



DISPOSITIF JEUNES DOCTEURS INNOVANTS

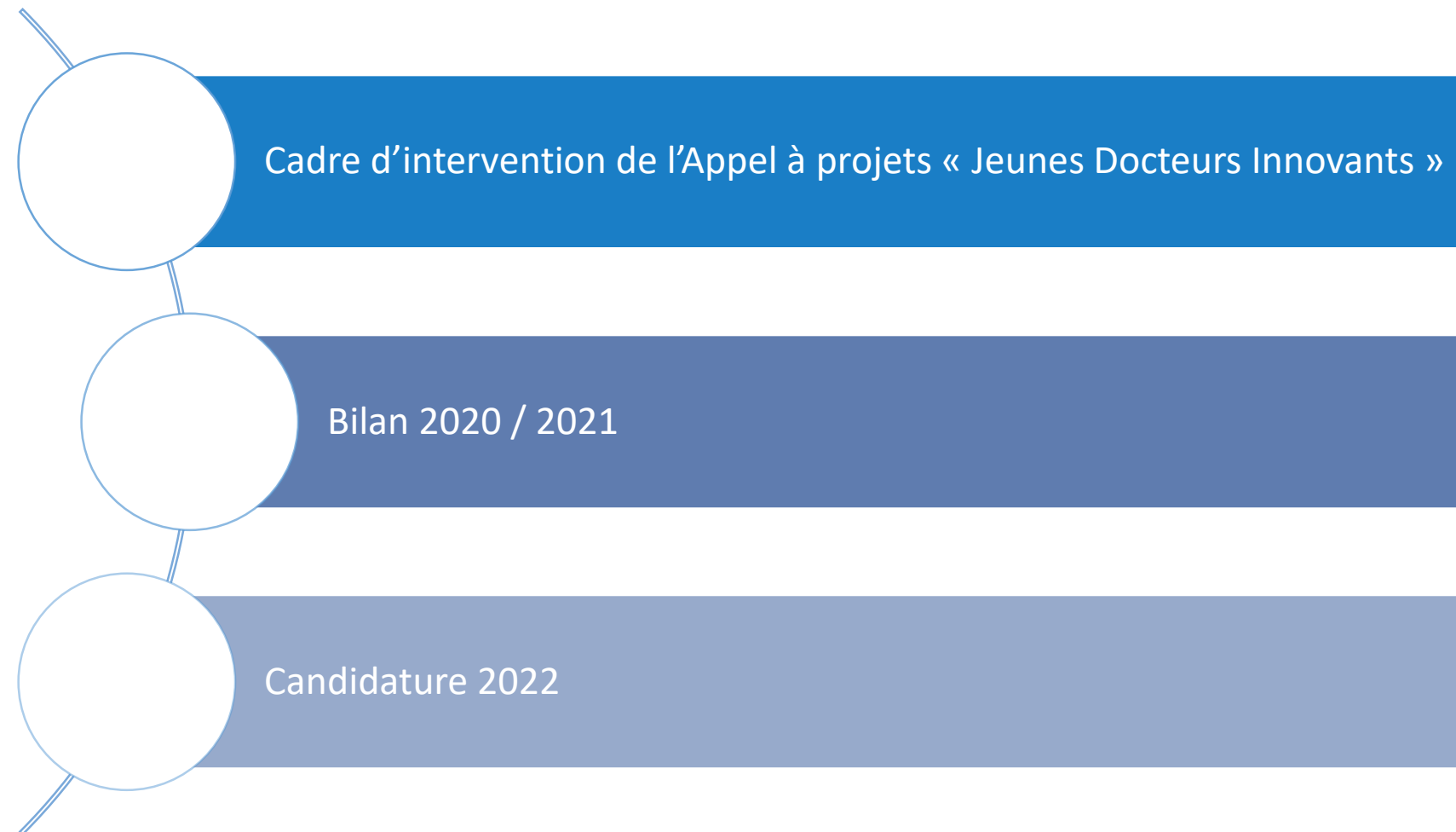
Présentation Conseil Académique
Université Côte d'Azur
7 juillet 2022

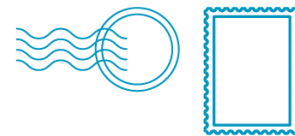
Alexandra Cornea (MET)
Vincent Fontalbat (Programme Innovation UCA Idex)



