

**Webinar**

AVRIL

**15**

10h-12h

# Panorama des AAP nationaux & aides à l'innovation Hauts-de-France

cap·digital

Paris Region

# EXPERTS



bpi**france**



**Pierre Blanc**

Directeur



**Yannick Giry**

Directeur Adjoint -  
Partenariats  
Economiques



**Jennyfer Lecompte**

Directrice des  
programmes de  
Recherche  
Développement et  
Innovation



**Fanny Lepot**

Chargée d'affaires  
Innovation



Activateur d'innovations



**Nicolas Delique**

Chargé de projets  
entreprises



**Hervé Crespy**

Chargé de mission  
Recherche



**Yann Paulmier**

Chargé de mission  
innovation



**Yann Kervarec**

Directeur des  
programmes

# PROGRAMME

- **Introduction** de Monsieur [Pierre Blanc](#) Directeur du [PICOM by Cap Digital](#)
- Prise de parole de Monsieur [Yannick Giry](#), Directeur Adjoint - Partenariats Economiques - [Conseil Régional des Hauts de France](#)
- Présentation des **Appels à Projets Nationaux et accompagnement R&D de Cap Digital**
- Présentation par [Bpifrance](#) des différents **dispositifs Régionaux Hauts-de France**
- Présentation des **Aides à l'innovation** par [HDFID \(Hauts-de-France innovation développement\)](#) et la [Région Hauts-de-France](#)
- Présentation des **programmes d'accompagnement d' [Euratechnologies](#)**
- Présentation des programmes **Retail Booster et New Shopping Expérience** de Cap Digital
- **Conclusion** de Monsieur Pierre Blanc

# Chiffres clés 2020

## Collectif



**1000+**  
structures  
adhérentes



**15**  
ans

**850+**  
PME & Start-up

**70+**  
Grands comptes

**70+**  
EEFR

**10**  
Fonds d'investissement



**110+**  
événements  
organisés en 2020

**15 000**  
participants

## Team



**160**  
Experts

**40**  
Collaborateurs  
(équipe permanente)



# Chiffres clés 2020

**R&D****3136**

projets de R&D  
reçus depuis  
2006 dont

**1719**

projets labellisés

**870**

projets financés

**Accélération****571 M€**

levé par les  
entreprises  
adhérentes  
dont

**81%**

via nos services  
d'accélération et R&D  
(le 464 M€ levés par des  
entreprises ayant bénéficié  
de notre accompagnement,  
depuis la création de Cap  
Digital)

**33%**

des entreprises  
Next40 sont  
membres de  
Cap Digital

**22%**

des entreprises  
FT120 sont  
membres de  
Cap Digital  
(25% si l'on s'en tient aux  
entreprises FT120  
de l'Île-de-France)

**Transfo  
Num****100+**

mises en relation  
qualifiées

start-up / grands comptes  
en 2020 via nos  
programmes

**100+**

projets d'open  
innovation

menés par le pôle  
depuis 2015

## Europe

**42+**

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

|  
**12**

projets  
sur l'année 2020

**230**

**structures  
partenaires de  
Cap Digital**

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

# Introduction de Monsieur **Pierre Blanc** Directeur du **PICOM by Cap Digital**



**Prise de parole de Monsieur Yannick Giry,**  
**Directeur Adjoint - Partenariats Economiques -**  
**Conseil Régional des Hauts de France**



# Présentation des Appels à Projets Nationaux et accompagnement R&D de Cap Digital

**Jennyfer Lecompte**

Directrice des programmes de  
Recherche Développement et Innovation



# Accompagnement R&D by Cap Digital

# L'équipe R&D



**Jennyfer Lecompte**

Directrice des programmes de  
Recherche & Développement &  
Innovation



**Christelle Ayache**

AAP Nationaux Collaboratifs  
AAP Nationaux Individuels



**Philippe Roy**

DGA Cap Digital en charge  
des Relations Académiques



**Julia Morawski**

AAP Européens



**Audrey Himmer**

AAP Régionaux

**Contactez-nous :**  
[projet@capdigital.com](mailto:projet@capdigital.com)

**Retrouvez tous les  
appels en cours sur  
notre site :**  
[capdigital.com/notre-  
vision/appels-a-projets/](https://capdigital.com/notre-vision/appels-a-projets/)

