

Octobre

3

10H - 11H

Webinar

R&D Corner

Panorama des appels à projets en cours

- **Présentation Cap Digital**
- **Appels à projets nationaux**
 - Focus sur la Stratégie Nationale d'accélération : Numérique Eco-responsable et l'appel à projet Econum présenté par Valentine Sentis Lachgar et Francois-Xavier Laviron de l'ADEME
 - Innovation « dirigée » : Stratégie d'accélération
 - Innovation « structurelle » : i-Démo 3
- **Appels à projets régionaux**
- **Appels à projets européens**
 - Appels à projets et Financements en cascade
 - UTTER Open Call 1
 - Sport for People and Planet



Le financement de la R&D&I chez Cap



Arthur Dufau
Chargé de Projet R&D



Jennyfer Lecompte
Directrice des programmes de R&D



**Manifester votre intérêt
d'accompagnement
auprès de notre équipe**
 **notre formulaire en ligne**

Nous contacter :
projet@capdigital.com

**Retrouvez-vous sur notre
plateforme Build / matchmaking :**
<https://build.capdigital.com>

Le réseau d'experts



Expertise
& sélection
des meilleurs projets



EXPERTISE PROJET & VALORISATION

Experts techno : data, analyse sémantique, TAL, OCR, deep learning, RA/RV, blockchain, sécurisation des données...

Experts marchés : santé, ville durable, éducation et formation, industries culturelles et créatives, industrie, services et retail

Experts prospective & sciences humaines : privacy et partage des données, l'organisation apprenante, la ville résiliente...

La R&D, définition et financement

La R&D englobe la **recherche fondamentale**, la **recherche appliquée** et le **développement expérimental**. Source : [Manuel de Frascati, OCDE](#)

Selon les règles de l'OMC, un État n'a pas le droit d'aider les sociétés de son territoire **sauf pour soutenir financièrement les activités de R&D**, de manière encadrée, via :

La règle de minimis

Développement commercial

jusqu'à
200 000 € d'aides publiques
pour une même entreprise
sur une période de
3 exercices fiscaux
consécutifs

Les régimes R&D

Développement R&D&I

soutien des pouvoirs publics dans le processus
de R&D des entreprises innovantes
selon des conditions précises et
via de **multiples dispositifs**

➤ **Individuels**
➤ **Collaboratifs**

VALORISATION

Auprès de l'écosystème
français et européen
Suivi des relations avec les financeurs
Accompagnement industriel
et commercial

VISIBILITÉ

Site internet, media sociaux
newsletters
événements et réseaux

SENSIBILISATION

Actualité des AAP et aides
R&D Corners et ateliers financeurs
Pré-diagnostic

ACCOMPAGNEMENT

Structuration de dossier
Identification de financements
Diagnostic maturité/TRL

MISE EN RELATION

Partenaires : start-up, grands comptes,
académiques, collectivités
Terrains d'expérimentation
Réseau d'experts

LABELLISATION

Analyse et relecture par nos experts
Sélection des meilleurs projets

Accompagnement R&D

Sensibilisation : accompagnement accessible à tous

Qui sommes nous?

Collectif



900
structures
adhérentes



17
ans

750+
PME & Start-up

70+
Grands comptes

12
Fonds d'investissement

65
EEFR

10
Collectivités (Régions,
métropoles & EPT)



+100
événements
organisés en 2021

14 000
participants

Team



150
Experts

30
Collaborateurs
(équipe permanente)



Chiffres clés 2022

Accélération



R&D



3238

projets de R&D
reçus depuis
2006 dont

1777

projets labellisés

889

projets financés

1,4Md€

levé par les
entreprises
adhérentes
dont

95%

via nos services
d'accélération et R&D
(ie 1,33 Md€ levés par des
entreprises ayant bénéficié
de notre accompagnement,
depuis la création de Cap
Digital)

Transfo Num

100+

mises en relation
qualifiées

start-up / grands comptes
en 2021 via nos
programmes

13

Programmes
d'open innovation

menés par le pôle
depuis 2019

Chiffres clés 2022

Europe

42+

projets européens

dans lesquels le pôle est
impliqué depuis sa création
(coordinateur ou WP leader)
dont

|

7

projets
sur l'année 2023

230

**Partenaires actifs
de Cap Digital**

Sur la scène européenne
(le nombre, en cumulé, de
partenaires de nos projets
européens)

dont

90

Dans le cadre de projets
opérés en 2023

Nous rejoindre

Rejoignez un collectif de plus de 1000 acteurs de l'innovation numérique en Île-de-France.

www.capdigital.com/adherer

L'adhésion au pôle est payante mais **très attractive**.

La cotisation annuelle dépend du type et de la taille de l'établissement.

