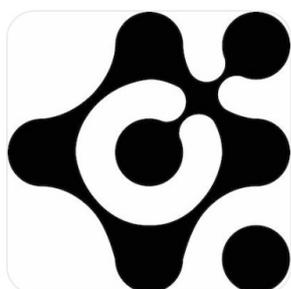
L'EUR HEALTHY a réuni différents chercheurs intéressés pour constituer l'axe santé du projet. L'axe santé de XR²C² se focalise sur les thématiques ci-dessous :

- 1. Narrativité et Scénarisation** : RE-GAME Scénarisation d'un projet de jeu sérieux en santé.
- 2. Effet d'entraînement et Réhabilitation** : AGAVPR@UCA : Troubles de la motivation et des émotions et apprentissage des soignants et des étudiants aux techniques d'entretiens psychologiques ; SurgMR : Apprentissage des techniques de rééducation, Médiation de l'expérience patient (gestion de la douleur et de l'anxiété).

Le premier financement au sein de l'axe santé de XR²C² a été attribué à l'équipe CobTeK pour le projet AGAPVR (Art & Game Project Virtual Reality).

Pr Philippe Robert, Dr Auriane Gros, Dr Valeria Manera (CoBTeK) en collaboration avec Rachid Guerchouche (équipe Inria STARS).

Dr Auriane Gros, membre du comité de pilotage du projet XR²C²



IKIGAI - PLATEFORME DE JEUX VIDEO ALLIANT QUALITÉ LUDIQUE, EXIGENCE SCIENTIFIQUE ET INTÉRÊT PUBLIC

L'EUR HEALTHY avec l'EUR CREATES, l'EUR DS4H et Université Côte d'Azur adhèrent au consortium IKIGAI.

<http://www.ikigai.games/games/gamesList>



> CREATION D'AGENTS VIRTUELS



OSCIMBOT : PROJET PATIENT VIRTUEL PR PASCAL STACCINI ET PR JEAN-PAUL FOURNIER (RETINES)

L'EUR HEALTHY soutient le projet OCSimBot qui vise à créer des agents virtuels pour la formation des professionnels de santé : un agent médecin qui répond aux questions d'un patient, un agent virtuel qui répond aux questions d'un médecin, un agent virtuel médecin qui répond aux questions d'un autre médecin et ainsi travailler aux relations interprofessionnelles.

Pour cela, l'EUR HEALTHY a investi dans une licence permettant l'accès à la plateforme Algho conçue pour créer des assistants virtuels, qui combine les technologies d'intelligence artificielle les plus avancées. Cependant, aucune méthode n'existe pour implémenter les dialogues de l'utilisateur vers l'agent et constituer la base des connaissances mobilisables pour structurer le contenu des réponses à apporter aux questions.

L'équipe projet a donc dû proposer un projet en plusieurs phases pour assurer le transfert d'expertise et construire les bases de connaissance de façon reproductible. La première phase de définition et validation d'un modèle d'entretien et de raisonnement compatible avec un traitement par l'intelligence artificielle est en cours. Ce projet sert de base au développement d'autres agents virtuels qui pourraient être mis au service de la santé et du bien-être.

> PLATEFORME COLLABORATIVE SHARIING



L'EUR HEALTHY INVESTIT DANS DU MATÉRIEL INNOVANT POUR LES ENSEIGNANTS ET LES CHERCHEURS

L'EUR HEALTHY a récemment acquis du nouveau matériel pour ses enseignants et chercheurs. La plateforme Shariing est une solution de présentation et de collaboration en présentiel ou à distance utilisable pour l'enseignement, le travail en équipe projet et la valorisation des travaux de recherche.

Cette plateforme permet de partager les mêmes choses au même moment et d'interagir en temps réel. Elle permet de collaborer et de discuter, en présentiel et à distance, autour de plusieurs données provenant de différents supports, mais aussi de partager les écrans des utilisateurs, de pointer les éléments importants, de solliciter une personne à distance, d'effectuer une recherche sur internet, ou encore de partager votre caméra. Tous les participants peuvent interagir librement, rien de tel pour obtenir une vision complète et consolidée des projets. En plus de son intérêt pour l'enseignement ou la valorisation des résultats des recherches issus de nos laboratoires, cela rend également les réunions de projet plus collaboratives et stimule la créativité.