UCA J.E.D.I.
UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR





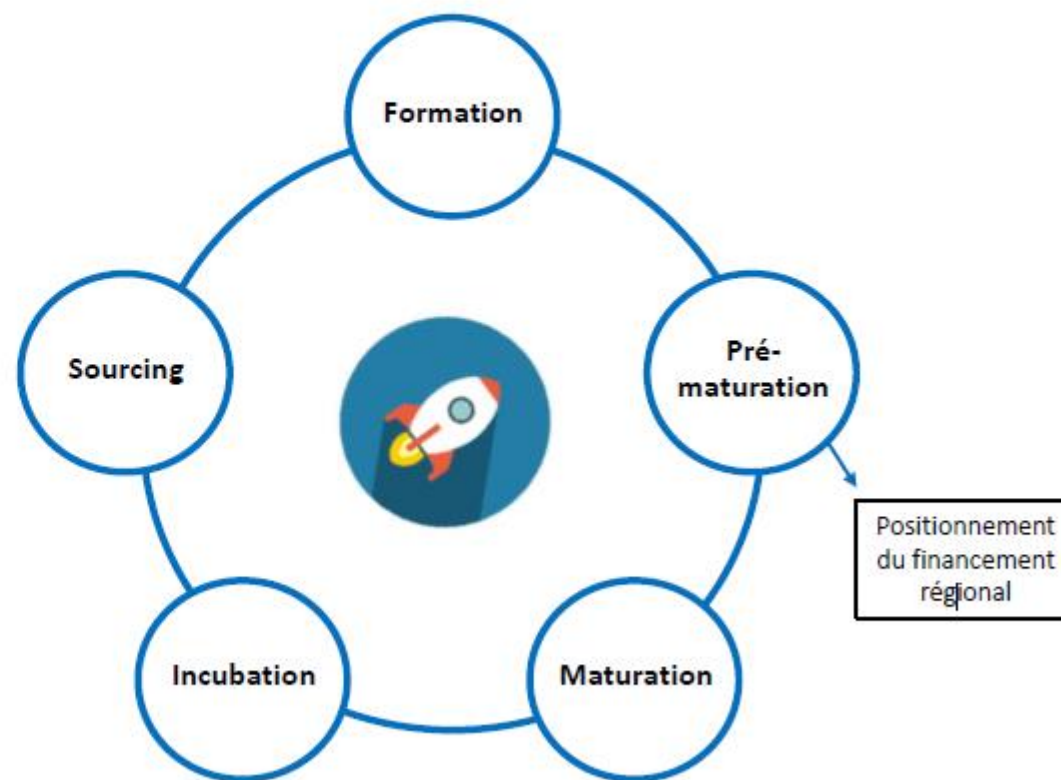


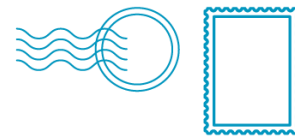
Dispositif Jeunes Docteurs Innovants – Cadre d'intervention 1/4

GENESE DU DISPOSITIF

- **Thématique centrale** issue du Comité de suivi du SRESRI : « **Rapprochement Laboratoires / Entreprises** ».
- Organisation d'un GT régional (Etablissements d'ESR et acteurs de l'accompagnement).
- Volonté de **faire évoluer certains cadres d'interventions et certains dispositifs régionaux**.
- Création d'un dispositif pour **favoriser la création de start-up** par les Jeunes chercheurs.

LE POSITIONNEMENT DU DISPOSITIF





Dispositif Jeunes Docteurs Innovants – Cadre d'intervention 2/4

LES BENEFICIAIRES



Etablissements
d'enseignement
supérieur
régionaux

Organismes de
recherche
régionaux

LES CRITERES D'ELIGIBILITE

- Les établissements accueillant de jeunes docteurs financés dans le cadre du dispositif « Emplois Jeunes Doctorants » ou financés dans le cadre de contrats de recherche classique:

Ayant soutenu
depuis moins
de 3 ans

Ayant réalisé leur
doctorat dans un
établissement
régional

Pouvant être
recruté par
un établissement
régional

LES TYPOLOGIES DE PROJET

VOLET 1

Projet de création de
Start-Up en région.