Grille complète :

www.capdigital.com/grille_cotisation

Extrait des cotisations adhérents 2023 (tarif HT, à partir de)

Start-up / TPE :	(350 €) 550 €
Etablissements d'Enseignement, de Formations ou de Recherche :	1 100 €
Investisseurs :	1 100 €
Associations d'entreprises :	1 650 €
Intercommunalités :	6 600 €



Equipe animation & relations adhérents



- **Animer**
- **Se rencontrer**
- **Partager**
- **Valoriser**

Nous contacter :
animation@capdigital.com

AAP R&D Nationaux

PIA4 / France 2030 – INNOVATION « DIRIGÉE »



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Stratégie d'accélération Numérique Responsable

Appel à projets ECONUM

*Soutien au développement d'une économie du
numérique innovante, circulaire et à moindre impact
environnemental*

Le financement de la R&D&I chez Cap



Valentine Senti



Francois-Xavier Laviron



France 2030 : un plan d'investissement pour la France de demain

- Plus de **50 milliards** d'euros déployés sur 5 ans (20 Mds € du PIA 4 et 34 Mds € de nouveaux crédits)
- **10 objectifs** pour répondre aux grands défis de notre temps

MIEUX PRODUIRE

Objectif

1

Faire émerger des réacteurs nucléaires de petite taille (SMR)

Objectif

2

Devenir le leader de l'hydrogène vert

Objectif

3

Décarboner notre industrie en réduisant nos émissions de gaz à effet de serre de 35 %

Objectif

4

Produire près de 2 millions de véhicules électriques et hybrides d'ici 2030

Objectif

5

Produire le 1^{er} avion bas carbone

MIEUX VIVRE

Objectif

6

Investir dans une alimentation saine, durable et traçable

Objectif

7

Produire 20 biomédicaments contre les cancers, les maladies chroniques et créer les dispositifs médicaux de demain

Objectif

8

Placer la France en tête de la production des contenus culturels et créatifs

MIEUX COMPRENDRE LE MONDE

Objectif

9

Investir dans la nouvelle aventure spatiale avec notamment la production de mini-lanceurs réutilisables et de micro et minisatellites

Objectif

10

Investir dans le champ des fonds marins pour une meilleure compréhension du vivant



France 2030 à l'ADEME ≈ 10 Md€



**Décarbonation
Industrie**



**Hydrogène
décarboné**



**Energies
renouvelables**



**Produits biosourcés
Carburants durables**



**Recyclage et
réincorporation**



**Décarbonation
des mobilités**



**Ville durable
Bâtiment innovant**



**Bois
Forêt**



**Numérique
responsable**



Eau

STRATEGIE Numérique Responsable

- **Objectifs :**

- Réduire l'empreinte environnementale du numérique
- Développer une offre compétitive de produits et de services numériques plus sobres et respectueux de l'environnement.
- Donner à la France les moyens de fixer des objectifs, d'ici à 2050, de réduction de ses émissions de gaz à effet de serre, sa consommation énergétique, en eau et en ressources abiotiques (minérales et fossiles) à l'échelle du secteur numérique.

- **4 Axes :**

- Axe 1 : Soutenir la recherche et le développement de méthodes et référentiels pour enrichir la connaissance en matière d'évaluation de l'empreinte environnementale du numérique, et favoriser l'écoconception et la sobriété des solutions numériques.
- **Axe 2 : Favoriser l'innovation pour une économie circulaire dans le secteur du numérique afin de promouvoir l'écoconception, la sobriété et l'allongement de la durée de vie des solutions numériques.**
- Axe 3 : Créer une offre de formation continue et initiale relative à l'écoconception, et à la sobriété numérique.
- Axe 4 : Acculturer et accompagner les différents acteurs dans le cadre de cette transformation numérique écoresponsable.

ECONUM - Soutien au développement d'une économie du numérique innovante, circulaire et à moindre impact environnemental

Clôture : 29/11/2023 - 29/02/2024

Objectifs

Favoriser l'innovation pour une économie circulaire dans le secteur du numérique afin de promouvoir l'écoconception, la sobriété et l'allongement de la durée de vie des solutions numériques.

Les projets devront s'inscrire dans au moins un de ces trois des sept piliers de l'économie circulaire :

- « **écoconception** » (**fabrication de produit ou service**)

Exemples : outils destinés à mesurer et piloter l'impact environnemental des ressources mises en œuvre par un service numérique

- « **réemploi / reconditionnement** » (**allongement de vie d'un produit**)

Exemples : solutions innovantes facilitant l'accès et la production de pièces détachées

- « **modèles de production responsables** : « **économie de la fonctionnalité** » et « **low tech** »

Exemples : solutions innovantes de service dans le domaine du numérique qui s'inscrivent dans l'économie de la fonctionnalité et de la coopération, à savoir la vente d'un usage plutôt que d'un bien

Sur chacun de ces trois piliers, des projets visant la création de **biens communs** pourront être éligibles aux financements de cet appel à projets.

Typologie des projets

Cadre proposé

Structure partenariale	Projet mono-partenaire ou en consortium avec au plus 5 partenaires dans le cas général
Budget minimum des projets	Entre 300 000 euros et 5 000 000 euros
Cible	Entreprises (grands groupes, GE, PME, TPE, start-up), associations, acteurs de l'économie sociale et solidaire, laboratoires, collectivités territoriales et leurs groupements ainsi que des établissements publics
Critère Environnement	Dépôt avec une analyse <u>Empreinte projet niveau 1</u> visant à identifier qualitativement les bénéfices et les coûts environnementaux potentiels du projet. Le projet devra également inclure dans ses travaux la réalisation d'une analyse Empreinte projet à minima niveau 3 (ACV simplifiée) permettant d'identifier des améliorations, des innovations technologiques, voire des ruptures technologiques garantissant la réduction des impacts environnementaux du produit / service numérique tout au long de son cycle de vie.
Dépenses éligibles	Pour les activités de RDI : - Les salaires et charges, frais connexes, coûts de sous-traitance, contribution aux amortissements, coûts de refacturation interne, frais de mission et autres frais d'exploitation directement liés au projet (consommables non amortis dans les comptes). - Les études d'ingénierie ainsi que les études de suivi de réalisation et la coordination des travaux.
Retours financiers	Le remboursement des avances est déclenché par l'atteinte d'un seuil de succès. Le montant des échéances de remboursements intègre un taux d'actualisation, basé sur le taux de référence et d'actualisation fixé par la Commission européenne à la date de la décision d'octroi des aides. Ce taux peut être ajusté à la hausse en cas d'évolution des modalités de remboursement.
Versements des aides	- Avance à notification de 15% maximum à la contractualisation - Versements intermédiaires à chaque étape clé - Solde 20 % minimum