# Le réseau d'experts



Sélection  
des meilleurs  
projets



 *Members only*

## 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...

# Accompagnement R&D



## DIAGNOSTIC

Guichets  
de  
financements



## LABELLISATION

Sélection  
des meilleurs  
projets



## VALORISATION

Accompagnement  
Industriel et  
commercial

## SENSIBILISATION

R&D Corners



## EXPERTISE

Eligibilité, pertinence,  
état de l'art



## VISIBILITÉ

FUTUR.E.S  
Succès des adhérents



 *Members only*

# 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

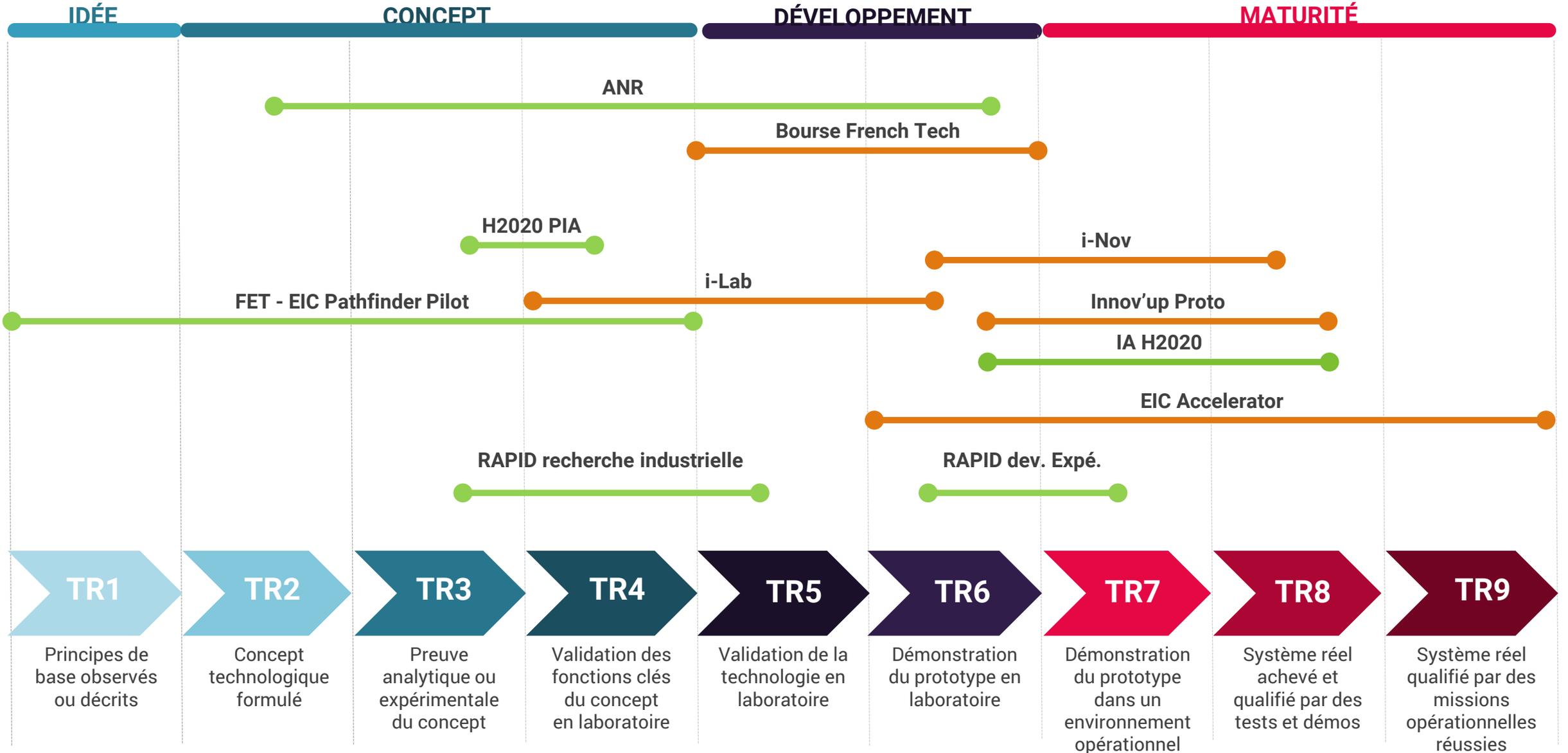
### Développement R&D&I

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

- Individuels
- Collaboratifs

# Echelle TRL

- Individuels
- Collaboratifs
- Business



# Concours d'innovation i-Nov

Programme Investissements d'Avenir – vague 7



**i-Nov**  
concours d'innovation

**bpi**france



Demande  
de  
labellisation  
**20 avril**



12 – 36 mois  
600k€ - 5M€

TPE, PME

Aide 35% - 45%  
2/3 sub - 1/3 AR

**Emergence accélérée** d'entreprises  
leaders dans leur domaine pouvant  
prétendre notamment à une  
**envergure mondiale**

> Cofinancement de projets  
de recherche, développement  
et innovation **mono-**  
**partenaires**



## **LABELLISATION**

- #1. Manifestation d'intérêt
- #2. Diagnostic projet
- #3. Expertises + Labellisation
- #4. Préparation au pitch

Postulez  
jusqu'au  
**11 mai**

## Thématiques 2021 – vague 7

### 4 thématiques opérées par Bpifrance :

- Numérique – Deep Tech
- Transformer les industries culturelles et créatives grâce au numérique
- Santé « Diagnostic, dépistage et surveillance des pathologies »
- Protéines et ferments du futur

### 4 thématiques opérées par l'ADEME :

- Énergies renouvelables, stockage et systèmes énergétiques dont hydrogène
- Enjeux de la transition énergétique et écologiques dans l'industrie de l'agriculture
- Eau et biodiversité
- Mobilité durable et intelligent

## Critères de sélection

- Degré de rupture et caractère innovant du projet
- Potentiel commercial
- Retombées économiques et emplois sur le territoire français
- Externalités socio-économiques favorables
- Capacité du porteur à mener le projet
- Eco-conditionnalité du projet

# Concours d'innovation i-Nov

Programme Investissements d'Avenir – vague 7

	Clôture du Concours	Auditions	Sélection des lauréats
Projets - Coûts totaux (600 k€ < < 1 M€)	11 mai 2021 à 12h (midi)	Semaine du 21 juin 2021 (ADEME)	Mi-août 2021
Projets - Coûts totaux (1 M€ ≤ < 5 M€)		Semaine du 28 juin 2021 (Bpifrance)	Mi-novembre 2021

# PSPC 9

## Projets collaboratifs

**bpi**france



- Projets d'innovation de produit, processus ou service, innovations de rupture ou incrémentale, recherche principalement industrielle
- Projets structurants : impact sur une filière (soutien CSF ++)

Postulez au  
fil de l'eau  
jusqu'au  
**29 juin 2021**

**4M€ - 50M€**  
Subvention + AR

**Collaboratif**

**> 2 entreprises et 1 labo de recherche**

<https://extranet.bpifrance.fr/projets-innovants-collaboratifs/>



### **LABELLISATION**

- #1. Diagnostic projet
- #2. Labellisation

# Accompagnement et transformation des filières

Plateformes numériques et mutualisation de données pour les filières

bpi**france**



Phase amorçage  
5 ans

> 2M€  
50% (sub + AR)

Collaboratif

**Projets** soutenus doivent démontrer un apport concret et **déterminant à une ou plusieurs filières industrielles et à leur structuration.** Ils réunissent un **groupement d'acteurs représentatif de la ou des filières autour d'un modèle économique.** Ils bénéficient notamment à plusieurs PME & ETI issues de ces filières.

- des plateformes ou des outils collaboratifs permettant aux entreprises de **partager des outils numériques et des données**
- des initiatives de **mutualisation et de partage de données** destinées au développement de traitement de données
- un ensemble cohérent entre les deux items précédents



# Accompagnement et transformation des filières

## Plateformes numériques et mutualisation de données pour les filières

### Projets attendus

- intérêt stratégique du projet pour le développement de la ou des filières concernées
- développement d'avantages concurrentiels des secteurs industriels dans la concurrence mondiale
- impacts écologiques et énergétiques
- valeur et intensité de la mutualisation entre différents acteurs de la filière (entreprises et éventuellement acteurs publics de la recherche) ;
- part des entreprises (notamment PME) concernées par le projet dans la chaîne de valeur de la ou des filières visées
- degré d'ouverture et d'interopérabilité des outils mutualisés
- qualité du modèle économique, du plan d'affaires et du plan de financement présentés, ainsi que des retours financiers vers l'Etat
- solidité financière de la structure porteuse ;
- compatibilité potentielle avec d'autres initiatives à l'échelle nationale et européenne (eg. Gaïa-X, stratégie européenne pour la donnée, stratégies d'accélération envisagées dans le plan de relance ou le PIA)
- ...