A ce jour, l'EUR HEALTHY s'est dotée d'une licence Shariing installée sur le campus Pasteur et d'une table interactive tactile sur le campus STAPS.

L'utilisation de cette plateforme participe de notre volonté de rendre les enseignements plus dynamiques, le travail plus collaboratif et la diffusion des connaissances scientifiques plus accessible en participant au développement des relations entre science et société.

> APPELS À PROJETS

L'EUR LANCE SES APPELS À PROJETS SUR FONDS IDEX

ANNÉE 2020-21

1. AMORÇAGE AUX PROJETS EMERGEANTS - INNOVANTS

- **Approche transactionnelle du stress généré chez les soignants par l'épidémie de Covid 19** : une étude longitudinale. Pr. Édith Galy (LAPCOS/FRIS)
- **REACHABLE** : Intérêt de la Rééducation intensive et de l'Engagement dans l'ACTivité physique pour l'Amélioration de la locomotion et de la qualité de vie des enfants atteints de paralysie cérébrale. Pr. S Colson et Pr. F d'Arripe-Longueville (LAMHESS)
- **COVIPEDAGO** : le travail à distance dans l'enseignement supérieur : enjeux politiques, d'innovation pédagogique et de santé. Solange Ciavaldini-Cartaut (LAPCOS).
- **TEACH MOD** : une application utilisant des éléments de réalité augmentée pour l'enseignement de la relation soignant-patient en psychiatrie du sujet âgé. Marie-Lou Serris, Valeria Manera, Julie Brousse, Alexandre Derreumaux, Philippe Robert (CobTeK). En collaboration avec International School of Video Game and Animation 3D-FX, Isart Digital, Paris.

2. APPUI A LA FORMATION ET A L'ENVIRONNEMENT DOCTORAL

- **Sara Belquaid** (LAPCOS). Co-direction Pr Sylvane Faure et Pr Michel Benoit.
Thème : Traumatisme psychologique et résilience : Etude du coping, du contrôle cognitif et de la régulation émotionnelle comme facteurs de risque/protection et validation de la version française du Global Psychotrauma Screen.
- **Flavio Da Silva** (LAMHESS). Co-direction Pr Serge Colson et Dr Florian Monjo.
Thème : Étude des effets de la répétition de contractions musculaires excentriques sous-maximales sur l'acuité proprioceptive de l'articulation du genou.
- **Roxanne Bartoletti** (LAPCOS). Co-direction Pr Dirk Steiner et Dr Xavier Corveleyn.
Thème : Performances Cognitives, Musiques & Odorants : Standardisation du Matériel.
- **Jennifer Gioda** (LAMHESS). Co-direction Pr Serge Colson et Dr Jonathan Bredin.
Thème : L'identification des voies sensorimotrices, grâce à l'EEG, à l'issue d'une fatigue centrale induite par une sollicitation unilatérale sur le membre controlatéral.

> CONTRATS DOCTORAUX

L'EUR FINANCE DES THÈSES PLURIDISCIPLINAIRES SUR FONDS IDEX

ANNÉE DE PREMIERE INSCRIPTION : 2020-2021



Lyne Daumas (CobTeK)

Co-direction : Pr Philippe Robert, Dr Valeria Manera, Pr Raphaël Zory.
Thème : Non-pharmacological interventions to treat apathy and prevent loss of autonomy in subjects with minor neurocognitive disorders.



Diane Baize (LAMHESS)

Co-direction : Pr Fabienne D'arripe-Longueville, Dr Enzo Piponnier et Dr Stéphanie Mériaux.

Thème : Lésions des muscles ischio-jambiers et anxiété de récurrence de blessure : facteurs de risque psychologiques et physiologiques (happy).

