



Cofinancé par
l'Union européenne



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

Projet cofinancé par la
Région Nouvelle-Aquitaine



Webinaire #9 - 23 novembre 2023

Les financements publics : des opportunités d'aide pour la concrétisation de vos projets d'innovation liés à l'Intelligence Artificielle ou à la robotique



Les financements publics : des opportunités d'aide pour la concrétisation de vos projets d'innovation liés à l'Intelligence Artificielle ou à la robotique

5 min - Introduction Dihnamic

10 min - Présentation « Cascade Funding » (SURE5.0, AIBC EUROCLUSTERS)

5 min - Présentation Eureka Eurostars

10 min - Témoignage ISP Aquitaine

15 min - Présentation opportunités France 2030

15 min - Questions - Réponses



Maria EL JAUDI

Experte en transformation des entreprises
et financements européens
Chez ADI

m.eljaoudi@adi-na.fr



Armand ROSSI

Ingénieur chargé d'affaires
Chez ISP AQUITAINE

Armand.Rossi@fr-ispgroup.com



Laurent PEREZ

Responsable cellule France 2030
Chez Aerospace Valley

l.perez@aerospace-valley.com



Anne KEROUE

Chargée de mission projets innovants
Chez Aerospace Valley

keroue@aerospace-valley.com



Dihnumeric, c'est quoi ?

Le but de Dihnumeric est de favoriser l'appropriation des technologies numériques avancées par les entreprises manufacturières et les autorités publiques de la Nouvelle-Aquitaine.

4 Nœuds d'innovation :

- Intelligence artificielle
- Robotique, process agiles et Interface Homme-Machine
- Jumeaux Numériques
- Systèmes intelligents et internet des objets

Un axe transverse : Numérique éthique et de confiance



Dihnamic : 13 partenaires



Partenaires associés :

Agri Sud-Ouest Innovation | Cosmetic Valley | École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (campus Bordeaux-Talence) | Metallicadour | Pôle Européen de la Céramique | Université de Bordeaux

Projet Cofinancé par :



Cofinancé par l'Union européenne



Projet cofinancé par la Région Nouvelle-Aquitaine



Votre accompagnement au sein de Dihynamic : proximité et personnalisation

AUTRES ACTEURS DE L'ECOSYSTEME POUR COMPLETER LA TRANSFORMATION NUMERIQUE

SATISFACTION

PRECONISATIONS : AUTRES SERVICES Dihynamic

CONTACTEZ NOUS
Un contact personnalisé

EVALUATION PERSONNALISEE GRATUITE de votre maturité digitale
Un diagnostic Dihynamic
Porté par des experts,
De proximité (en présentiel, au sein de votre structure)