Typologie des projets

Cadre proposé

- L'aide apportée aux activités économiques sera constituée d'une part de **subvention et d'avance remboursable**. La part d'avance remboursable sera de maximum 40%.
- Aucune aide de moins de 200 000 € ne sera attribuée à un partenaire de type Grande Entreprise** (au sens européen).
- Dans la limite prévue par les textes européens, les taux pourront être majorés **de 15% pour le taux RDI si projet collaboratif**.
Une collaboration effective existe :
 - entre des entreprises parmi lesquelles figure au moins une PME, ou est menée dans au moins deux États membres, ou dans un État membre et une partie contractante à l'accord EEE, et aucune entreprise unique ne supporte seule plus de 70 % des coûts admissibles
 - ou
 - entre une entreprise et un ou plusieurs organismes de recherche et de diffusion des connaissances, et ce ou ces derniers supportent au moins 10 % des coûts admissibles et ont le droit de publier les résultats de leurs propres recherches.

Aide accordée

Acteur économique				Acteur non économique
Type d'entreprise Types de dépenses	Petite entreprise (PE)	Entreprise moyenne (ME)	Grande Entreprise (GE et ETI)	L'intensité de l'aide pourra aller jusqu'à 100 % des coûts intrinsèquement liés aux projets sans prendre en compte notamment les statutaires de la fonction publique
Recherche industrielle	70%	60%	50%	
- Dans le cadre d'une collaboration effective (1)	80%	75%	65%	
Développement expérimental	45%	35%	25%	
- Dans le cadre d'une collaboration effective (1)	60%	50%	40%	
Travaux d'industrialisation issus de la phase de R&D&I	35%	25%	15%	

Critères de sélection des projets

Caractère innovant

- Caractérisation des verrous à lever
- Niveau de maturité visé en fin de projet (TRL 8 à 9), Etat de l'art

Capacité financière et opérationnelle

Evolution des capitaux propres pendant le projet au regard des aides demandées (a minima pour satisfaire la règle du 1 : 1)

Impact social

- Emplois créés/maintenus
- Territorialité des travaux
- Réplicabilité
- Incitativité de l'Aide

Impact environnemental

- Réduction CO²
- Economie matière/énergie, etc.

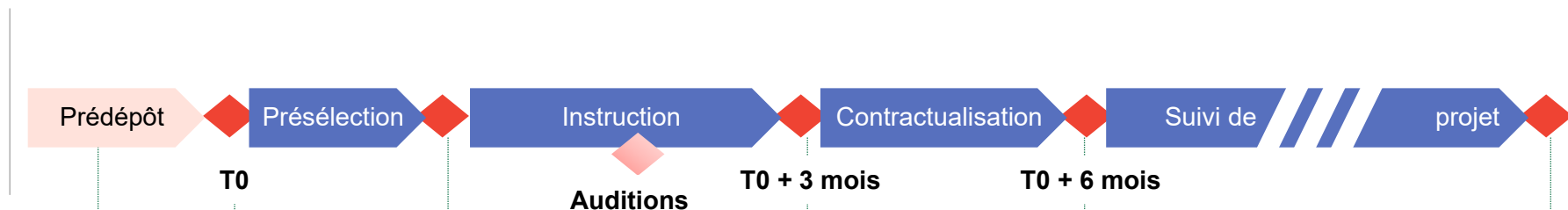
Impact économique

(ne concerne pas les projets dédiés au bien commun)

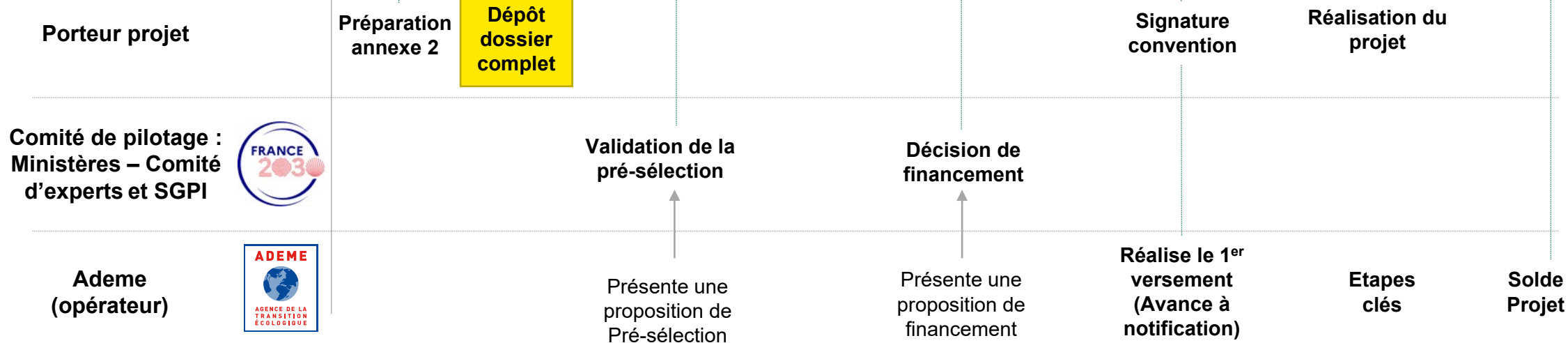
- Chiffre d'affaires visé à 5 ans post-projet
- Différenciation /Concurrence