ANNÉE DE PREMIÈRE INSCRIPTION : 2021-2022

EN 2021-2022, L'EUR HEALTHY CHOISIT DE CO-FINANCER DES THÈSES SUR DES SUJETS INTERDISCIPLINAIRES AVEC D'AUTRES ENTITÉS D'UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

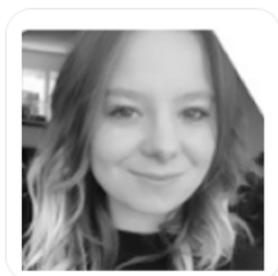


Cofinancement EUR HEALTHY / Institut NeuroMod - Institut de modélisation en neurosciences et cognition

Cassandre Landes-Château (UR2CA)

Direction : Pr. Christine Lebrun-Frenay.

Thème : l'identification et caractérisation de marqueurs prédictifs de neurodégénérescence chez les personnes présentant un syndrome radiologique isolé.



Cofinancement EUR HEALTHY / Académie 4

Morgane Ortis (MICORALIS)

Direction: Dr Alain Doglio.

Thème : Microbiologie orale et santé : influence de l'activité physique sur la cartographie des pathogènes oraux et leurs activités inflammatoires. Collaboration LAMHESS/ IPMC

LES TEMPS FORTS 2020 ET 2021 PROJETS LIÉS A LA FORMATION

L'EUR SOUTIEN L'ÉVOLUTION DE SON OFFRE DE
FORMATION

> L'EUR HEALTHY S'ENGAGE DANS L'APPRENTISSAGE



L'EUR HEALTHY s'est engagée dans le développement de ses formations en apprentissage pour garantir une qualité constante de ses formations.

Il s'agit d'une réelle avancée à l'échelle nationale pour ces parcours de master qui ont été les premiers à s'ouvrir à l'alternance dans leur champ respectif. Un grand merci aux responsables de formation et aux membres de l'équipe HEALTHY qui les ont accompagnés dans le projet de transformation.

Chacun de ces 3 parcours offre la possibilité d'alternance en 1ère et 2ème année de master.

> MASTER STAPS MS-DTS



Le Master STAPS : Management du Sport (MS) parcours Développement Territorial par le Sport (DTS) apporte les compétences pluridisciplinaires destinées à développer et dynamiser un territoire et des organisations humaines, à travers le diagnostic des enjeux, la conception de projets sportifs et la gestion de projets et d'équipes. Il s'inscrit dans une collaboration unique entre l'EUR HEALTHY, l'EUR LEX (Droit, Science Politique et Management) et l'Institut d'Administration des Entreprises (IAE). Ce parcours de master a été le premier à proposer sa formation en apprentissage, à la rentrée 2020-2021.



> MASTER STAPS EOPS



Le Master STAPS : Entraînement et Optimisation de la Performance (EOPS) vise à former des professionnels de l'entraînement sportif (préparation physique, planification, analyse de la performance sportive, etc.) et de la réathlétisation, ainsi que des chercheurs en sciences du sport. Il a ouvert en alternance à la rentrée 2021-2022.



> MASTER PSYCHOLOGIE PARCOURS PCIV



Le parcours Psychologie Clinique Intégrative et Vieillesse (PCIV) forme des psychologues spécialisés dans le vieillissement et la gériatrie, dans une approche intégrative du soin psychique. Il a ouvert en alternance à la rentrée 2021-2022.



L'EUR ÉLARGIT SON OFFRE DE FORMATIONS COURTES

NOUVEAU DIPLÔME D'UNIVERSITÉ «TROUBLES DU SPECTRE DE L'AUTISME, PRATIQUES D'INTERVENTION, D'ACCOMPAGNEMENT ET D'INCLUSION AU COURS DE LA VIE»

> DU TSA



Ce diplôme a été créé et co-dirigé avec l'équipe de l'Association Autisme Apprendre Autrement & la Plateforme 3A, avec la participation de la Plateforme de Coordination et d'Orientation et le Centre de Ressources Autisme 06.

L'équipe pédagogique réunit des intervenant.es reconnu.es du domaine de l'autisme au niveau régional et national, et convie des invité.e.s internationaux pour des journées d'études et des conférences.

