

' ACTION – PROJETS D'INNOVATION EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR – PIA3 '



OBJECTIF ?

Soutenir les PME engagées dans une démarche de recherche, de développement et d'innovation (dont non technologique) pour favoriser leur croissance et leur compétitivité



Thématiques ?

Les projets devront aborder l'un des 7 piliers stratégiques de la Région :

- Energies de demain et les écotecnologies
- L'aéronautique, le spatial, le naval et la défense
- L'industrie maritime, portuaire et logistique
- L'agriculture, agroalimentaire et cosmétique
- Santé
- Silver Economie
- Le tourisme, la culture, l'art de vivre et le sport

Et les 3 technologies clefs :

- Technologies du numérique
- L'optique et la photonique
- La chimie des matériaux

Types D' ACTIONS ?

- **Projets en 'Phase de Faisabilité' :**
Projets à retombées économiques et technologies directes
Assiette > 200K€
Durée : ≥12 Mois



- **Projets en 'Phase de Développement & Industrialisation' :**
Développement expérimental et d'innovation industrielle
Assiette > 200K€
Durée : ≥ 24 mois

Taux d'intervention ?

50% des dépenses éligibles

- **Phase de Faisabilité :**
subvention de 100K€ à 200K€
- **Phase de Développement & Industrialisation :**
avance récupérable de 100K€ à 500K€



Quelles DEPENSES ?

- Frais de personnel : employé pour le projet
- Coûts du matériels et des instruments amortis sur la durée du projet
- Coûts de la recherche contractuelle (connaissances et brevets), coûts des services de conseils et autres
- Frais généraux additionnels et autres frais d'exploitation : supportés directement par le projet



POUR QUI ?

PME au sens communautaire, résidant sur la Région PACA



DURÉE ?

12 à 24 mois

DATE LIMITE ?

31/12/2020

CRITÈRES DE SÉLECTION



- Degré de réponse aux enjeux de la (des) filière(s) impactée(s)
- Clarté et originalité du dossier déposé
- Comparaison à l'état de l'art et inscription dans les tendances du marché
- Degré de rupture et caractère innovant (technologique ou non)
- Equilibre du plan de financement
- Retombées économiques et emplois potentiels générés
- Capacité du porteur à mener à bien le projet
- Propriété intellectuelle générée
- Inscription dans l'écosystème local

LES 7 FILIÈRES STRATÉGIQUES DE LA RÉGION ET LEURS SEGMENTS DE SPÉCIALISATION

L'aéronautique, le spatial, le naval et la défense

- La fabrication d'hélicoptères
- L'offre d'essais et de simulation
- La conception et fabrication de satellites, de drones, de dirigeables
- Les systèmes intelligents embarqués

Le tourisme, la culture, l'art de vivre et le sport

- L'attractivité touristique
- Les industries créatives, numériques et de production cinématographiques
- Le tourisme d'affaires
- Les événements sportifs

La Silver économie

- Le maintien, la domotique et l'habitat connecté
- Les applications de l'internet des objets
- La télémédecine en zone enclavée

L'industrie maritime, portuaire et logistique

- La logistique maritime
- La réparation navale
- La grande plaisance
- Les activités sous-marines et l'off-shore profond
- La gestion de l'environnement marin

La santé

- L'immunologie
- La thérapie cellulaire
- La cancérologie
- Les maladies infectieuses, eurodégénératives, rares ou génétiques
- Les dispositifs médicaux et l'imagerie

L'agriculture, agroalimentaire et cosmétique

- L'alimentation de qualité
- La cosmétique et la parfumerie
- La nutrition et nutraceutique
- La protection végétale
- Les ingrédients végétaux de la production agricole non transformée

Les énergies de demain et les écotechnologies

- La production d'énergies renouvelable
- Les réseaux électriques intelligents
- Les expertises spécifiques au nucléaire
- L'amélioration énergétique des bâtiments
- La gestion de l'eau et des déchets

LES 3 TECHNOLOGIES CLEFS DE LA RÉGION ET LEURS SEGMENTS DE SPÉCIALISATION

Les technologies du numérique

- La communication sans fil
- Les réseaux de communication
- Les procédés M2M
- La sécurisation des échanges de données
- Le big data et son monitoring
- La sécurité et les identités numériques
- L'internet des objets (IoT)

L'optique et la photonique

- L'imagerie médicale et l'instrumentation
- La green photonique et les applications Smart Cities
- Les solutions photoniques et l'imagerie pour l'industrie du futur
- L'observation et la sécurité
- La réalité virtuelle ou augmentée

La chimie des matériaux

- La bio-industrie et les bio-ressources
- Les bioproduits pour la beauté ou l'agro-alimentaire
- La conception et production de matériaux hautes performances