Vue globale du processus

Etapes du processus



Jalons clés



Liens et Contacts

➤ AAP ECONUM

- Adresse mail dédiée : aap.econum@ademe.fr
- Entreprise : <https://agirpurlatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/20230418/soutien-developpement-dune-economie-numerique-innovante-circulaire-a>
- Collectivités : <https://agirpurlatransition.ademe.fr/collectivites/aides-financieres/20230418/soutien-developpement-dune-economie-numerique-innovante-circulaire-a>

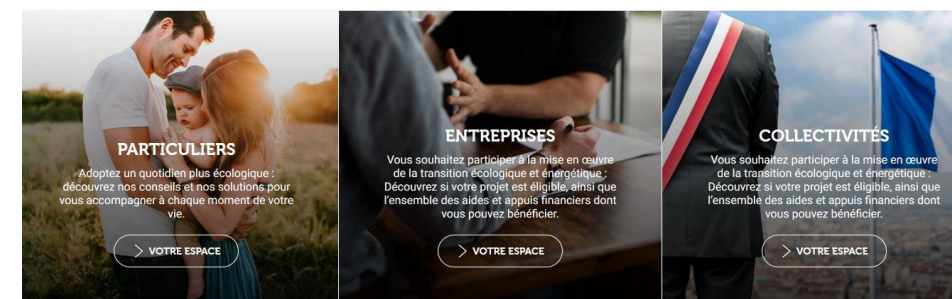
➤ Etude Ademe et ARCEP

➤ Stratégie d'accélération et dossier de presse: <https://www.gouvernement.fr/verdissement-du-numerique>

➤ Les informations sur le cadre pour le numérique responsable : <https://www.ecologie.gouv.fr/numerique-responsable>

➤ Recherche et innovation PIA – Entreprise

- <https://expertises.ademe.fr/recherche-innovation>
- <https://www.ademe.fr/entreprises/innover-developper>





**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Merci pour votre attention



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Questions / Réponses

AAP «Communs numériques pour l'intelligence artificielle générative»

bpi**france**



collaboratif

12 à 24 mois

Budget : >1 M€ et <20M€

TRL fin 6-8

Taux d'aide : 25% à 70%

Cet appel à projet vise à créer et à rendre accessible les communs numériques sur l'ensemble de la chaîne de l'intelligence artificielle générative afin d'assurer le développement de produits ou services innovants.

- accélérer la création et la mise en accessibilité de communs numériques sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'IA générative à condition que le caractère incitatif de l'aide publique soit justifié et avéré ;
- assurer une utilisation par le plus grand nombre du ou des communs numériques développés pour développer des produits ou services innovants.

Les communs numériques pourront notamment concerner :

- ✓ les bases de données d'apprentissage et de test valorisant le patrimoine national de données (textes, sons, images vidéos, etc.) ;
- ✓ les giga-modèles génératifs pré-entraînés ;
- ✓ les adaptations de modèles pré-entraînés génératifs à des cas d'usages spécifiques (fine-tuning, distillation, etc.) ;
- ✓ les interfaces de programmation applicatives pour utiliser ces modèles (prompting, etc.) ;
- ✓ les outils d'évaluation des IA génératives.



Oral devant nos experts /label
D-1 mois

Postulez jusqu'au
24 oct 2023

<https://www.bpifrance.fr/nos-appels-a-projets-concours/apel-a-projets-communs-numeriques-pour-lintelligence-artificielle-generative>

AAP « Espace de données mutualisées »

mutualiser au sein d'une ou plusieurs filières des outils numériques

bpi france

<5 ans

budget > 2M€

Société de projet,
GIE, fédérations
professionnelles

Aide <50%

Financer des espaces de données, lesquels permettent la mutualisation des données entre un grand nombre d'acteurs d'une ou plusieurs filières, incorporent des outils logiciels relatifs au partage des données et au traitement des données partagées, et disposent de structures de gouvernance des données assurant un **haut niveau d'accessibilité, d'interopérabilité et de qualité des données.**

Domaines d'intérêt (non exhaustifs) :

- Logistique
- les achats,
- l'informatique,
- l'intelligence économique,
- les RH,
- le design,
- le marketing,
- la démarche commerciale, la traçabilité des pièces,
- l'économie circulaire ou l'écologie industrielle,
- la mobilité,
- la sécurité et la défense,
- l'environnement...