# Accompagnement et transformation des filières

Plateformes numériques et mutualisation de données pour les filières

## Ex. plateforme

- la création de services collaboratifs génériques liés aux échanges (sécurité, traçabilité, publication d'information, conférences à distance, annuaires et plannings partagés, archivage long terme...)
- la gestion des approvisionnements, de la prévision de la commande à la facturation
- la co-conception, la co-construction et la gestion des opérations afférentes (outils partagés pour la modélisation et le maquettage numérique, la visualisation en réalité virtuelle, la traçabilité des pièces...)
- le déploiement, la maintenance et le démantèlement des matériels ou installation (BIM, jumeaux numériques, paramétrage d'équipements robotiques ou de fabrication additive...)



# Accompagnement et transformation des filières

Plateformes numériques et mutualisation de données pour les filières

## Ex. mutualisation & partage de données

- le développement des technologies ayant recours à un traitement massif de données (IA, Big Data, Machine learning etc.) grâce à la mise en commun de volumes de données importants
- le partage de données en vue de réaliser l'apprentissage d'algorithmes d'intelligence artificielle
- la constitution de nouvelles bases de données mutualisées et/ou leur enrichissement par des moyens de collecte novateurs
- la mise à disposition de bases de données mutualisées
- l'exploitation de bases de données mutualisées



# Accompagnement et transformation des filières

Plateformes numériques et mutualisation de données pour les filières



Postulez jusqu'au  
24 nov 2021

Relevé intermédiaire  
30 mars  
22 septembre

<https://extranet.bpifrance.fr/projets-innovants-collaboratifs/>



## Accompagnement Cap Digital

- #1. Appel à manifestation d'intérêt
- #2. Webinar dédié 18 mai 2021 (+infos à venir)
- # 3. Aide à la constitution des consortia
- # 4. Labellisation

# Plan de relance pour l'industrie

Soutien Investissement et Modernisation – volet national



Entreprises  
ou  
Consortia

Aide = subvention  
< 800 K€

- **Projets d'investissement industriel dans 6 secteurs stratégiques**
  - aéronautique, automobile, nucléaire, agro-alimentaire, santé, électronique et intrants essentiels de l'industrie (chimie, matériaux, métaux).
- Les projets attendus doivent être d'au moins :
  - 200 000€ pour les secteurs aéronautique et automobile
  - 1 000 000 € pour les autres secteurs (santé, agroalimentaire, électronique, et intrants de l'industrie).

Demande de  
labellisation  
**2 semaines  
avant dépôt**

Postulez  
au fil de l'eau  
26 Janv  
31 Mars  
1<sup>er</sup> Juin



## **LABELLISATION**

- #1. Diagnostic projet
- #2. Expertises + Labellisation



cap.digital  
Paris Region

**Construisons un avenir qui nous ressemble**



# Présentation par **Bpifrance** des différents dispositifs Régionaux Hauts-de France

**Fanny Lepot**

Chargée d'affaires Innovation

**bpi**france



# LE FINANCEMENT DE L'INNOVATION. EN HAUTS-DE-FRANCE

2020 - 2021



# L'INNOVATION

Est innovant pour Bpifrance tout ce qui transforme une chaîne de valeur, de pratiques, voire la société !

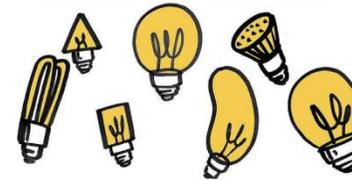
L'innovation n'est pas seulement technologique, on recherche avant tout des barrières à l'entrée, et une perspective de création de Valeur et d'Emplois à terme.

On peut définir l'innovation par 2 axes :

## Le degré d'innovation :



## Le type d'innovation :



# 4

## RÈGLES D'OR

### DES FINANCEMENTS DE BPIFRANCE

#### 1 Les tendances par secteurs en région



L'analyse des projets diffère selon le dynamisme régional de certains secteurs d'activité.

Pour donner sa chance à tout projet nous adaptons nos critères au secteur d'activité de nos clients.

#### 2 Notre principe de financement

**1€ = 1€**

**D'Apport**

(Capital, OC, etc)

**De Financement**

Nous partageons le risque financier avec l'entreprise à hauteur de 1€ de financement pour 1€ d'apport. Pour les augmenter vous pouvez solliciter les réseaux de prêts d'honneurs ou Fonds d'investissements. N'hésitez pas à solliciter votre banque en parallèle.

#### 3 Contexte Réglementaire



La réglementation qui s'impose à nous dès que nous intervenons avec des fonds publics, est la suivante :

- La définition européenne de la TPE/PME/ETI
- N'étant pas « en difficulté » au sens Européen (lignes directrices UE/249/1)

#### 4 LE PROCESS DE FINANCEMENT



### Validation de l'intervention

1. Envoi du BP (Bpifrance en Ligne [ICI](#))
2. Validation de l'éligibilité
3. RDV de cadrage du projet



### INSTRUCTION DU DOSSIER

1. Collecte des éléments
  - Identification de la société
  - Description de l'entreprise
  - Description du programme
2. Instruction



### DECISION

Selon le financement sollicitée, le dossier est transmis auprès des partenaires financeurs pour validation.



### CONTRACTUALISATION

**VOS  
BESOINS**

**DÉVELOPPER**  
Un produit innovant

**CREER**  
(0 -1 an)  
BFT

**AMORCER**  
(0 -3 ans)  
AFI

**DEVELOPPER**  
(1an et +)  
AR / PTZI / PIR&D

**ACCÉLÉRER**  
votre croissance

**LEVER DES  
FONDS**  
(0 – 5/8ans)  
PA /PAI

**VENDRE**  
votre produit  
(3ans et +)  
PIFEI / PPDI

**VALORISER**  
votre entreprise

**DEVELOPPER**  
Un produit innovant

0 - 3 ans

**CRÉER / AMORCER**



Région  
Hauts-de-France

Moyens X2 dès  
2021

Cofinancement  
Région HDF



## BOURSE FRENCH TECH

Personne morale accompagnée

- 1 an, - de 50 salariés

30K€ de fonds propres ou QFP

jusqu'à 70 % des dépenses éligibles HT

Dans la limite de 30 000 €

Frais internes (salaires et charges)

Frais externes :

- petits investissements,
- Prestations de service,
- frais d'inscription à un salon, etc

## AIDE A LA FAISABILITÉ

Personne morale de - de 3 ans

Lever les verrous technologiques / concevoir  
un prototype ...

