# UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

#### Newsletter de la Cellule Recherche Europe



#### Les Appels à projets à la une



La Commission européenne a ouvert un nouvel appel à projets H2020 COVID 19. Date limite 11 juin 2020.

- <u>SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2A</u> Repurposing of manufacturing for vital medical supplies and equipment
- <u>SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2B</u> Medical technologies, Digital tools and Artificial Intelligence (AI) analytics to improve surveillance and care at high Technology Readiness Levels (TRL)
- <u>SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2C</u> Behavioural, social and economic impacts of the outbreak response
- <u>SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2D</u> Pan-European COVID-19 cohorts
- <u>SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2E</u> Networking of existing EU and international cohorts of relevance to COVID-19

Agence Nationale de la recherche (ANR): Appel à projets de type Recherche-Action: RA-Covid-19 pour des solutions qui pourraient être implémentés dans la société dans les 3 à 12 prochains mois. Date limite: 28 octobre 2020 (ouvert en continu)

Conseil Départemental des Alpes-Maritimes : Appel à projets santé exceptionnel recherche COVID-19 - lutte contre les pandémies: Soutien aux équipes médicales et scientifiques du département pour des innovations techniques dans le domaine de la santé. Date limite : 20 juillet 2020

La suite des appels à projets COVID-19 se trouve sur une page dédiée, constamment mise à jour, sur le site <u>Cellule Recherche Europe</u>.



Vous souhaitez financer de la recherche postdoctorale en collaboration avec d'autres partenaires européens ? L'appel à projets Individual Fellowships est une véritable opportunité! Date limite : 9 septembre 2020

ANR: Appel à projets Tremplin ERC (T-ERC) - Ouvert aux chercheurs qui n'ont pas obtenu de financement à l'appel « Consolidator Grants » de l'ERC, malgré la qualité de leur projet (classé A à l'issue de la seconde étape de sélection). Date limite: 17 juin.

ANR : Appel à projets <u>Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou</u> <u>Internationaux (MRSEI)</u> <u>Date limite : 9 juillet.</u>

ANR: Lancement du programme <u>Partenariats avec l'enseignement supérieur africain</u>: la France renforce son soutien aux universités africaines. Date limite: 21 septembre 2020

**L'appel à manifestation d'intérêt ERC IDEX** est toujours ouvert. Les futurs porteurs des projets ERC Advanced et Starting peuvent bénéficier du Coaching individuel afin de maximiser les chances de réussite. Vous pouvez toujours envoyer votre demande d'accompagnement (CV + résumé de l'idée du projet) jusqu'au 15 juin 2020 pour l'appel à projets Advanced et au plus tard le 17 août 2020 pour l'appel à projets Starting. Info: site internet

#### L'avancement du projet BoostUrCAreer

C'est officiel, les 15 doctorants du programme **BoostUrCareer** ont été sélectionnés! En cohérence avec son objectif d'excellence et de mobilité internationale, nous avons lancé un recrutement partout dans le monde pour



sélectionner les meilleurs candidats... et ce n'est pas moins de 11 nationalités qui seront représentées dans ce programme doctoral! Les projets doctoraux portent tous sur la thématique e-santé et ont pour objectif de répondre à des problématiques rencontrées sur nos territoires, notamment grâce à leur caractère interdisciplinaire : de la chimie en passant par l'intelligence artificielle, ou encore de la physique à la biologie...

Le programme, cofinancé par la Commission Européenne, la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur et l'IDEX UCA<sup>JEDI</sup>, encourage les expériences interdisciplinaires, intersectorielles et internationales dans le but de contribuer à la création d'une nouvelle génération de jeunes chercheurs, équipées pour les secteurs public et privé ainsi que les collaborations intersectorielles, et prêts à relever les grands défis de la recherche et de l'innovation de demain. Chaque projet doctoral associe deux laboratoires Université Côte d'Azur, un partenaire académique étranger, un tuteur académique et un mentor non-académique. BoostUrCAreer offre ainsi une formation diversifiée, qui combine les aspects les plus fondamentaux de la recherche avec des formations transversales (entreprenariat, transfert technologique, etc;). Par ailleurs, les doctorants bénéficieront d'une mobilité de six mois dans un laboratoire de recherche international.