Demandez le label
D - 2 mois

Postulez jusqu'au
6 décembre 2023
5 juin 2024

<https://www.demarches-simplifiees.fr/commencer/ami-cma-soumission-lettre-d-intention-dispositifs->

AAP R&D Nationaux

PIA4 / France 2030 – INNOVATION « STRUCTURELLE »

Echelle TRL

➤ Individuels
➤ Collaboratifs
➤ Business

IDÉE

CONCEPT

DÉVELOPPEMENT

MATURITÉ

ANR

i-Nov

i-Lab

i-Démo

TRL1

Principes de
base observés
ou décrits

TRL2

Concept
technologique
formulé

TRL3

Preuve
analytique ou
expérimentale
du concept

TRL4

Validation des
fonctions clés
du concept
en laboratoire

TRL5

Validation de la
technologie en
laboratoire

TRL6

Démonstration
du prototype en
laboratoire

TRL7

Démonstration
du prototype
dans un
environnement
opérationnel

TRL8

Système réel
achevé et
qualifié par des
tests et démos

TRL9

Système réel
qualifié par des
missions
opérationnelles
réussies

AAP i-Démo 3

Soutenir des projets R&D&I structurants

The logo for bpi france, with 'bpi' in dark grey and 'france' in yellow.

3 à 5 ans
Individuel (hors GE)
ou collaboratif >
4M€

TPE, PME, ETI, GE
Labo de recherche

6 partenaires max
(dont 1 PME/ETI)

Aide 25% - 80%
(sub + AR)

L'appel à projets « i-Démo » du plan France 2030 a pour objectif le développement d'entreprises industrielles et de services sur les marchés porteurs, créateurs de valeur et de compétitivité pour notre économie et contribuant aux transitions énergétique, écologique et numérique.

Appel à projet générique qui soutient le développement de produits ou services très innovants à haute valeur ajoutée, afin de renforcer la base scientifique et technologique française. Il soutient aussi des démonstrateurs à l'échelle industrielle ou préindustrielle d'innovations à un stade développement avancé.

- Innovation de rupture
- Projets de R&D individuels ou collaboratifs
- Entreprises et acteurs de recherches
- Structuration de filière



Oraux blancs + LS
Demandez le label
D-3 semaines

Postulez au fil de l'eau

Prochaines dates de relève :

20 sep 2023
28 nov 2023
30 jan 2024

<https://www.bpifrance.fr/nos-appels-a-projets-concours/appe-a-projets-generique-ndeg3-i-demo-soutien-aux-projets-structurants-de-rdi>

AMI Compétences et Métiers d'Avenir

Lancement de la saison 2!



Le présent appel est doté de 700 millions d'euros, pour poursuivre la formation des talents relatifs aux objectifs et leviers France 2030, avec **une forte priorité pour les industries de la décarbonation et du numérique.**

<5 ans

budget > 1M€

Tous

Aide <70%

L'AMI vise principalement à (i) **financer les projets de formation, d'ingénierie de formation et de sensibilisation en réponse aux objectifs fixés par France 2030** en lien avec les politiques publiques arrêtées par le gouvernement. Il peut s'agir également de (ii) **financer des diagnostics complémentaires en matière de besoins en compétences, en formations et en dispositifs d'attractivité.**

4 volets:

- Les dispositifs transversaux d'attractivité et d'innovation
- Les voies d'excellence professionnelles et technologiques
- Les voies d'excellence académiques
- L'accompagnement des parcours professionnels



Demandez le label
D-3 semaines

Postulez au fil de l'eau

[https://www.demarches-simplifiees.fr/commencer/ami-cma-soumission-lettre-d-intention-dispositifs-](https://www.demarches-simplifiees.fr/commencer/ami-cma-soumission-lettre-d-intention-dispositifs)

AAP Régionaux IDF

AAP Innov'up Expérimentation Transition écologique des territoires

Soutenir les projets d'innovation et leur application sur le terrain



Le programme Innov'up Expérimentation Transition écologique des territoires soutient et finance l'expérimentation en conditions réelles de tout type de solutions et technologies innovantes à même de répondre aux grands défis écologiques de notre temps.

Postulez
au fil de l'eau

Innov'up Expérimentation -
Transition écologique des
territoires (capdigital.com)



6 – 18 mois

Jusqu'à 500k€
(subvention) et 500k€
(AR/PI)

TPE/PME, ETI et
associations
franciliennes

Six domaines clés prioritaires

- Éco-construction
- Déchets et ressources
- Energie
- Nature et biodiversité
- Adaptation et résilience
- Mobilité et logistique

ACCOMPAGNEMENT

Ressources – Expérimentation financée par la Région, Bpifrance et l'entreprise innovante

Expertise – Définition d'un cadre structuré et adapté, identification des technologies innovantes et suivi de l'expérimentation

Notoriété – Mise en visibilité et communication dédiée



Événement anniversaire du programme Innov'up Expérimentation Transition écologique des territoires

L'innovation au service de la transition écologique des territoires

Quand ? Le 9 novembre 2023, de 8h30 à 13h00

Où ? A la cité des Sciences et de l'Industrie à Paris (salle Le Loft)

Au programme :

- *Présentation de l'aide Innov'up expérimentation transition écologique des territoires*
- *Retours d'expériences de couples solutions / collectivités*
- *Ateliers thématiques permettant aux collectivités d'exprimer leurs enjeux de transition écologique territoriale et d'aller à la rencontre des innovations correspondantes*
- *Cocktail de réseautage*

[Lien d'inscription](#)



AAP Innov'up Expérimentation Silver Economie & bien vieillir

Soutenir les projets d'innovation et leur application sur le terrain



bpifrance



6 – 18 mois

Jusqu'à 500k€
(subvention) et 500k€
(AR/PI)

