

EMPLOIS JEUNES DOCTORANTS 2020
Etablissement " Université Côte d'Azur "

Volet Général ou Filières stratégiques	Etablissement présentant la demande	% financement demandé	Titre de la Thèse	Domaine principal	Filières stratégiques concernées	Classement	Laboratoire	cofinancement Laboratoire (%)	Ecole Doctorale	Etablissement d'inscription	Partenaire socio-économique	Catégorie Entreprise, entité publique, Semi-publique ou associatif	Cofinancement PSE (%)	Plan Cancer	Plan Climat	Filières transverses	Brevetabilité	Labellisé par un Pôle ? (et oui lequel)	Remarques éventuelles
Filières stratégiques	UCA	90%	Synthèse et étude de nouveaux modulateurs de la voie non canonique NFKB en immuno-oncologie.	Sciences de la chimie et de la physique	Santé	1	Institut de Chimie de Nice		Sciences Fondamentales et Appliquées (SFA)	UCA	YUKIN Therapeutics	Société par Action Simplifiée (SAS)	10%	Oui			Oui	Non	
Filières stratégiques	UCA	90%	Health Promotion in Elite Sport (HEROES) : Promotion de la santé chez les sportifs de haut niveau des Centres de Ressources d'Expertise et de Performance Sportive (CREPS) de la région Sud-PACA	Sciences humaines et sociales	Santé	2	Laboratoire Motricité Humaine Expertise Sport Santé (LAMHES)		Sciences du Mouvement Humain (SMH)	UCA	Centre de Ressources, d'Expertise et de Performance Sportive (CREPS)	Établissement public local de formation	10%			Intelligence artificielle, numérique, santé-numérique, silver-économie...		Non	Développement de nouvelles ressources et dispositifs d'évaluation et de promotion de la santé dans les structures sportives de haut niveau ; développement de sessions de formation à destination des entraîneurs
Filières stratégiques	UCA	90%	Lutte contre la DMIA : crible pharmacologique à grande échelle à l'aide de modèles de RPE humain	Sciences de la vie et de la santé	Santé	3	Institut de Biologie Valrose		Sciences de la Vie et de la Santé (SVS)	UCA	PHENOCELL	Société par Action Simplifiée (SAS)	10%			Lien avec des filières stratégiques et silver économie	Oui	Oui, Eurobiomed	Développement d'un nouveau produit, service ou procédé
Filières stratégiques	UCA	90%	Codage par descriptions multiples pour l'aide au pilotage distant de véhicules électriques semi-autonomes	Sciences de l'ingénieur Sciences Mathématiques et informatiques fondamentales	Industrie maritime, portuaire et logistique Technologies clé du numérique Technologies clé optique-photonique	4	Informatique, Signaux et Systèmes de Sophia-Antipolis		Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC)	UCA	LEXTAN	Société par Action Simplifiée (SAS)	10%			Lien avec des Filières Stratégiques		Oui, Pôle OPTITEC	
Volet général	UCA	100%	Les PME à l'international : échec, survie/résilience et réinternationalisation	Sciences économiques et de gestion	Technologies clé du numérique	5	Groupe de Recherche en Management		Droit et Sciences Politiques, Economiques et de Gestion (DESPEG)	UCA	POCKETCONFIDANT ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Société par Action Simplifiée (SAS)				Intelligence artificielle		Non	Développement d'études de cas tirés des travaux de thèse du doctorant et la promotion de l'outil de coaching dans les établissements publics et privés de l'enseignement supérieur français.
Volet général	UCA	90%	Les failles du monde entier en un clic: quand l'intelligence artificielle projette un siècle de connaissances scientifiques sur les images optiques du monde	Sciences mathématiques & informatiques fondamentales Sciences de la terre, de l'océan, de l'atmosphère et de l'espace Sciences de l'information et de la communication Sciences de l'environnement	Technologies clé du numérique Technologies clé optique-photonique	6	Géoazur		Sciences Fondamentales et Appliquées (SFA)	UCA	LuxCarta Technology	Société par Action Simplifiée (SAS)				Lien avec filières stratégiques et thématiques transverses : Intelligence artificielle, numérique, santénumérique, silver-économie...		Oui, SAFE	Crédits ANR, projet FAULTS_R_GEMS porté par M.Manighetti
Filières stratégiques	UCA	50%	Découverte des mécanismes responsables des défauts de régénération épithéliale dans l'asthme, par approches single-cell	Sciences de la vie et de la santé	Santé	7	Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire, Equipe Physiologie Génomique des Eucaryotes		Sciences de la Vie et de la Santé (SVS)	UCA	Centre Hospitalo Universitaire de Nice	Etablissement Public		Oui		Lien avec de filières stratégiques et intelligence artificielle, numérique, santé-numérique, silver-économie ..		Non	Il s'agit d'un projet de recherche translationnelle menée par le CHU Nice Financement ANR 2020-2023 Projet SAHARRA
Filières stratégiques	UCA	90%	DynLearning : L'activité computationnelle pour une dynamique d'apprentissage artificiel plus proche des mécanismes neurocognitifs réels	Sciences mathématiques & informatiques fondamentales	Technologies clé du numérique	8	Informatique, Signaux et Systèmes de Sophia-Antipolis	10%	Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC)	UCA	ARM France	Société par Action Simplifiée (SAS)				Thématiques stransverses: Intelligence artificielle		Non	Appel à projet Recherche "DynLearning"