Info: http://univ-cotedazur.fr/fr/recherche/boosturcareer

#### Les Actus de la Cellule Recherche Europe mutualisée

Une sélection de projets déposés récemment

Le programme européen ECSEL JU "Electronics Components and Systems for European Leadership" a pour mission de contribuer à maintenir l'industrie électronique européenne à la pointe du développement technologique et vise à soutenir des partenariats public-privé de recherche et d'innovation sur des technologies numériques. C'est dans ce cadre que le laboratoire Polytech'Lab de UCA a pris part de la proposition INCREASE, axée sur des travaux de R&D collaboratifs des systèmes innovants de micro/nanoélectronique. Portée par ST Microeletronics, l'un des leaders mondiaux du marché des semi-conducteurs, cette action de grande envergure européenne regroupe quarante partenaires, dont des laboratoires de recherche spécialisés dans les technologies de base du numérique (nanoélectronique, logiciels et systèmes). La contribution de Polytech'Lab s'inscrit dans la continuité d'une collaboration de R&D engagée depuis plusieurs années avec ce grand groupe, notamment dans le cadre du dispositif Nano2022, visant à maîtriser la production de nouvelles générations de composants électroniques.

L'Observatoire Côte d'Azur a été associé à un consortium de 6 partenaires africains pour le dépôt d'un projet en réponse à l'appel Intra-Africa Academic Mobility Scheme, une initiative conjointe de l'Union Européenne et de l'Union Africaine. Le projet « Mobility in Africa for Training, Education and Research: Network for Astrophysics - MATERNA» est coordonné par l'Université Cadi Ayyad (Maroc). L'objectif est de contribuer à accroitre l'employabilité des étudiants africains et la qualité de l'enseignement supérieur en Afrique, de renforcer la modernisation et l'internationalisation des institutions d'enseignement et de promouvoir la recherche et de la formation africaines. L'OCA a déposé également une candidature à l'Appel à projets Science with and for Society (SWAF) « Open schooling and collaboration on science education » pour la coordination du projet « OpenSky, bringing big science to society through open schooling ».

Le LINE a déposé une candidature à l'Appel à projets SWAF « Open schooling and collaboration on science education » pour travailler au « Development of an Open Schooling framework based on digital tools and innovative pedagogy to(2)wards creativity in STEAM ». S'il est retenu, le projet sera coordonné par Université Côte d'Azur. A cela, le LINE a contribué au dépôt de la proposition DEES, visant à favoriser l'adoption de pédagogies numériques innovantes afin d'améliorer les performances éducatives des écoles "moins avancées" en Europe. Le projet est porté par l'Université de Turin.

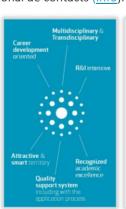
ANR Appel à projets Générique 2020 : UCA a déposé 23 dossiers de candidature en  $2^{\text{ème}}$  phase.

#### L'Appel à manifestation d'intérêt ERC IDEX - Updates

Les lauréats sont accompagnés par le réputé Cabinet de conseil **Enspire Science Ltd.**, un des leaders en services de conseil et de formation avec des décennies d'expertise dans le financement européen de la recherche. Ils appliquent une méthodologie unique et des services personnalisés pour faire ressortir le plein potentiel des projets de recherche.

La Cellule Recherche Europe mutualisée lance une campagne de promotion de **notre université en tant qu'organisme d'accueil pour les chercheurs en début de carrière**, qui souhaitent mener un projet de recherche dans le cadre du programme Marie S.-Curie / Individual Fellowships. Nous vous remercions de contribuer à la diffusion de cet appel à manifestation d'intérêt, en mobilisant votre réseau international de contacts (Info).







Le <u>Moteur de recherche</u> des appels à projets est en train d'être amélioré afin d'intégrer les appels à projets Idex. Il sera accessible depuis le site de l'Université, dans sa nouvelle version.

L'initiative <u>Cellule Recherche Europe hors les murs</u> est arrêtée momentanément. Notre service reprend progressivement la présence sur le site mais les déplacements dans les laboratoires sont très limités. Néanmoins, nous continuons à rester disponibles pour des réunions virtuelles au sujet des opportunités de financement de vos projets. N'hésitez pas à nous contacter pour organiser notre venue dans vos laboratoires à partir de septembre.



## La réponse européenne au Coronavirus #strongertogether #RescEU #teamEurope #EUvsVirus

La Commission européenne coordonne la réaction européenne commune face à la pandémie de COVID-19. Des mesures fermes ont été prises afin de renforcer les secteurs de la santé publique et d'atténuer les effets socio-économiques de la pandémie dans l'Union européenne. La Commission a mobilisé des moyens importants pour aider les États membres à coordonner leurs mesures au niveau national et elle fournit des

informations objectives sur la propagation du virus et les efforts efficaces déployés pour la contenir. La présidente von der Leyen a mis en place une équipe de réaction face au coronavirus au niveau politique, afin de coordonner la réaction face à la pandémie domaine par domaine.