50 k€ de fonds propres et QFP

jusqu'à 50 % des dépenses éligibles HT

Dans la limite de 50 000 €

Frais internes (salaires et charges)

Frais externes :

- Prestations entreprises, labo, PI

**DEVELOPPER**  
Un produit innovant

1an et +

# Développer Son produit



Région  
Hauts-de-France



l'Europe  
s'engage  
en  
Hauts-de-France  
avec le FEDER



**VOUS**

- Etes une entreprise de plus d'un an
- Développez un nouveau produit / procédé,
- Portez un projet avec un risque technique, ou d'une innovation de service de rupture,

**NOUS**

- Prenons en compte les dépenses liées au projet :
  - Les coûts internes : frais de personnels, consommables...
  - Mais aussi externes : tests labo, dépôt de brevet...
- Partageons le risque financier avec une avance de trésorerie à taux zéro :
  - l'Avance Remboursable
  - Le Prêt Feder Innovation
  - le Prêt à taux zéro
  - Le Prêt Innovation R&D

Bilan PIA 3 en k€	Versant Nord	Versant Sud	Total
Aides allouées	22 298	7 511	29 809
Nb de Projets	96	29	125

% du Total (en  
nb projets)      77%      23%

=> Vers un futur PIA 4 Régionalisé



Aide en moyenne autour de 50% des dépenses éligibles  
Dans la limite des fonds propres.

**DEVELOPPER**  
Un produit innovant

- de 3 ans

# Financement de la Deep tech



Région  
Hauts-de-France

**Moyens X2 dès  
2021**

**Cofinancement  
Région HDF**

**VOUS**

- Portez projet d'innovation de rupture à fort contenu technologique, qualifié Deep Tech :
  - Issues d'un laboratoire de recherche (public/privé) et/ou s'appuyant sur une équipe en lien fort avec le monde scientifique (profil scientifique/technique clé)
  - Fortes barrières à l'entrée, Verrous technologiques difficiles à lever; Propriété Intellectuelle solide,
  - Avantage fortement différenciateur par rapport aux offres existantes
  - Go-to-market long & complexe donc probablement capitalistique



CRITÈRES REGIONAUX	BFT EMERGENCE	ADI DEEPTECH
<b>BENEFICIAIRES</b>	Start Up de – de 1 an (date de demande d'aide) Projet issu d'un laboratoire de recherche (labo, SATT, brevets), PI obligatoire + « time-to-market long »	Personne morale Start Up labélisée Deep Tech
<b>MONTANT D'AIDE</b>	jusqu'à 70 % des dépenses éligibles Dans la limite de 90 000 €	Jusqu'à 2M€ d'aides en subvention (50% maximum) et AR Taux d'aide jusqu'à 45%
<b>VERSEMENT</b>	Versement en deux tranches	Versement en deux tranches minimum Effet levier recherché sur Partenaires (FP, autres ressources)
<b>DURÉE</b>	Durée de réalisation du projet : 18 mois maximum.	Durée de réalisation du projet : 36 mois maximum. Différé de remboursement de 12 à 36 mois maximum. Durée de remboursement : 60 mois maximum



Obligations convertibles jusqu'à 250 k€ via le consortium French Tech Seed HDF

**ACCÉLÉRER**  
Votre croissance

0 – 5/8 ans

# LEVER Des fonds



Région  
Hauts-de-France

## Hodéfi

Partenaire d'amorçage des startups implantées en Hauts-de-France, HODEFI finance et accompagne environ une trentaine de startups par an.

### Comment ?

- Financement sous forme de prêts d'honneur de 40k€ à 80k€
- Accompagnement individuel et personnalisé de 3 ans par un chef d'entreprise
- Le réseau : le club Hodéfi

### Pour qui ?

Start-up implantée en Hauts-de-France :

- en création ou créée depuis moins d'un an
- Avec un fort projet/potentiel de développement (notamment à l'international)

**Contact :** Hodéfi 03 20 63 78 07

**ACCÉLÉRER**  
Votre croissance

0 - 5/8 ans

# LEVER Des fonds



Région  
Hauts-de-France



l'Europe  
s'engage  
en  
Hauts-de-France  
avec le FEDER

**VOUS**

- Etes une entreprise innovante en amorçage,
- Préparez une levée de fonds ou venez d'en réaliser une

**NOUS**

- Proposons un financement complémentaire (PA / PAI)
- Accompagnons le développement votre entreprise

**De 50K€ à 1 000 k€ à hauteur des fonds propres**

**Pas de garanties grâce à nos conventions avec l'Europe et la Région.**

**ACCÉLÉRER**  
Votre croissance

3ans et +

# VENDRE votre produit



Région  
Hauts-de-France



l'Europe  
s'engage  
en  
Hauts-de-France  
avec le FEDER

**VOUS**

- Etes une entreprise innovante de plus de trois ans,
- Etes rentable avec un CA en croissance,
- Souhaitez commercialiser et accélérer.

**NOUS**

- Finançons vos dépenses immatérielles (PPDI / PIFEI),
- Proposons des prêts avec 2 ans de différé et à taux bonifiés.

**De 50K€ à 5M€ à hauteur des fonds propres**

**Pas de garanties grâce à nos conventions avec l'Europe et la Région.**

# VALORISER Votre entreprise

Conseil



Université



Mise en réseau





### Accélérer la diffusion du design en entreprise.

Prix : 3 000 € HT ou 4 000 € HT dont 50% pris en charge par Bpifrance.

<https://diagdesign.bpifrance.fr>



### Faciliter la Transition Digitale

Prix : de 3 000 à 10 000 € HT dont 50% pris en charge par Bpifrance.

<http://diagdataia.bpifrance.fr/>



### Accélérer la croissance et le développement des start-up

Prix : 5 000 € HT dont 50% pris en charge par Bpifrance.

[diagcroissance.bpifrance.fr](http://diagcroissance.bpifrance.fr)



### Postuler à l'Accélérateur EIC (ex Instrument PME)

Prix : 10 000 € HT max dont 50% pris en charge par Bpifrance.