TPE/PME, ETI et
associations
franciliennes

Ce programme inédit vise à soutenir et financer l'expérimentation en conditions réelles de tout type de solutions et technologies innovantes à même de permettre le maintien de l'autonomie et, de manière générale, le bien vieillir des seniors

Cinq domaines clés prioritaires

- Santé
- Prévention
- Soutien aux aidants
- Inclusion sociale
- Mobilité et aménagement

Contactez-nous
au fil de l'eau

Programme Innov'up Expérimentation -
Silver Eco et Bien Vieillir - ENTREPRISES
(jotform.com)

ACCOMPAGNEMENT

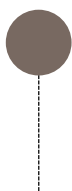
Ressources – Expérimentation financée par la Région, Bpifrance et l'entreprise innovante

Expertise – Définition d'un cadre structuré et adapté, identification des technologies innovantes et suivi de l'expérimentation

Notoriété – Mise en visibilité et communication dédiée

AAP i-Démo régionalisé

Soutenir des projets collaboratifs de recherche et développement



24 – 60 mois
1M€ - 4M€

TPE, PME, ETI, GE,
labos de recherche

Taux d'aide max.
55%

(+5% bonus label)

Cet appel à projet vise à renforcer les acteurs industriels et de services sur les marchés porteurs afin de constituer ou conforter de nouveaux produits ou services innovants et à forte valeur ajoutée, et un tissu de relations industrielles collaboratives durables

Domaines et technologies-clés :

- Quantique (calcul, communication, ...)
- Intelligence artificielle, en particulier en Santé
- Cybersécurité
- Solutions pour la décarbonation des mobilités
- Hydrogène
- Réduction de l'empreinte carbone des activités industrielles
- Réduction de l'impact environnement du numérique
- Ville durable
- Solutions pour l'industrie du futur
- Industries culturelles et créatives (jeux vidéo/réalité virtuelle)



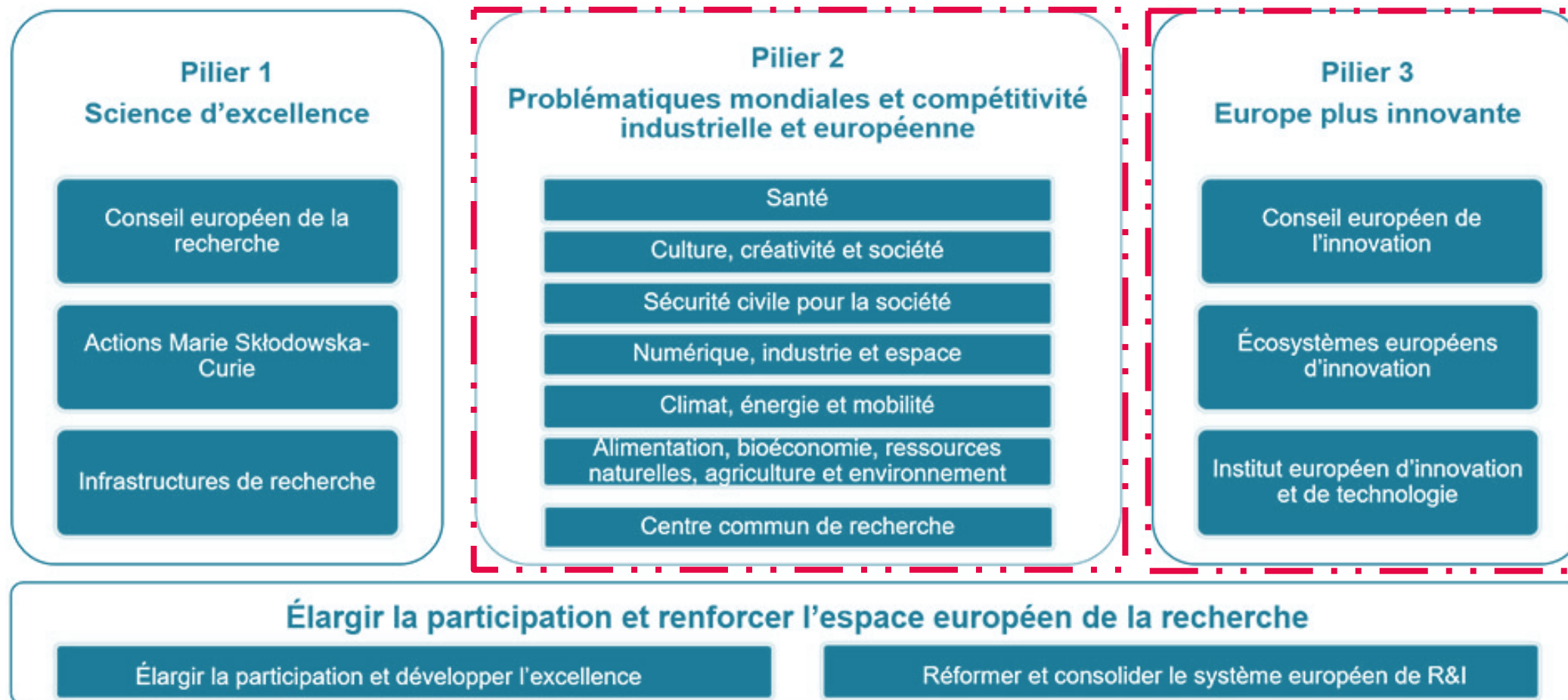
Demandez le
label avant le
4 oct. 2023

Ouvert jusqu'en
décembre 2025
(2 relèves par an)
25 octobre 2023

AAP Européens

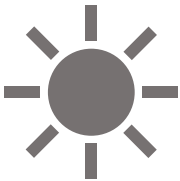
Horizon Europe

2021-2027



Horizon Europe – Pilier 2

Initier ou renforcer des collaborations avec des partenaires internationaux



6 thématiques/Clusters :

- Cluster 1: Santé
- Cluster 2 : Culture, créativité et société
- Cluster 3 : Sécurité civile pour la société
- Cluster 4 : Numérique, industrie et espace
- *Cluster 5 : Climat, énergie, et mobilité*
- *Cluster 6 : Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement*



Pour tous types d'acteurs

(Centres de recherche, entreprises, associations, collectivités territoriales...)