Pour cette année d'ouverture, ce nouveau DU bénéficie du soutien de la Formation Universitaire de Thérapies Comportementales et Cognitives (AEU & DU de TCC, EUR HEALTHY, Université Côte d'Azur).



L'EUR DÉVELOPPE SA FORMATION EN PROPOSANT UNE DOUBLE DIPLOMATION AVEC L'INSTITUT DE FORMATION EN MASSO-KINESITHERAPIE (IFMK Niçois)

> CO-DIPLÔMATION IFMK

IFMKN
INSTITUT DE FORMATION EN
MASSO-KINÉSITHÉRAPIE NIÇOIS



L'EUR HEALTHY participe à l'universitarisation de la profession de masseur-kinésithérapeute en offrant la possibilité de s'inscrire dans le master ingénierie de la santé en parallèle de la formation, en vue d'une co-diplomation.

LES TEMPS FORTS 2020 ET 2021 PARTENARIATS

L'EUR HEALTHY S'ASSOCIE ET DEVELOPPE DES PARTENARIATS

> CONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MÉDECINE VASCULAIRE



Participation des étudiants de 2ème année du master STAPS: Activité Physique Adaptée et Santé au congrès de la société française de médecine vasculaire.

Les 15, 16, 17 et 18 septembre 2021 a eu lieu la 20ème édition du congrès de la Société Française de Médecine Vasculaire (SFMV) à Cannes, regroupant plus de 1000 médecins. Les étudiants du master 2 Activité Physique Adaptée et Santé étaient présents pour promouvoir leur formation aux côtés de l'association des jeunes médecins vasculaires.

Une animation à « l'éveil musculaire », destinée aux médecins du congrès, a été organisée le 17 septembre sur la plage de Cannes par les étudiants de 3ème année de Licence Management du Sport (portail STAPS, Université Côte d'Azur).

> VILLE DE SAINT-LAURENT-DU-VAR



APPLICATION « SLV Sport & Santé » : LE SPORT CONNECTÉ POUR TOUS

L'EUR HEALTHY, partenaire du projet sport-santé de la ville de Saint-Laurent-du-Var, propose des contenus scientifiques sur des thèmes de santé diffusés au moyen de son application pour smartphone. Cette application à destination du grand public offre un panel unique de parcours, de niveaux, de défis et d'informations sur la nutrition et le bien-être.



JEU DE PROJET

Les étudiants de 2ème année du master STAPS : Activité Physique Adaptée et Santé travaillent en équipe projet en vue de proposer des pistes pour promouvoir une activité physique et sportive régulière sur le territoire Laurentin afin de mettre le sport au service de la santé et du bien-être de sa population. Cette mise en situation est réalisée dans le cadre du partenariat de l'EUR HEALTHY avec la commune de Saint-Laurent-du-Var pour contribuer à l'application « SLV Sport & Santé ».

LES TEMPS FORTS 2020 ET 2021 ÉVÈNEMENTS

RENTRÉE SOLENNELLE

UN ÉVÈNEMENT 100% HEALTHY

Mardi 19 octobre 2021 à 18h

PROGRAMME

- Discours du Président d'Université Côte d'Azur
- Discours de la Directrice de l'EUR HEALTHY
- Présentation des projets de l'EUR HEALTHY depuis sa création au 1er janvier 2020
- Conférence du Docteur Kremlin Wickramasinghe, Directeur du bureau pour la prévention et le contrôle des maladies non transmissibles, OMS/Europe
- Cocktail dinatoire à partir de 19h.

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

L'École Universitaire de Recherche
HEALTHY

ÉCOSYSTÈMES DES SCIENCES DE LA SANTÉ
ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE

fait sa rentrée solennelle

Mardi 19 octobre 2021
Campus Carlone Amphithéâtre

PROGRAMME DE LA SOIRÉE

- Discours du Président d'Université Côte d'Azur
- Présentation des projets
- Discours de la Directrice de l'EUR HEALTHY
- Conférence du Docteur Kremlin Wickramasinghe, Directeur du bureau pour la prévention et le contrôle des maladies non transmissibles, OMS/Europe
- Partage d'un moment de convivialité



> PRINCIPAUX ÉVÈNEMENTS L'EUR ORGANISATRICE ET PARTENAIRE

Membre du collectif organisateur de webinaires de recherche sur des sujets bio-médicaux et transdisciplinaires (tous les troisièmes mardis du mois), initié par l'Académie d'Excellence 4 d'Université Côte d'Azur.