### Aides Européennes aux Innovation de Rupture

<http://diageurope.bpifrance.fr/>



### Initier une démarche d'innovation

Jusqu'à 8 000€ de subvention

- PME >50 ETP : 50% maximum du coût de la prestation
- PME <50 ETP : 70% maximum du coût de la prestation

**+ de 100 Diag Inno par an**

 **MERCI** 

Hauts-de-France  
**bpifrance**



# Présentation des Aides à l'innovation par **HDFID** (Hauts-de-France innovation développement)

**Nicolas Delique**

Chargé de projets entreprises



**Activateur** d'innovations



# HAUTS-DE-FRANCE INNOVATION DÉVELOPPEMENT



Activateur d'innovations



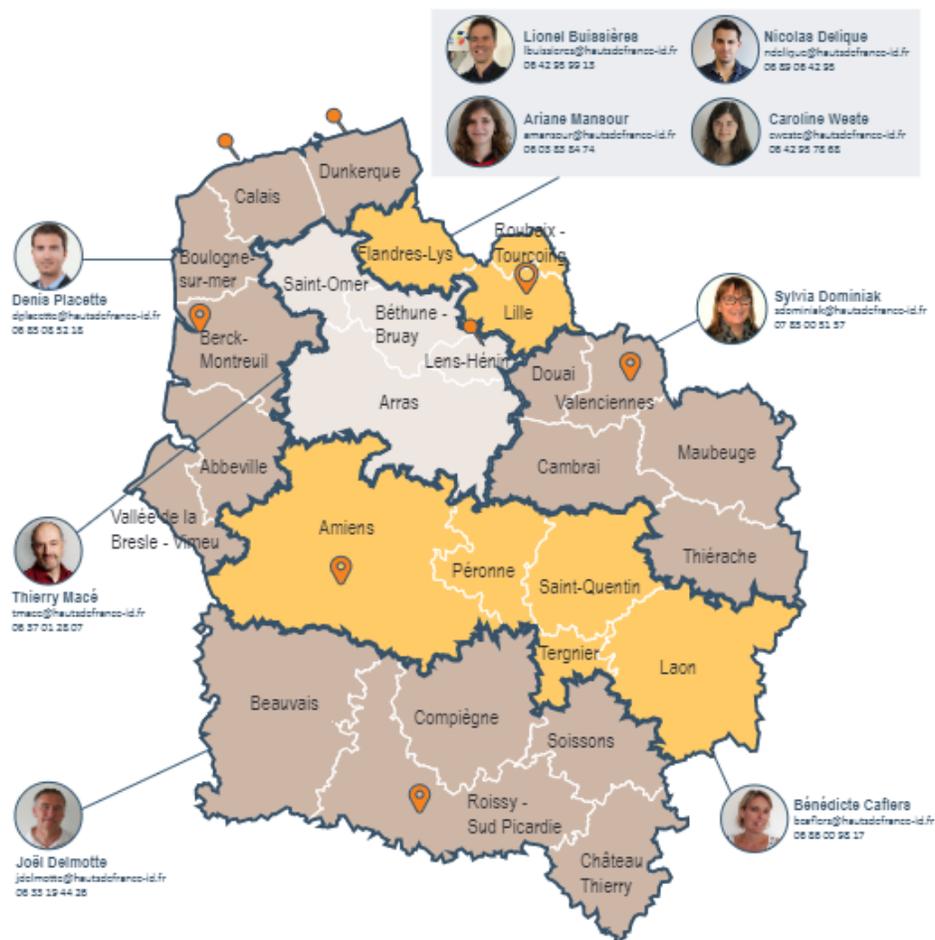
Une association financée par le Conseil régional des Hauts-de-France et les fonds européens.

Au service des entreprises régionales (porteurs de projets ●, PME ●, ETI ●) et des acteurs de l'entrepreneuriat et de l'innovation.

39 collaborateurs

**NOTRE  
AGENCE**

# À VOTRE SERVICE SUR LE TERRITOIRE...



Et aussi sur le périmètre régional :



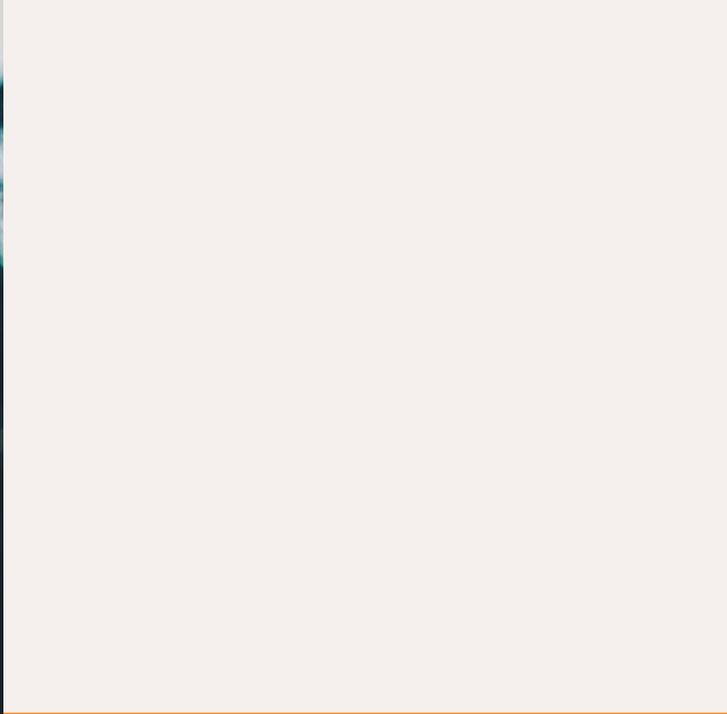
**Gary Lomprez**  
Hackathons et startup weekends  
glomprez@hautsdefrance-id.fr  
03 62 61 39 67



**Benjamin Mèlen**  
Transition numérique  
bmelen@hautsdefrance-id.fr  
06 70 30 69 09

## ... ET AU CŒUR DES RÉSEAUX

pôle de compétitivité · collectivités · rectorat · universités · grandes écoles · Parc d'innovation · centres techniques · startups · PME · grands organismes de recherche · organisations consulaires · Commission européenne · organismes de financement et de protection de l'innovation · acteurs de la sensibilisation et de l'accompagnement à l'entrepreneuriat



# LES AIDES A L'INNOVATION

# LE FONDS RÉGIONAL D'INCUBATION (FRI)

## OBJECTIFS

- Vous accompagner dans la sécurisation technique, juridique et commerciale
- Vous aider à financer vos projets
- Vous aider à franchir rapidement les étapes qui amènent à la création

## DÉROULÉ

- Valider votre besoin avec un Parc d'Innovation
- Identifier le prestataire adapté et établir un devis
- Passer en comité d'engagement

## MONTANT DE L'AIDE

Jusqu'à 15 000€ sauf si projet à haut potentiel

### LE +

Pendant votre période d'incubation, vous pouvez également solliciter une allocation forfaitaire. Cette aide vous permet de sécuriser votre situation.