EVALUATION A L'ISSUE DU SERVICE : Impact au sein de votre structure

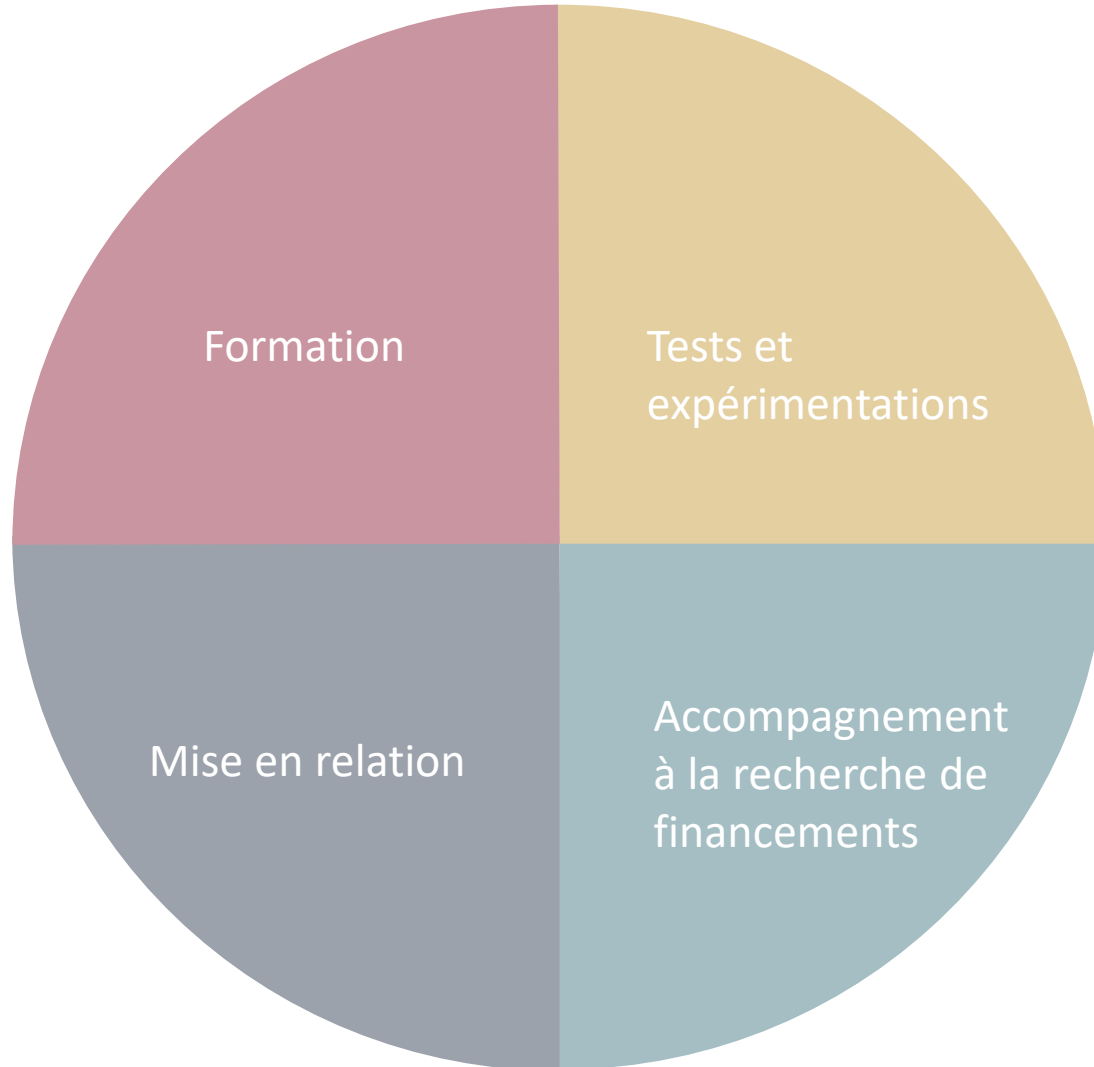
DEPLOIEMENT DE SERVICES

PRECONISATIONS
Un bilan confidentiel qui vous est livré, assorti de préconisations (proposition de services), que vous choisirez ou non de mettre en œuvre avec notre support