VOLET 2

Projet de transfert de technologie (en
lien avec une entreprise régionale).

LES CRITERES DE SELECTION

Respect des critères d'éligibilité

Classement transmis par l'établissement proposant la candidature

Potentiel de valorisation du projet (Brevet, contractualisation, propriété intellectuelle)

Potentiel de mise sur le marché et modèle économique associé

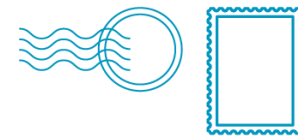
Effets leviers et retombées économiques potentielles du projet

Qualité et pertinence des partenaires rattachés aux projets.

Apport des coûts environnés par une structure de transfert de
technologie rattachée au projet.

Articulations avec les priorités régionales (filères stratégiques)
et les plans prioritaires régionaux (Plan Cancer, Plan Climat).

Dispositif Jeunes Docteurs Innovants – Cadre d'intervention 3/4



DUREE DE L'ACCOMPAGNEMENT

0 – 6
mois

Première phase pour définir:

- les axes de travail.
- la stratégie de développement du projet.

6 – 12
mois

Deuxième phase pour permettre:

- la mise en œuvre opérationnelle des étapes de pré-maturation sur la base de recommandations du comité de sélection.

INTERVENTION REGIONALE

75%

Cofinancement régional sur le salaire d'nu
Post-Doc : bases 45 000 €

Soit jusqu'à 33 750 € par lauréat.

COMITE DE SELECTION

Le Délégué régional Académique, Recherche et Innovation

Le Président de la SATT SE

Le Délégué régional Innovation BpiFrance

Les représentations des incubateurs publics Régionaux

Des experts externes en tant que de besoin

Le comité est présidé par :

Mr LEONETTI, Conseiller régional spécial
en charge de la santé, de la lutte contre
la pandémie, de l'enseignement
supérieur et de la recherche.

MISSIONS DU COMITE DE SELECTION

Sélection
des
projets

Rôle de
conseil



SLOT à 6 mois pour évaluer
l'avancée des projets

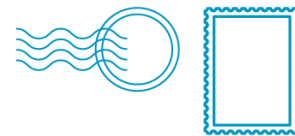


Une attention particulière est apportée aux docteurs ayant pu suivre au moins un atelier/module « entrepreneuriat » ou « valorisation » durant la période de thèse.



UCA
UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

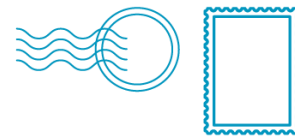




Dispositif Jeunes Docteurs Innovants – Cadre d'intervention 4/4

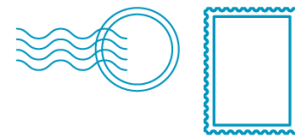
	Le financement régional
Dépenses éligibles	Personnel Le coût total correspond : <ul style="list-style-type: none">- A la rémunération du docteur.- Aux charges salariales et patronales afférentes
Intervention financière de la région	75% du coup total pour 12 mois de salaire
Plafond de la subvention demandée	33 750 € par projet (base de 45 000 € annuel)
Cofinancements attendus	Une structure de transfert de technologie (STT) ou l'établissement d'enseignement supérieur doivent prendre en compte les coûts d'environnement (expertise propriété intellectuelle, frais de prototypage, missions, petits équipement et consommables...) et les frais de gestion.

Le financement accordé dans le cadre de ce dispositif pourra se cumuler avec d'autres dispositifs de soutien aux jeunes docteurs (création d'entreprise ou transfert de technologie), uniquement si ces derniers complètent le coût salarial (cofinancement) ou s'ils financent des coûts environnés.