Sous réserve d'éligibilité et de ressources financières.

# LE DIAGNOSTIC INNOVATION

Réalisez un prototype, déposez votre premier brevet,...



## OBJECTIFS

- Soutenir financièrement votre premier projet innovant
- Vous apporter des conseils sur la gestion de votre projet
- Vous mettre en relation avec les bonnes expertises

## MONTANT DE L'AIDE

Aide plafonnée à 70% du coût HT de la prestation si moins de 50 salariés sinon 50%, dans la limite de 8 000€

# INNOVARIUM

Jouez, apprenez, innovez



## OBJECTIFS

- Familiariser vos collaborateurs au management de l'innovation
- Expérimenter la mise en œuvre concrète d'une stratégie d'innovation
- Identifier les pistes d'amélioration au sein de votre entreprise

## DÉROULÉ

Serious game d'une durée de 3h, inter ou intra entreprise

# INNOSCAN

## OBJECTIFS

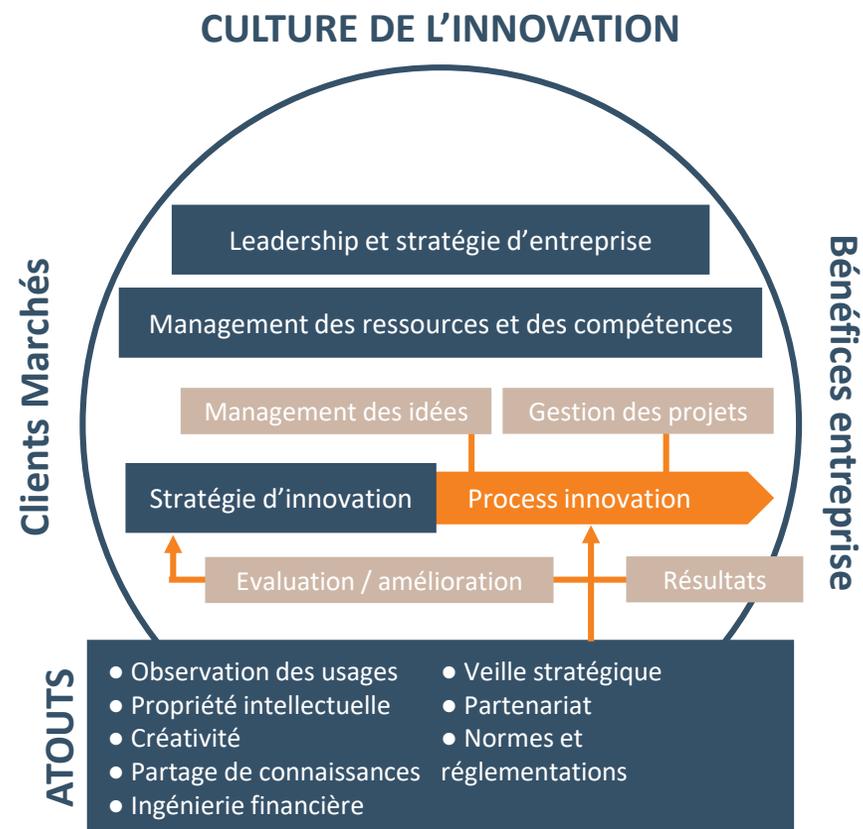
- Développer une culture de l'innovation au sein de votre entreprise
- Vous soutenir dans la conduite d'un de vos projets ou portefeuille de projets
- Vous accompagner dans la réflexion stratégique

## DÉROULÉ

- Diagnostic de 7 jours

## MONTANT DE L'AIDE

Prestation d'une valeur de 5 000€



**Une nouveauté mondiale !**

Le Label ID, c'est le professionnalisme de l'AFNOR et l'expertise d'une agence régionale d'innovation.



Label Innovation Durable réalisé en partenariat avec AFNOR Certification.

**LE LABEL  
INNOVATION  
DURABLE**

**LA garantie du caractère innovant ET durable.**



**LES AIDES A LA PERFORMANCE**

# LE PROGRAMME INDUSTRIE DU FUTUR

## OBJECTIFS

- Faire évoluer vos process
- Intégrer les nouvelles technologies pour gagner en productivité
- Optimiser les savoir-faire des salariés
- Réduire vos factures en agissant sur les matériaux et l'efficacité énergétique

## DÉROULÉ

- Un diagnostic de 10 jours maximum pour développer votre projet et vous accompagner dans vos choix d'investissement

## MONTANT DE L'AIDE

Le diagnostic est financé à hauteur de 80% du coût, soit 2 000€ maximum à charge pour l'entreprise

### LE +

Selon la nature et le montant des investissements, la Région Hauts-de-France fera appel à l'ensemble des dispositifs et partenaires financiers (avances récupérables, prêts...).

# LE PASS CYBER CONSEIL

Renforcez votre cybersécurité et intégrez cette dimension dans votre stratégie de développement



## OBJECTIFS

- Soutenir techniquement et financièrement votre audit cyber
- Vous apporter des conseils et bonnes pratiques en matière de cybersécurité
- Vous mettre en relation avec les bonnes expertises

## MONTANT DE L'AIDE

Subvention de 50% de la prestation - réalisée par l'un des experts labellisés, dans la limite maximum de 5 000€

# LE PROGRAMME ROBONUMÉRIQUE

Boostez votre compétitivité, améliorez les conditions de travail et favorisez l'emploi



## OBJECTIFS

- Conseiller et aider au prêt d'un 1<sup>er</sup> robot
- Aider à l'investissement
- Aider à la création d'emplois

**LE +** La Région Hauts-de-France met en place les financements adaptés à vos besoins

# LA TRANSITION NUMÉRIQUE

Favorisez votre productivité, votre rentabilité et la création d'emplois



## OBJECTIFS

- Auditer la maturité et le potentiel de votre entreprise sur le numérique
- Soutenir la conduite d'un projet et apporter conseils sur un plan d'action
- Accompagner et financer partiellement le recrutement d'un collaborateur

## MONTANT DE L'AIDE

Dans le cas d'un recrutement dédié, attribution d'un « bon de transition numérique » à hauteur de 10 000€

# Quel que soit votre projet, nous pouvons vous accompagner !

Contactez-nous par email  
à [contact@hautsdefrance-id.fr](mailto:contact@hautsdefrance-id.fr)  
ou par téléphone au **03 74 09 07 07**.



[www.hautsdefrance-id.fr](http://www.hautsdefrance-id.fr)



© 2018 Hauts-de-France Innovation Développement  
Tous droits réservés. Toute réimpression est interdite.