Minimum 3 partenaires de 3

pays différents* dont une entité juridique établie dans un Etat membre de l'Union européenne

Type d'action	Activités	Taux de financement	TRL	Durée
Research Innovation Action (RIA)	R&D, développement, intégration, essais et validations de prototypes à petite échelle, faisabilité technique	100%	4 – 6	36 à 48 mois
Innovation Action (IA)	Activités R&D limitées, prototypage, essais, démonstration, pilotes, validation à grande échelle	100% Entité à but non lucratif 60/70% Entité à but lucratif	6 – 8	36 à 48 mois
Coordination Support Action (CSA)	Activités complémentaires stratégiques (coordination, sensibilisation, mise en réseau, formation)	100%		12 à 36 mois

Accompagnement Cap Digital :
 Diagnostic du projet
 Recherche de partenaire
 Relecture de dossier

Financements en cascade

Un outil agile pour adopter ou développer l'innovation numérique



6 à 18 mois

Subvention de 50k€ à
150k€

Jusqu'à 100% des
dépenses éligibles

Individuel ou consortium

Startups, PME, ETI

Le « soutien financier à des tiers » est un mécanisme de la Commission européenne visant à distribuer des fonds publics et soutenir directement les entreprises pour développer l'innovation technologique européenne.

- Sélectionner des startups technologiques à des fins d'accélération ou d'incubation
- Soutenir des pilotes, des démonstrations ou des expériences sur une technologie ou un cadre innovant spécifique

Les financements en cascade visent les projets d'innovation de courte durée et finance des activités de R&D et de prototypage. Ce dispositif donne accès à des compétences, au développement de technologies numériques, et à de nouveaux marchés.

**Retrouvez les
appels ouverts en
ligne :**

[Search Funding &
Tenders \(europa.eu\)](#)

Financements en cascade

Un outil agile pour adopter ou développer l'innovation numérique



6 à 18 mois

Subvention de 50k€ à
150k€

Jusqu'à 100% des
dépenses éligibles

Individuel ou consortium

Startups, PME, ETI

Avantages

- Des dossiers légers : 10 à 15 pages max (en anglais)
- Focus sur le développement de la stratégie de l'entreprise
- Financement exclu des règles des « minimis »
- Financement plus agile que les projets collaboratifs
- Taux de réussite très compétitifs
- Première acculturation aux projets européens

Cette méthode de financement simplifie les procédures, par un système de candidatures léger et adapté aux PME.

Principaux domaines

- Internet du futur et nouvelle génération
- Industrie 4.0 et robotique
- Big data et internet des objets (IoT)
- Innovation tout au long de la chaîne de valeur

**Retrouvez les
appels ouverts en
ligne :**

[Search Funding &
Tenders \(europa.eu\)](#)

UTTER – FSTP Call 1

Transcription et traduction unifiées pour la réalité augmentée



UTTER



Jusqu'à 60k€

Jusqu'à 100% des
dépenses éligibles

6-9 mois

Startups, PME,
organismes de recherche

UTTER développe des technologies qui fourniront le prochain niveau de soutien pour les réunions en ligne et hybrides, offrant ainsi une expérience de réalité augmentée (XR).

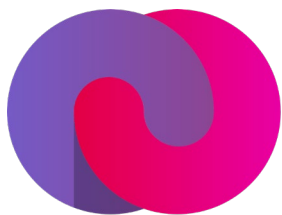
Développer et/ou piloter des applications utilisant des modèles XR, provenant d'UTTER ou d'ailleurs, dans de nouveaux secteurs, en explorant de nouvelles limites dans l'interaction XR et en visant un impact sociétal ou commercial élevé.

Les projets fourniront à UTTER un retour d'information précieux de la part des utilisateurs, et collaboreront et consulteront les chercheurs d'UTTER si nécessaire.

**Postulez jusqu'au
15 octobre 2023**

FutuResilience – Open call for pilots

Créer une résilience sociétale future grâce à des laboratoires de cocréation innovants et fondés sur la science



Jusqu'à 60k€

Jusqu'à 100% des
dépenses éligibles

12 mois

Secteur public,
organisation de la
société civile, secteur
privé, institut de
recherche

L'objectif de cet appel est de sélectionner des laboratoires pour expérimenter des méthodes d'adaptations aux grands enjeux identifiés sur leur territoire.

Organisé en mode co-création et guidé par un groupe d'experts du consortium, chaque laboratoire FutuResilience se penchera sur les défis auxquels il est confronté en raison de chocs internes ou externes. L'expérimentation aboutira à l'adoption et à l'adaptation de solutions existantes et à la conception de nouvelles solutions pour relever les défis du cas pilote, dans le but d'améliorer la préparation et la résilience futures.