- Académie d'Excellence 4 « Complexité et diversité du vivant »
- Académie d'Excellence 5 « Homme, Idées et Milieux »
- EUR HEALTHY - Écosystèmes des Sciences de la Santé
- EUR LIFE - Sciences du vivant et de la Santé
- Institut NeuroMod - Cognitive Systems, Normality and Pathology of the Human Brain and Computational Neurosciences
- Labex SIGNALIFE - Network for Innovation on Signal Transduction Pathways in Life Sciences

Partenaire de la Journée de la Santé au travail d'Université Côte d'Azur, avec la Fédération de Recherche Interventions en Santé, 4 Décembre 2020.

Partenaire, avec la Fédération de Recherche Interventions en Santé, de l'organisation d'un webinaire sur les approches socio-écologiques de la promotion de la santé. Quels défis méthodologiques dans leur application ?
29 Juin 2021.

Intervenants invités :

- Prof. Mark Dooris, University of Central Lancashire, Royaume-Uni
- Dr Marie-Renée Guève, École des Hautes Études de Santé Publique, Rennes
- Dr Aurélie Van Hove, Université de Lorraine
- Prof. Fabien Ohl, Université de Lausanne, Suisse.

Partenaire de l'école d'été « La danse pour la santé » organisée par le Pôle National Supérieur de Danse Rosella Hightower, 27-29 Août 2021, Cannes-Mougins.

L'Organisation Mondiale de la Santé (bureau Europe), l'EUR HEALTHY, le LAMHESS et le Groupement de Recherche Sport et activité physique du CNRS ont organisé de manière conjointe une école d'été internationale du 1er au 3 septembre 2021.

Cette école a réuni près de 40 doctorants en provenance de 17 pays. La thématique portait sur la pensée systémique et la science de la complexité en santé, appliquées à la promotion d'un mode de vie physiquement actif.

Intervenants invités :

- Prof. Steve Allender, Director of the Global Obesity Centre, World Health Organization Collaborating Centre for Obesity Prevention, Institute for Health Transformation, Deakin University, Australia
- Dr Leandro Garcia and Prof Ruth Hunter, Queen's University Belfast, Northern Ireland
- Dr. Tarra Penney and Dr. Chloe Clifford Astbury, York University, Canada

Partenaire du Congrès de la Société Française de Santé Publique. Agir en situation d'incertitude et de controverse : quels enseignements pour la santé publique. Poitiers, 13-15 Octobre 2021. <https://www.congres.sfsp.fr/>

LES TEMPS FORTS 2020 ET 2021 MISES À L'HONNEUR

> L'EUR HEALTHY DANS LE TOP 100 DU CLASSEMENT DE SHANGHAI 2020



L'EUR HEALTHY dans le top 100 du classement de Shanghai 2020
grâce à ses formations et à sa recherche en sciences du sport, 1ère université française de ce classement.

> PRIX D'EXCELLENCE POUR NOS CHERCHEURS ET ENSEIGNANTS CHERCHEURS



Université Côte d'Azur a rendu hommage le jeudi 10 décembre 2020 à 18h, à ses nombreux enseignants-chercheurs, chercheurs, étudiants et artistes qui ont été, au cours de l'année 2020, récompensés par des prix prestigieux pour leur contribution scientifique et artistique au plus haut niveau national et international.