# Présentation des Aides à l'innovation

## par la Région Hauts-de-France

**Hervé Crespy**

Chargé de mission Recherche



**Yann Paulmier**

Chargé de mission innovation





# L'action régionale en faveur de la recherche

DRESS, janvier 2021



Région  
Hauts-de-France

# Appel à projets Industrie du Futur





## L'objectif



Permettre à des entreprises, centres techniques et laboratoires de recherche

situés en région Hauts-de-France

de travailler ensemble

sur des projets à fort degré d'innovation,

portant sur les grands leviers de compétitivité de l'industrie.



Région  
Hauts-de-France

# Les thèmes



objets connectés et internet industriel



technologies de production avancées (dont robotique, fabrication additive, IA, IOT...)



nouvelle approche de l'homme au travail / organisation et management innovants



usines et lignes/îlots connectés, pilotés et optimisés

Sources :

<http://www.referentiel-idf.org>

<http://www.industrie-dufutur.org/Documents%20à%20télécharger/guide-technologies-de-lindustrie-futur/>



Région  
Hauts-de-France



## Les musts



projet collaboratif



chef de file = entreprise



accord de collaboration

## Ce que l'on finance

Entreprises et centres techniques :

Frais de personnel

Matériel

Fournitures et services extérieurs

Laboratoires de recherche :

Doctorants

Post-doctorants

Autre personnel recruté pour le projet





Région  
Hauts-de-France

## Mode d'intervention



Subvention



Entreprises : 50% maxi (PME) , 40 % maxi (non PME)  
200 k€ maxi par projet (à partager entre les entreprises)  
300 k€ maxi si un labo est partenaire du projet

Labos : 50 % maxi

## Mode d'emploi

- Dépôt pré-dossier sur

<https://www.hautsdefrance-id.fr/appel-a-projets-collaboratifs-dinnovation-industrie-du-futur-2021>

- Pré-sélection Région
- Dépôt dossier complet sur

[aapindustriedufutur@hautsdefrance.fr](mailto:aapindustriedufutur@hautsdefrance.fr)

# DISPOSITIFS ET AAP REGIONAUX EN FAVEUR DE LA RECHERCHE



Région  
Hauts-de-France

<b>StartAIRR</b> Dédié à la prématuration	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accompagner les projets de recherche académique non aboutis, dont la faisabilité et la preuve de concept ne sont pas encore validés, mais dont les résultats pourraient présenter un potentiel de maturation en vue de leur transfert vers le monde socio-économique.</li><li>• Rendre utilisables ou commercialisables les résultats, les connaissances et les compétences de la recherche, par les acteurs du monde économique ou la société.</li></ul> <p><a href="http://guide-aides.hautsdefrance.fr/aide507">http://guide-aides.hautsdefrance.fr/aide507</a></p>
<i>4 sessions : 1<sup>er</sup> mars, 15 juin, 1<sup>er</sup> octobre, 1<sup>er</sup> décembre</i>	
<b>STIMuIE : Soutien aux Travaux Interdisciplinaires, Multi-établissements et Exploratoires</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Favoriser le rapprochement des compétences au service des besoins socio-économiques du territoire.</li><li>• Nourrir l'excellence scientifique régionale de demain.</li><li>• Investir dans des projets de recherche associant des laboratoires présents sur différents territoires des Hauts-de-France.</li><li>• Aider à une première étape de structuration de la recherche régionale.</li><li>• Favoriser des projets en vue d'une candidature à des appels à projets nationaux et/ou européens.</li><li>• Renforcer les collaborations public/privé.</li></ul>
<i>Dépôt avant le 16 avril 2021</i>	<b>1) Recherche exploratoire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Soutien à la recherche fondamentale, dite « amont », projets avec une vraie prise de risque scientifique. Il s'agit de participer au ressourcement de la recherche et à l'anticipation des défis scientifiques de demain.</li></ul> <p><a href="http://guide-aides.hautsdefrance.fr/aide772">http://guide-aides.hautsdefrance.fr/aide772</a></p>
<i>Dépôt avant le 16 avril 2021</i>	<b>2) Recherche partenariale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Soutien aux projets associant différents territoires et partenaires (académiques et non académiques) de la région Hauts-de-France autour d'un projet pluridisciplinaire ou d'une thématique nouvelle.</li></ul>

# DISPOSITIFS ET AAP REGIONAUX EN FAVEUR DE LA RECHERCHE



Libellés	Objectifs
<b>Industrie du futur</b>	<p>Permettre à des entreprises, centres techniques, laboratoires situés en Hauts-de-France de travailler ensemble sur des projets à fort degré d'innovation, portant sur les grands leviers de compétitivité de l'industrie :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Objets connectés et internet industriel</li><li>• Technologies de production avancées (dont robotique, fabrication additive...)</li><li>• Nouvelle approche de l'homme au travail, organisation, management innovants</li><li>• Usines et lignes/ilots connectés, pilotés et optimisés</li><li>• Nouveaux modèles économiques et sociétaux (considérations environnementales et sociétales).</li></ul> <p>Ouvert aux établissements d'ESR pour le recrutement de personnel de recherche, partenaires de projets portés par des entreprises industrielles ou de services à l'industrie (également soutenues par le volet Entreprises).</p>
<i>Dépôt au fil de l'eau</i>	
<b>Equipes mixtes laboratoire entreprise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dispositif inspiré du laboratoire commun de l'ANR,</li><li>• Financement d'une stratégie de long terme partagée par un laboratoire académique et une entreprise,</li><li>• Outil déployé dans le cadre du Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) dont la Région est autorité de gestion,</li></ul> <p>Pas d'échéance définie pour le moment pour la relance de cet appel ; probablement au deuxième semestre 2021, voire début 2022 en fonction des délais de mise en œuvre des fonds européens 2021-2027.</p>



# Présentation des programmes d'accompagnement d' **Euratechnologies**

**Yann Kervarec**

Directeur des programmes



euratechnologies  
EXCELLENCE & INNOVATION





euratechnologies  
EXCELLENCE & INNOVATION

**A full-service innovation hub for startups, SMEs & corporations**

## QUI SOMMES-NOUS ?

# Innovation hub for startups, SMEs & corporations.

*1<sup>er</sup> incubateur & accélérateur en France,  
Pôle d'excellence et d'innovation implanté à  
Lille, Roubaix, Willems et Saint-Quentin.*

*EuraTechnologies accompagne le **développement de tous les entrepreneurs du numérique** grâce à une méthodologie et un savoir-faire unique dans le soutien aux entreprises, de leur amorçage à leur déploiement international.*