Filières stratégiques	UCA	90%	Mise au point d'un procédé de carbonisation hydrothermale pour la valorisation de déchets végétaux humides issus de la parfumerie/cosmétique - évaluation des voies de valorisation des résidus solides et liquides du procédé	Sciences de la chimie et de la physique Sciences de l'environnement	Energies de demain et écotechnologies Technologies clé chimie-matériaux	9	Institut de physique de Nice		Sciences Fondamentales et Appliquées (SFA)	UCA	LABORATOIRE JYTA	Société par actions	10%				Oui	Oui, Pôle terralia	
Filières stratégiques	UCA	90%	Morphogénèse et mécanique du repliement tissulaire chez l'embryon d'oursin lors de la gastrulation	Sciences de la vie et de la santé	Santé Technologies clé optique-photonique	10	Institut de Biologie Valrose	10%	Sciences de la Vie et de la Santé (SVS)	UCA				Oui		Intelligence artificielle, numérique, santé-numérique, silver-économie...		Oui, Pôle de compétitivité OPTITEC	Appel à projet Recherche "MorphoUrchin"
Filières stratégiques	UCA	50%	Assimilation de données pour la réduction et calibration de modèles de transport turbulent pour la fusion par confinement magnétique : application à ITER	Sciences mathématiques & informatiques fondamentales		11	Laboratoire J.A. Dieudonné		Sciences Fondamentales et Appliquées (SFA)	UCA	K-Epsilon	SARL				Lien filières stratégiques et thématiques stransverses numérique		Oui, Capenergies a labellisé le projet SISTEM en 2019	ANR, financement du projet SISTEM (AAPG 2019, CES 46, porté par l'Ecole Centrale Marseille / M2P2
Filières stratégiques	UCA	100%	Evaluation de la mesure à l'exposition en temps réel lors de l'utilisation des produits contenant des Composés Organiques Volatils (COV, allergènes) en air intérieur	Sciences de la vie et de la santé	Santé	12	RETINES		Sciences de la Vie et de la Santé (SVS)	UCA	C&C IngeScience	SARL		Oui		Filière stratégique Santé	Oui	Non	Prévision d'embauche Développement d'un nouveau produit, service ou procédé Création d'entreprise
Volet général	UCA	90%	Biodiversité et aménagements côtiers dans le littoral Méditerranéen. État de lieu et perspectives	Scinces de la vie et de la santé Sciences de la terre, de l'océan, de l'atmosphère et de l'espace Sciences de l'environnement		13	ECOSEAS	10%	Sciences Fondamentales et Appliquées (SFA)	UCA	Centre de Découverte Mer & Montagne (CDMM)	Association loi 1901			Oui			Non	Prévision d'embauche du doctorant développement des projets entre le CDMM et ECOSEAS pour financer la recherche et la divulgation scientifiques
Filières stratégiques	UCA	90%	Valorisation du liège des Maures pour la conception d'éco-matériaux innovants. De l'isolation thermique des bâtiments aux résines biosourcés et à l'encapsulation de composés actifs.	Sciences de la chimie et de la physique	Energies de demain et écotechnologies Agriculture, agroalimentaire et cosmétiques Technologies clé chimie-matériaux	14	Institut de Chimie de Nice		Sciences Fondamentales et Appliquées (SFA)	UCA	Le Liège Aggloméré Souple	SARL	10%		Oui	Énergies de demain et écotechnologies Agriculture, agro-alimentaire et cosmétiques Structuration de la Chimie et Matériaux	Oui	Non mais soutient du PRIDES NOVACHIM	Appel à projet Recherche "IsoLiège II" Prévision d'embauche Développement d'un nouveau produit, service ou procédé Contractualisations ou concessions Création d'entreprise
Filières stratégiques	UCA	90%	Préparation de Nouveaux Polymères Fonctionnalisés: Applications Innovantes dans les Domaines de la Catalyse et du Développement Durable	Sciences de la chimie et de la physique	Agriculture, agroalimentaire et cosmétiques Santé	15	Institut de Chimie de Nice		Sciences Fondamentales et Appliquées (SFA)	UCA	CDP-INNOVATION	Société par Action Simplifiée (SAS)	10%			Lien filières stratégiques Technologies clés Chimie-Matériaux	Oui	Non	Appel à projet Recherche "PolyCAT2D " Développement d'un nouveau produit, service ou procédé
Volet général	UCA	80%	Comprendre, interpréter, modéliser les transferts d'uranium anthropique et ses descendants dans l'environnement	Sciences de l'environnement		16	Institut de Chimie de Nice		Sciences Fondamentales et Appliquées (SFA)	UCA	Parc National du Mercantour	Établissement public administratif						Non	Appel à projet Recherche "CIMUDE" Financement SUBATECH NANTES
Filières stratégiques	UCA	90%	Développement d'ingrédients cosmétiques naturels antipollution et anti-lumière bleue d'origine méditerranéenne	Sciences de la chimie et de la physique	Agriculture, agroalimentaire et cosmétiques	17	Institut de Chimie de Nice		Sciences Fondamentales et Appliquées (SFA)	UCA	NissActive	Société par Action Simplifiée (SAS)	10%		Oui	Filières stratégiques Agriculture, agro-alimentaire et cosmétiques Structuration de la chimie et matériaux Energies de demain et écotechnologies : énergie bas carbone, eau et déchets	Oui	Non	Prévision d'embauche Développement d'un nouveau produit, service ou procédé