Votre parcours suivi par un comité d'excellence



Les services de Dihnamic : de la preuve de concept à la recherche de financement

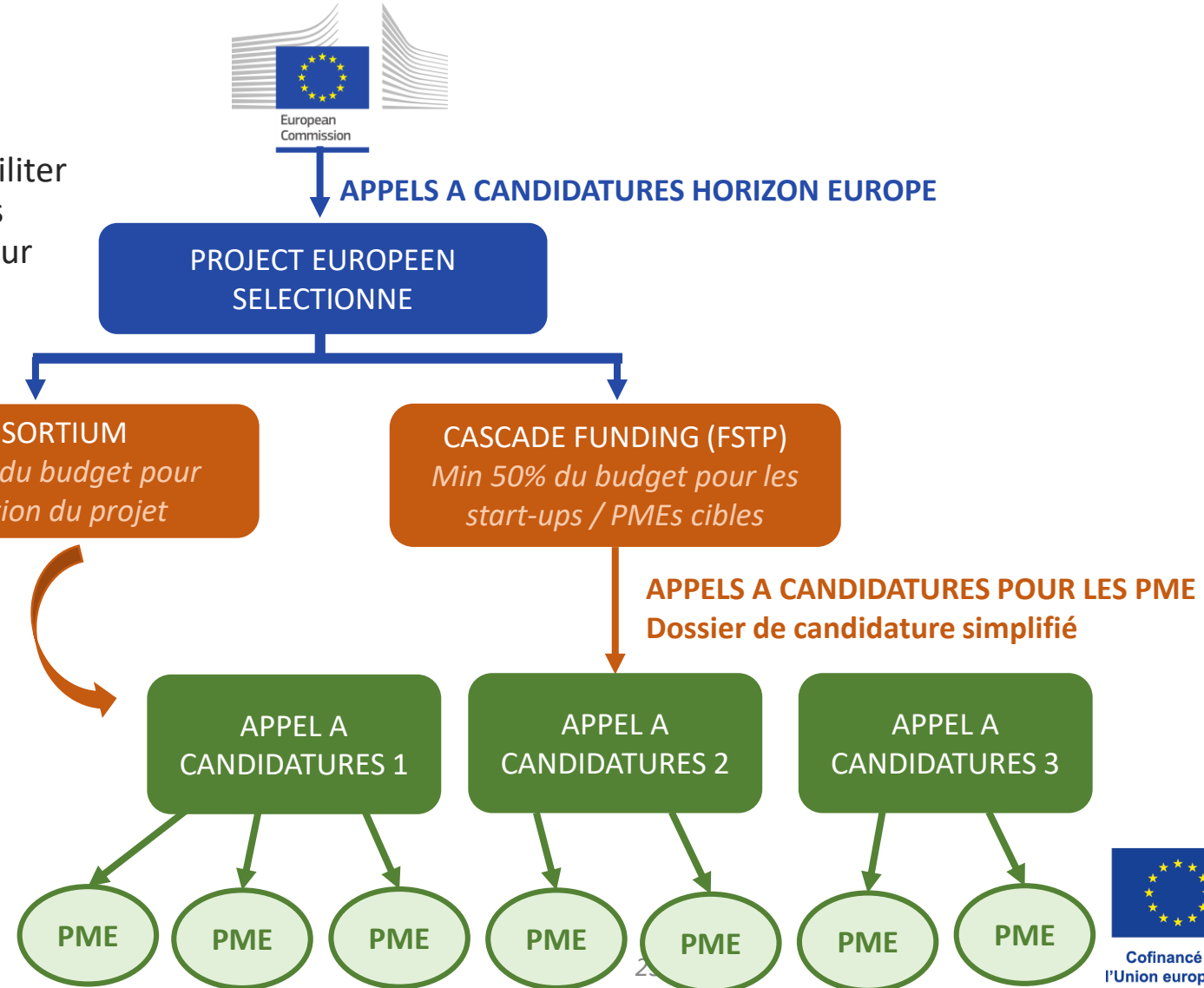


Des services complémentaires, à la carte en fonction des besoins identifiés lors de la phase d'analyse et de diagnostic.

Des acteurs de haut niveau (centre techniques, universitaires, pôles) pour des services innovants avec une haute valeur ajoutée.

Qu'est-ce que le « Cascade Funding » ?

Le cascade funding (ou [Financial Support for Third Parties](#)) est un mécanisme mis en place par la Commission Européenne pour faciliter l'accès aux start-ups & PME à des financements publics européens sur des sujets d'innovation.



LE CONSORTIUM ORGANISE LES APPELS A CANDIDATURES (dossier à remplir, critères d'éligibilité) ET SELECTIONNE LES LAUREATS

Différents types d'appels possibles

- Appel individuel
- Appel projet collaboratif
- Appel support à l'accompagnement

« Soutenir la transition des PME vers l'industrie du futur dans les secteurs industriels de la mobilité, l'aérospatiale et de l'électronique. »

LES SERVICES GRATUITS SURE 5.0



Evaluation individuelle et élaboration d'une feuille de route personnalisée



Offre de formations techniques en ligne pour votre transition



Offre de services techniques par nos partenaires



Revue de votre business plan



Mise en relation au niveau européen



Possibilité d'accéder à une subvention de 50k€ pour votre projet de transformation

COMMENT CANDIDATER?

1 Répondre à un questionnaire d'auto évaluation en anglais en ligne (10min)

⇒ [LIEN ICI](#)

2 Répondre à un questionnaire technique en anglais pour démontrer l'alignement de votre entreprise aux critères de SURE 5.0 (3h) (Phase 1)

⇒ [LIEN ICI](#)

3 Détailler votre plan de transition en anglais (1j). Seulement disponible pour les bénéficiaires de la phase 1. Description de votre projet de transition (Phase 2).