AAP 2020 / 2021 - Bilan Université Côte d'Azur

Année	Projet	Volet	Laboratoire	Resp. Scient.	Classement Commission	Décision Région PACA	Subvention Région PACA
2020	Stockage de données numériques sur ADN synthétique	Start-up	I3S	DIMOPOULOU Melpomeni Panagiota	N/A	Retenu	33 750 €
2021	EVOL: La personnalisation des programmes de biocontrôle au service de leur efficacité et des utilisateurs	Start-up	Institut Sophia Agrobiotech	MONTICELLI Lucie	1	Retenu	33 740 €
	AGROINNOV: Nouvelles solutions de Biocontrôle à base de macro-organismes	Start-up	Institut Sophia Agrobiotech	ION SCOTTA Michela	2	Retenu	17 500 €
Total							84 990 €



AAP 2020 / 2021 - Bilan Conseil régional PACA

DOSSIERS RETENUS

**8 projets
lauréats**

- AMU
- CEA
- UTLN
- CNRS DR12 x 2
- UCA x 3

THEMATIQUES DES DOSSIERS LAUREATS

Santé et santé-
numérique

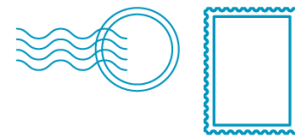
Numérique

Naval et défense

Agronomie

Energies et
technologies de
demain

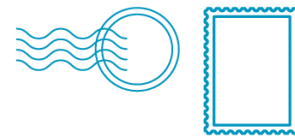
Intelligence
artificielle



AAP JDI 2020 /2021 - Budget régional

Budget alloué à l'ensemble des établissements régionaux

Année	Budget global	Etablissements subventionnés
2020 <ul style="list-style-type: none">Lancement du dispositif en juin 2020Date limite de dépôt le 31 juillet 2020	168 750 €	<ul style="list-style-type: none">Université Côte d'AzurUniversité de ToulonCNRS DR12Université Aix-MarseilleCommissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
2021 <ul style="list-style-type: none">Lancement du dispositif en mai 2021Date limite de dépôt le 02 juillet 2021	84 990 €	<ul style="list-style-type: none">Université Côte d'Azur x 2CNRS DR12



Conseil régional PACA – Calendrier AAP 2022



LANCEMENT DE L'APPEL A PROJET

- Lancement de l'appel à projets : le 05 janvier 2022

Lancement de l'appel à projet plus tôt pour faciliter les candidatures.

DATES DE CANDIDATURES

- Le 25/02 pour une présentation des projets sélectionnés à l'Assemblée régionale d'avril
- Le 22/04 pour une présentation des projets sélectionnés à l'Assemblée régionale de juin
- Le 22/07 pour une présentation des projets à l'Assemblée régionale d'octobre

AAP Jeunes Docteurs Innovants 2022

Présentation Candidature DimiCare

Session 22/06/2022

DimiCare « Disassemble Microbial Resistance »

► Laboratoires :

- **Porteur** : C3M, équipe 6 « Virulence microbienne et signalisation inflammatoire »
- ICN + CHU de Nice en tant que partenaires
- Jeune Docteur Innovant : Juan GARCIA (soutenance thèse 20/06/2022)

► Contexte

- Volet 1 « Création d'une start-up innovante »
- Candidature parallèle Pré-maturation CNRS
- 2 actifs technologiques à la base du projet :
 - Une nouvelle famille de molécules efficace contre des bactéries résistantes (dépôt de brevet imminent par la SATT SE).
 - Tests de criblage de molécules antimicrobiennes (savoir-faire)

► Objet

→ Développer un premier candidat médicament de cette famille d'antibiotiques luttant contre des bactéries résistantes dont le Staphylococcus Aureus Résistant à la Méthicilline (SARM).

DimiCare « Disassemble Microbial Resistance »

► Objectifs :

- Business : Structurer le projet de start-up sur tous les aspects
 - Marché (Humain/animal, concurrent...), Equipe (membre et rôle), Réglementation, Business model (modèle classique développement pharmaceutique) et plan de financement
- Technologique :
 - Evaluation du spectre microbien du candidat-médicament (extension à d'autres souches d'intérêt)
 - Détermination de son innocuité/efficacité *in vivo* sur un modèle murin
 - Détermination de son mécanisme d'action

► Financements

- Demande Financement Région : 33, 75 k€
 - Co-financement SATT SE : 20 k€
- 53,75 k€ = 45 k€ RH (Juan Garcia 12 mois) + 8,75 k€ consommables

► Perspectives

- Candidature YEP (fin 2022) + Start-up Deeptech UCA^{JEDI} (2023) pour avancer dans les phases précliniques
- Date prévisionnelle création start-up 2023