En ce qui concerne le domaine d'action Recherche et Innovation, outre un certain nombre d'actions de recherche passées et en cours concernant les coronavirus et les épidémies, la Commission a lancé plusieurs actions spéciales en 2020. Ces actions portent sur l'épidémiologie, la préparation et la réponse aux épidémies, le développement de diagnostics, de traitements et de vaccins, ainsi que les infrastructures et les ressources qui permettent cette recherche. 122 millions d'euros supplémentaires ont été mobilisés dans le cadre du programme Horizon 2020, pour des recherches urgentes sur le coronavirus. La Commission et les ministères nationaux se sont également mis d'accord sur le premier plan d'action **ERAvsCorona** qui définit 10 actions prioritaires coordonnées à court terme pour lutter contre les coronavirus. Le nouvel appel à manifestation d'intérêt, l'initiative **Coronavirus Global Response**, lancé par la président von der Leyen le 4 mai 2020, fait aussi partie de la gamme d'actions de recherche et d'innovation financées par l'UE pour lutter contre le coronavirus et contribue à l'engagement de 1 milliard d'euros de la Commission.

Les chercheurs de Université Côte d'Azur se sont mobilisés pour répondre à des appels à projets COVID, c'est notamment le cas de l'IPMC qui a soumis une réponse à l'Appel à projets IMI ou encore de l'ICN à l'Appel à projets de l'ANR et de AXA.

### 2020

#### Webinaires (toutes les infos sur notre site)

10 juin - une nouvelle session du Webinaire ERC Advanced Grant aura probablement lieu le mercredi 10 juin (à confirmer). Si vous souhaitez y participer vous pouvez l'indiquer en suivant ce lien et en précisant en objet « Souhaite participer au webinaire AdG 2020 » ; ainsi, le PCN ERC pourra vous contacter dans les prochains jours pour vous donner toutes les informations utiles.

**16 Juin** - Webinaire en français dédié aux conseils d'écriture des candidatures en réponse à l'appel Individual Fellowships 2020 du programme Actions Marie S.-Curie

- 18 Juin Mobilité durable et intelligente de l'appel European Green Deal du programme H2020
- 18 Juin Webinaire de présentation de Eurostars
- 19 Juin Webinaire "check-list" pour candidats aux appels FET Proactive 2020

25 Juin - Webinaire en anglais dédié aux conseils d'écriture des candidatures en réponse à l'appel Individual Fellowships 2020 du programme Actions Marie S.-Curie

#### Félicitations!

- Le **projet LINCS** (Programme H2020, Actions Marie S.-Curie / **European Researchers' Night**) a été retenu pour financement. Université Côte d'Azur Cellule Culture Scientifique a rejoint, ainsi, un consortium français de 12 partenaires, coordonné par Université de Bourgogne-Franche Comté. Le projet a une durée de 8 mois et culmine dans l'organisation de la nuit européenne des chercheurs dans des nombreuses villes européennes, le **27 Novembre 2020**. En France elle se déroulera dans 14 villes, y compris à Nice (Campus Valrose). Il s'agit d'un évènement de vulgarisation de la science, ciblé vers le grand public. Ce sera l'occasion de valoriser les projets de recherche de notre université et sensibiliser les participants à la science.
- Natalia Timuş (Centre d'Accompagnement Pédagogique) est l'une des rares boursières financées par l'Union européenne dans le cadre du Programme Fulbright Schuman! Elle sera accueillie par North Carolina State University aux Etats Unis pour une période de 9 mois où elle mènera le projet de recherche "Inclusive Teachers for 21st Century: From Challenges to Advantages of Faculty Development".
- Al4media: A travers le 3IA, UCA a rejoint un consortium coordonné par the Centre for Research & Technology Hellas, afin de répondre à l'appel à projets ICT-48-2020: Towards a vibrant European network of Al excellence centres". Comme son intitulé l'indique, cet appel à projets vise à créer des réseaux s'appuyant sur des centres d'excellence en matière d'IA afin de favoriser la coopération entre les meilleures équipes de recherche en Europe pour relever plus efficacement les grands défis scientifiques et technologiques liés à l'IA. C'est avec joie que le consortium a appris que le projet soumis faisait partie des 5 lauréats.
- Nomads: A travers I3S et grâce à Luca Calatroni, UCA a officiellement rejoint le projet RISE Nomads. Ce projet vise à soutenir la création d'un réseau de chercheurs en mathématiques, vision numérique, imagerie biomédicale et télédétection pour combler les lacunes actuelles entre la théorie et les applications des méthodes «Nonlocal ».
- Projets Nationaux lauréats : **Appel à Projets Structurants** pour la Compétitivité Régions BPI France **AVADEC** porté par Amar Bouali pour le compte du Centre de référence Défi du numérique.

Toutes les informations :

univ-cotedazur.fr/cellule-europe

Contact: <a href="mailto:cellule.europe@univ-cotedazur.fr">cellule.europe@univ-cotedazur.fr</a> Suivez nous sur Twitter: <a href="mailto:@uca4europe">@uca4europe</a>