Cofinancé par l'Union européenne



Projet cofinancé par la Région Nouvelle-Aquitaine

DEADLINE 3 JANVIER 2024

Cascade Funding : Digitalisation Services and Product Development

Ce cascade funding permet de financer des PME à hauteur de 15k€ pour :

- Développer leur offre de produits / services IA et Blockchain
=> **cible** : PME européennes offreuseuses de solutions IA & Blockchain
- Accélérer leur utilisation de l'IA et de la Blockchain
=> **cible** : PME européennes industrielles des secteurs de l'industrie, de la mobilité, de la logistique et de l'énergie



Les activités finançables peuvent être :

- Transfert de technologies
- L'utilisation d'infrastructures / de plateformes technologiques
- Proof of Concept (PoC)
- Développement du Business model
- Développement du produit ou de la solution

Les activités doivent inclure les technologies d'IA / Blockchain.

Tous les services / activités financés par cet appel doivent avoir une durée de 6 mois maximum à compter de la signature du contrat avec AIBC Euroclusters.

DEADLINE 16 JANVIER 2024

⇒ [POUR CANDIDATER : LIEN ICI](#)

⇒ [Toutes les informations : LIEN ICI](#)

Introduction

Cet appel à projets est destiné à soutenir prioritairement des PME, engagées dans des projets innovants, technologiques, collaboratifs, internationaux et proches du marché.

Typologie de projets attendus

Toutes technologies/marchés, civil exclusivement, service/produit rapidement commercialisable en output (marché important) TRL 8/9 en fin de projet.

Consortium

- Projet collaboratif (min 2 de deux pays Eurostars)
- Chef de file doit être une PME
- Les PME doivent représenter au moins 50% du projet
- Un pays, ou un partenaire, ne doit pas représenter plus de 70 % du budget projet

Modalités de financement

Type de participant*	Type de financement	Taux d'aide	Montant max
PME	Subvention	40%	3M€
ETI (jusqu'à 2000 ETP)**	Subvention	30%	3M€
Académique	Subvention	40% des coûts complets	120K€ si PME française dans le consortium, 50K€ sinon