Liste des thématiques : Urban development ; Agriculture ; Mobility ; Health; Welfare ; Industries ; Environment.

**Postulez jusqu'au
12 octobre 2023**

ICOS – 1st Open Call

Vers un système d'exploitation en continuum fonctionnel



Jusqu'à 200k€

Jusqu'à 100% des
dépenses éligibles

12 mois

Collaboratif

Startups, PME

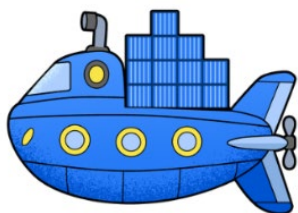
Le projet ICOS vise à couvrir l'ensemble des défis qui se posent lorsque l'on aborde ce paradigme du continuum, en proposant une approche intégrant un ensemble bien défini de fonctionnalités, aboutissant à la définition d'un système d'exploitation IoT2cloud (ICOS).

Projets de développement de solutions : consortiums d'au moins 2 organisations (PME/midcap ; fournisseur de technologie, et un utilisateur final pour valider le projet développé) pour s'associer au projet de développement d'un cas d'utilisation dans un secteur spécifique, par le biais de la technologie ICOS.

**Postulez jusqu'au
2 novembre 2023**

NEMO – Open Call #1

Méta-système d'exploitation de nouvelle génération



Jusqu'à 150k€

Jusqu'à 100% des
dépenses éligibles

12 mois

Startups, PME

NEMO establishes itself as the gamechanger of the AIoT-edge-cloud continuum by introducing an open source, modular and cybersecure meta-operating system, leveraging on existing technologies and introducing novel concepts, methods, tools, testing and engagement campaigns.

L'objectif de cet appel est d'étendre le champ d'application et la technologie de NEMO. Il invite les PME basées dans l'UE et actives dans le domaine de l'edge computing, du développement de logiciels edge et/ou cloud native, des systèmes d'exploitation, des réseaux IoT/5G et des entités de fabrication IoT à mettre en œuvre des composants et des plugins metaOS innovants pour prendre en charge de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux services, et à valider les composants NEMO.

**Postulez jusqu'au
30 novembre 2023**

Sport for People and Planet

Une nouvelle approche de la durabilité par le sport en Europe



Jusqu'à 400K€

Jusqu'à 80% des
dépenses éligibles

Projet collaboratif ou
mono-bénéficiaire

Tous types
d'organisations

Les projets attendus doivent se concentrer sur des comportements et des pratiques exemplaires au niveau local, qui peuvent être généralisés, et sur des méthodes permettant d'inciter les citoyens et les acteurs du sport dans les communautés à co-crée et à coopérer en matière de pratiques sportives durables.

Les résultats attendus sont les suivants :

- Rassembler et partager les connaissances sur les nouvelles approches de comportements nécessaires pour rendre le secteur du sport plus durable sur le plan environnemental ;
- Développer des approches et une boîte à outils à utiliser par les organisations sportives pour devenir des leaders influents dans la transformation de l'environnement ;
- Etudier de nouvelles approches permettant au sport de devenir un modèle de durabilité, en particulier pour la jeune génération européenne ;
- Présenter et mettre en œuvre des solutions socialement et écologiquement durables pour les événements sportifs.

**Postulez jusqu'au
17 octobre 2023**

Les aides pour financer un consultant



**Fonds Régional d'Aide
aux Porteurs de Projets
Européens**

100% des jours de
consulting si
coordinateur ou WP
leader

Régional (HdF)



**Montage de Réseaux
Scientifiques Européens
ou Internationaux**

Maximum 30k€ sur 2 ans

National



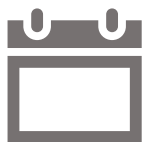
**Diagnostic Europe
Diagnostic Partenariat
Technologique International**

50% de la prestation de
conseil

National

Webinaires et networking

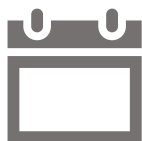
Réunions d'informations/trouver des partenaires



06 octobre

Journée d'information programme 2024 Numérique Cluster 4

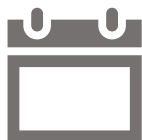
Inscription [ici](#)



11-12 octobre

Infoday sur les AAP 2025 Horizon Europe cluster 4 « Numérique, industrie et espace »

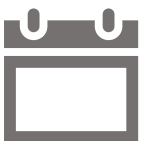
Inscription [ici](#)



17 octobre

Infoday sur les AAP 2025 Horizon Europe cluster 5 « Climat, énergie, mobilité »

Les modalités de participation seront précisées ultérieurement [ici](#)



18 octobre

Evènement réseautage par le réseau « GREENET » des PCN européens du cluster 5

Inscription obligatoire jusqu'au 30 septembre

What else ?

Evènements à venir

<https://www.capdigital.com/nos-evenements/nos-prochains-evenements/>

Octobre 2023

12

Soirée de lancement – REVUE Cap Digital 2023-24

17

5G/6G : quelles technologies pour quels usages ?

19

Trench Tech All Star #1

A large crowd of people is gathered in a historic hall with high ceilings and ornate metalwork. The scene is dimly lit, with stage lights and projectors visible in the background. The crowd is diverse in age and appearance, and many are looking towards the front of the room. A large white screen is visible in the background, displaying a faint image. The overall atmosphere is one of a professional yet social event.

cap.digital
Paris Region

Construisons un avenir qui nous ressemble