Les chercheurs et enseignants-chercheurs de l'EUR HEALTHY ont ainsi été récompensés :

- **Christine LEBRUN-FRENAY**, Neurologue au CHU de Nice, Responsable CRCSEP, Coordinatrice équipe URRIS UR2CA a reçu le Prix d'excellence - Société Française de Neurologie.
- **Raphaël ZORY**, enseignant-chercheur au laboratoire LAMHESS a été nommé à l'Institut Universitaire de France - membre junior.
- **Enzo PIPONNIER**, enseignant-chercheur au laboratoire LAMHESS a reçu le Prix de thèse 2020 - GDR Sport et Activité Physique.

> PROJET BoostUrCareer

CONTRATS DOCTORAUX FINANCÉS DANS LE CADRE DU PROJET BoostUrCareer
Projet européen Horizon 2020 - Programme de recherche et d'innovation. Cofinancement Région Sud et IDEX UCA^{JEDI}



Projet MoVE-IT : Motion analysis by Video for gait Evaluation with Innovative Technology

Doctorant : Mehran Hatamzadeh

Direction de thèse : Pr Raphael Zory (LAMHESS), Dr Laurent Buse (équipe Aromath INRIA).



Projet ASTHAIR : Active transport, Health, and Environment

Doctorante : Jung Nuttanum Siriaporn

Direction de thèse : Pr Anne Vuillemin (LAMHESS), Pr Pacal Staccini (RETINES), Dr Gilles Mignant (RETINES)



CENTRE NATIONAL DE RESSOURCES ET DE RÉSILIENCE

Liliana BARAT, étudiante de la toute première promotion du parcours Psychologie Clinique, Vulnérabilités et Développement du Psychotraumatisme du master Psychologie, se voit allouer une bourse de recherche par le Centre National de Ressources et de Résilience (CN2R).

- Son travail consiste à étudier les effets des stimulations en jeu dans la thérapie EMDR (Eye Movement Desensitization and Reprocessing) sur le souvenir autobiographique chez l'enfant de 3 à 11 ans.
- Elle est encadrée par Andréa Soubelet (MCF-HDR en psychologie, responsable du parcours PCVDT, laboratoire CoBTeK) et Sylvane Faure (Professeure en neuropsychologie, laboratoire LAPCOS).

LES TEMPS FORTS 2020-21 MÉDIAS

L'EUR DÉVELOPPE SES RELATIONS AVEC LES MÉDIAS

> ON EN PARLE DANS LES MÉDIAS HORS
PÉRIODE COVID
#EURHEALTHY



LE MONDE - «UN PEU DE SPORT POUR STIMULER LA MÉMOIRE»

Article publié le 7 octobre 2020

Anne Vuillemin, directrice de l'EUR HEALTHY, a été interviewée par Pascale Santi, journaliste au Monde, sur le thème du sport et de la mémoire.



LE FIGARO - «LE VÉLO, C'EST BON POUR LE MORAL»



Article paru le lundi 7 septembre 2020

André Quadéri, professeur de psychologie, et **Anne Vuillemin**, professeure en Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS) à Université Côte d'Azur ont été interviewés par Le Figaro Santé.



FRANCE 3 RÉGION - REPORTAGE



France 3 Région a réalisé un reportage sur **Marc-Olivier Gauci**, MD, PhD, chirurgien orthopédique au CHU de Nice et membre de l'Unité de Recherche Clinique Côte d'Azur (UR2CA). Grâce à une visualisation 3D, le casque de réalité mixte, utilisé en chirurgie, permet d'être plus précis au moment de l'intervention. Reportage à l'Hôpital Pasteur à Nice, JT 19/20 CÔTE D'AZUR (27/04/21 à 19:07 | 00:02:35)



REPORTAGE FRANCE 3 - PROJET «SEEFALL»



Serge Colson, Vice-Président Politique Sportive d'Université Côte d'Azur, a été interviewé sur le projet «SEEFALL» qui a fait l'objet d'un reportage sur France 3 Côte d'Azur. JT du 13/11/20 - début reportage à 18min29.





ÉCOSYSTÈMES DES
SCIENCES DE LA SANTÉ
ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE



UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR



NOUS CONTACTER

eur-healthy@univ-cotedazur.fr

Scannez ce QR Code
pour plus d'informations



healthy.univ-cotedazur.fr