14

Mars
2024

Prochaine
deadline
14/03/24
à 14h

Durée

Maximum 36 mois,
commercialisation dans
les 2 ans après le projet

Taux de réussite

25% de taux de réussite
moyen

Pour 40% des lauréats, il s'agit
d'un 2^{ème} dépôt

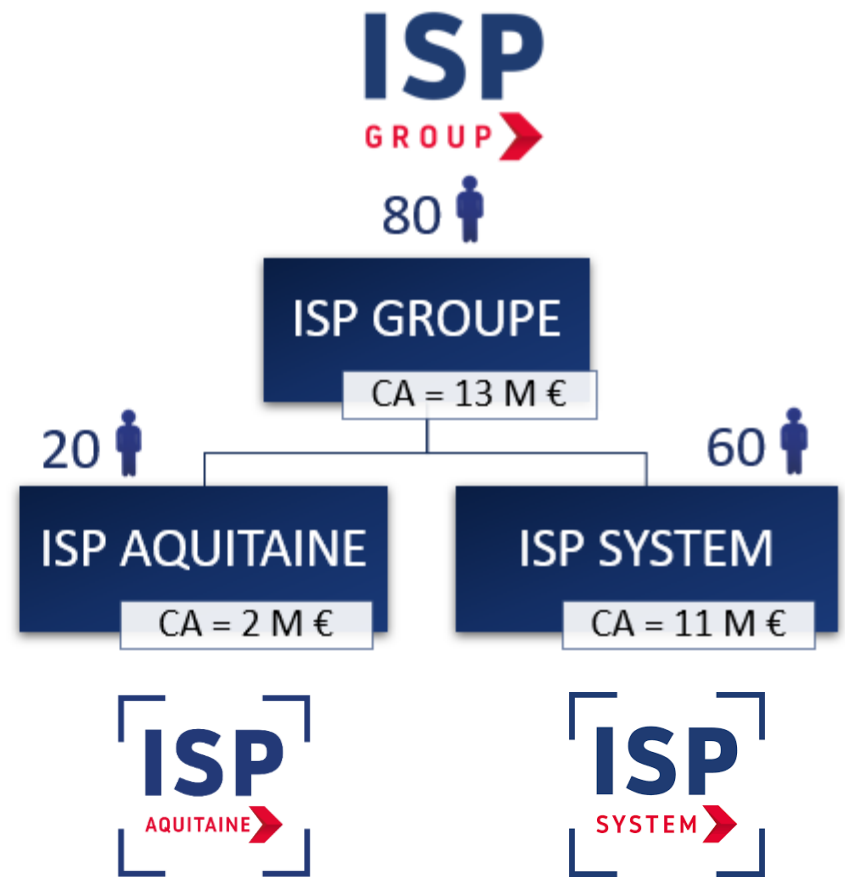


Cofinancé par
l'Union européenne

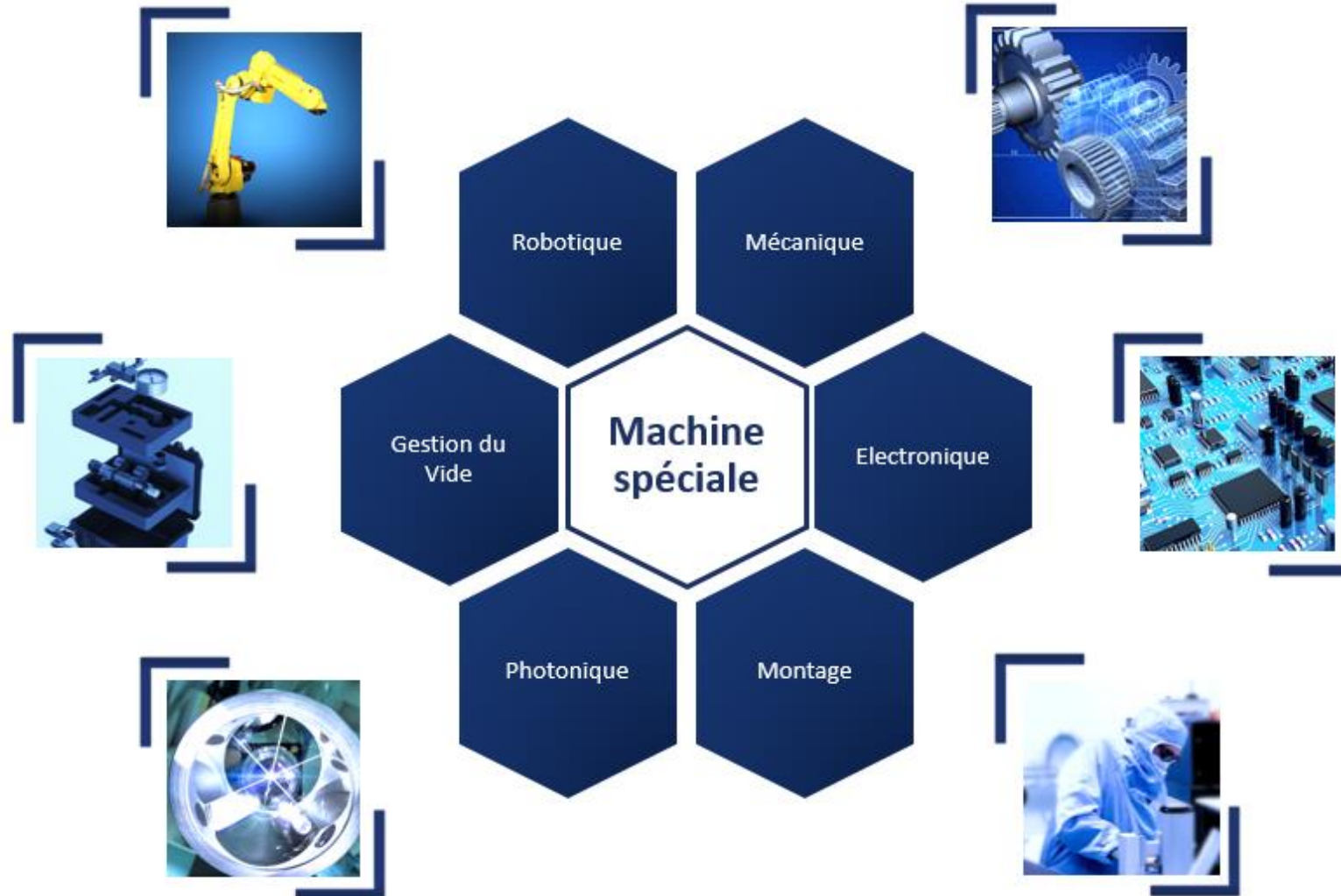


Projet cofinancé par la
Région Nouvelle-Aquitaine

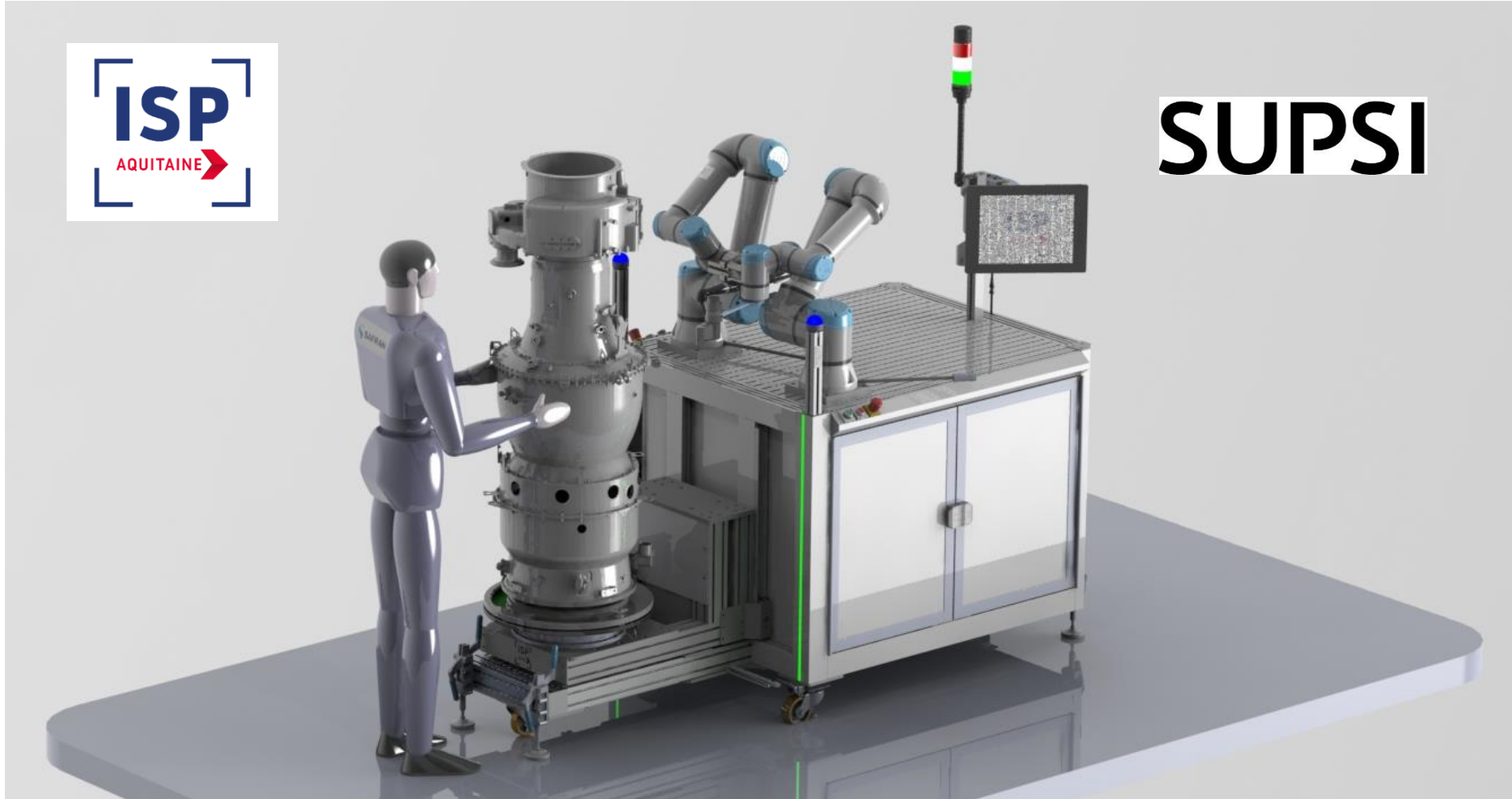
Témoignage ISP AQUITAINE: le groupe ISP



Témoignage ISP AQUITAINE: Nos savoirs faire



Témoignage ISP AQUITAINE: Le projet ACHEAS



Témoignage ISP AQUITAINE: Les collaborations

Les avantages de la collaboration avec SUPSI:

- Echanges de compétences entre université et bureau d'étude privé.
- SUSPI (Recherche théorique et expérimentale) se complète avec ISP AQUITAINE (industrialisation, besoin client et prospection)
- Une collaboration européenne permet de lancer plus rapidement une prospection à l'échelle européenne.

Les avantages de la collaboration avec Aerospace Valley:

- Recherche de partenaires
- Recherche de soutiens
- Lettre de soutien
- Rédaction et relecture
- Conseils généraux sur le déroulement du processus

Témoignage ISP AQUITAINE: La candidature EUROSTARS

RETEX de la candidature ISP AQUITAINE:

- Multiplier le nombre de end users et les lettres de soutien
- Bien insister sur la rapidité du passage à la phase de commercialisation
- Bien insister sur les difficultés techniques
- Bien insister sur la nécessité de la collaboration entre les entreprises partenaires
- Expliciter les personnes qui sont identifiées pour travailler sur le projet et leurs qualifications.
- Inclure des jalons Go/NoGo pendant le projet
- Ne pas hésiter à être optimiste sur les perspectives de croissance du marché
- Si la candidature n'est pas validée la première fois, **il faut retenter!**
- Lors du second essai, exclure les jurys qui n'ont pas validés et prendre en compte toutes leurs remarques, qui sont très constructives.

Présentation opportunités France 2030



2022 - 2027 **France 2030 – 54Mds€**

2021-2025 *dont le 4^e Programme d'investissements d'avenir (20 Mds€)*



CINQ CONDITIONS	Matières premières	2,0
	Electronique, robotique et machines intelligentes	5,6
	Formations de demain	2,5
	Stratégies numériques	PIA4
	Capital-Innovation de rupture, start-ups industrielles et accélération de la croissance	5,0

DIX OBJECTIFS DE FRANCE 2030	Nucléaire	1,0
	Hydrogène décarboné et ENR	2,3
	Décarbonation de l'industrie	5,0
	Premier avion bas-carbone	1,2
	2 millions de véhicules électriques et hybrides	2,6
	Alimentation saine, durable et traçable	1,5
	Santé: 20 bio-médicaments et dispositifs médicaux innovants	3,0
	Contenus culturels et créatifs	0,6
	Nouvelle aventure spatiale	1,6
	Grands fonds marins	0,3

- 50% des crédits consacrés à la décarbonation
- 0 dépense défavorable à l'environnement
- 50 % du plan sera consacré aux acteurs émergents ;
- Investissements dans l'innovation ET dans l'industrialisation
- Les enveloppes pourront toutes évoluer en fonction des besoins

<https://www.gouvernement.fr/france-2030/appels-a-candidatures?page=1>

Introduction

Structurer et accompagner les acteurs de nouvelles chaînes de valeur d'équipements robotiques ou industriels stratégiques, de l'émergence au Leadership technologique et industriel, sur des marchés émergents en forte croissance ou en renfort de notre souveraineté sur les grands marchés de la transition énergétique et écologique.

Typologie de projets attendus

Les projets doivent présenter une composante matérielle innovante pour assurer à terme le développement et la mise en œuvre à l'échelle industrielle de produits, procédés technologiques ou services innovants. Ainsi sont éligibles par exemple les **drones**, **imprimantes 3D**, **machines à commande numérique**, les **équipements robotiques**, les **robots industriels**, **cobots**, **robots de service**. Toutes technologies/marchés, civil exclusivement, service/produit rapidement commercialisable en output (marché important) **TRL 8/9 en fin de projet**.

Consortium

- Projet collaboratif ou individuel
- Impliquant au moins une PME/ETI

Modalités de financement

Types Dépenses	PE	ME	GE/ETI	LABO
Rech. industrielle	70 à 80%	60 à 75%	50% à 65%	100% (coûts marginaux) Ou 50% (coûts complets)
Develop. expérimental	45 à 60%	35 à 50%	25 à 40%	
Invest. Industriel	20 à 35%	10 à 25%	15%	
Efficacité energ. & Env.	50 à 65%	40 à 55%	30 à 45%	

25

Jun
2024

Prochaine
deadline
25/01/2024
à 12h

Durée

Maximum 36 mois,

Budget

Projets individuels: > 1M€
Projets Collaboratifs > 4M€

Taux de réussite

Inconnu à ce jour (première
releve de septembre en
cours d'instruction)



Cofinancé par
l'Union européenne



Projet cofinancé par la
Région Nouvelle-Aquitaine

23/11/2023

Introduction

Cet appel à projets vise à soutenir les innovations matérielles et logicielles liées aux applications d'IA embarquée depuis leur conception jusqu'à la démonstration de leur efficacité en situation réelle

Typologie de projets attendus

Deux typologies de projets distincts:

- A. **Projet de démonstration:** Déploiement de solutions basées sur l'IA embarquée dans des produits et procédés industriels de tous secteurs. À titre indicatif, il est précisé que le **TRL ciblé en fin de projet devra être entre 6 et 8**
- B. **Projets de maturation :** Maturation technologique d'architectures et plateformes matérielles dédiées à l'IA embarquée. À titre indicatif, il est précisé que le **TRL ciblé en fin de projet devra être supérieur ou égal à 5.**

Consortium

- Projet collaboratif (volet A et B) ou individuel (Volet B uniquement)
- Impliquant au moins une PME/ETI

Modalités de financement

Taux de financement	PE	ME	GE
Projet individuel	45 %	35%	25%
Projet Collaboratif	60%	50%	40%

Mix AR/Sub. - Part de subvention:

- Jusqu'à 60 % pour le volet A « Démonstration »
- Jusqu'à 75 % pour le volet B « Maturation »

18

Janv
2024

Durée

Entre 36 et 60 mois

Budget

Projets individuels: > 2M€
Projets Collaboratifs > 4M€

Taux de réussite

NC

Introduction

L'action « i Démo » a pour objectif le développement d'entreprises industrielles et de services sur les marchés porteurs, créateurs de valeur et de compétitivité et contribuant aux transitions énergétiques, écologiques et numériques

Typologie de projets attendus

Ce dispositif soutient le développement de produits ou services innovants et à haute valeur ajoutée il soutient également des démonstrateurs à l'échelle industrielle ou préindustrielle d'innovations à un stade de développement avancé (prototype en environnement représentatif, lignes pilotes)

Consortium

- Projet collaboratif ou individuel
- Impliquant au moins une PME/ETI
- Maximum 6 partenaires

Modalités de financement

Taux de financement	PE	ME	GE
Recherche Industrielle - Si collaboratif	70% 80%	60% 75%	50% 65%
Developpement experimental - Si collaboratif	45% 60%	35% 50%	25% 40%

Mix AR/Sub. - Part de subvention:

- Jusqu'à 75 % pour la recherche industrielle
- Jusqu'à 60 % pour le développement expérimental

16

Juillet
2024

Prochaines
deadlines

30/01/2024
26/03/2024
28/05/2024

Durée

Entre 36 et 60 mois

Budget

Projets individuels: > 2M€
Projets collaboratifs > 4M€

Taux de réussite

12%

Vous êtes une entreprise manufacturière intéressée par l'un ou plusieurs de ses appels ?

Dihynamic peut vous accompagner sur les services suivants :

- ***Décryptage*** des opportunités de financement pour votre projet collaboratif
- ***Mises en relation*** pour former un consortium qualifié pour votre projet collaboratif
- ***Cadrage, support à l'élaboration et relecture*** argumentée de votre projet collaboratif
- ***Séances de formation*** et d'idéation pour monter votre projet collaboratif



Avertissement : Le projet Dihnamic est cofinancé par l'Union Européenne au titre du programme Digital Europe et par la Région Nouvelle-Aquitaine. Les points de vue et les opinions exprimés ici n'engagent que les auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence Exécutive européenne de la Recherche. Ni l'Union européenne ni l'agence ne peuvent être tenues pour responsables de ces opinions.

CONTACTS :

Maria EL JAOUDI

Experte en transformation des entreprises et financements européens
Chez ADI
m.eljaoudi@adi-na.fr

Laurent PEREZ

Responsable cellule France 2030
Chez Aerospace Valley
l.perez@aerospace-valley.com

Anne KEROUE

Chargée de mission projets innovants
Chez Aerospace Valley
keroue@aerospace-valley.com



www.dihnamic.eu



Cofinancé par
l'Union européenne



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

Projet cofinancé par la
Région Nouvelle-Aquitaine