# CHIFFRES CLES 2020



**95 000 m<sup>2</sup> sur 4 sites**



**300 entreprises**



**4 500 emplois**



**+200 projets incubés en 2020**



**35% taux de création**



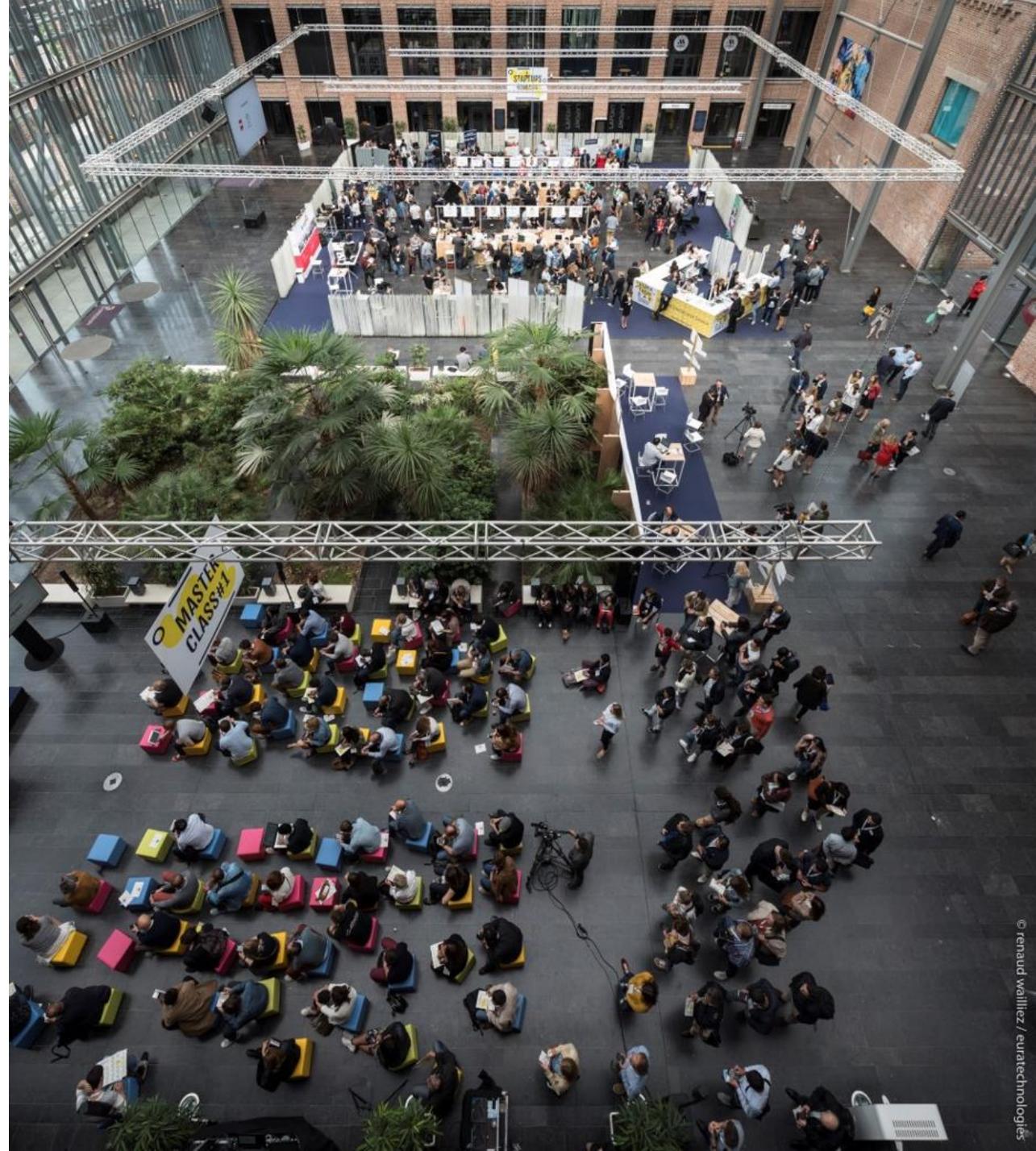
**82% taux de survie à 5 ans**



**+450M€ de levées de fonds**



**+500 évènements par an**



# Programmes d'accompagnement



## Pré-incubateur.

Aider les entrepreneurs à travailler l'idée de leur projet et se préparer à la pitcher.

*Uniquement accessible aux porteurs de projets.*



## Accélérateur Scale-up.

Accompagnement des startups à potentiel d'hypercroissance pendant 9 mois sur les dimensions SALES et financement.

*Min. 250ke de CA pour postuler.*



## Incubateur.

80 jours pour passer de l'idée au prototype.

Et 9 mois pour créer ou non sa startup.

*Uniquement accessible aux porteurs de projets.*



## Accélérateur PME Innovantes.

Accompagnement dédié pour les startups Tech au niveau national et international.

*Société créée*





## A votre écoute

**Yann KERVAREC**

Directeur des Programmes

[ykervarec@euratechnologies.com](mailto:ykervarec@euratechnologies.com)

06.08.78.14.50



**euratechnologies**  
EXCELLENCE & INNOVATION

165 Avenue de Bretagne

59000 Lille, France

[contact@euratechnologies.com](mailto:contact@euratechnologies.com)

+33 3 20 19 18 55



# Présentation des programmes Retail Booster et New Shopping Expérience de Cap Digital

**Pierre Blanc**

Directeur





# RETAIL BOOSTER

Toutes les solutions pour activer la croissance des start-up  
et PME Innovantes



# Qu'est-ce c'est ?

Le RETAIL BOOSTER a pour mission de soutenir le développement d'entreprises innovantes considérées comme stratégiques pour le secteur du commerce de détail.

Il doit permettre au chef d'entreprise de mobiliser rapidement les compétences et les ressources nécessaires pour éprouver son product market fit au marché et contribuer à la réussite de son projet.





# Un programme de 12 semaines pour décupler la croissance

**Une accélération business complète !**

- 1**  
**Formation**
- 2**  
**Networking**
- 3**  
**Reconnaissance**
- 4**  
**Visibilité**

Sessions de Coachings individuels et Workshops thématiques pour consolider la stratégie et le potentiel de déploiement de l'entreprise.  
**4 piliers : réalisme de la roadmap techno / produit ; structurer son offre ; optimiser sa stratégie financière ; gérer son capital humain & son process organisationnel**

Mises en relations commerciales ou technologiques avec des membres de Cap Digital et de son écosystème.

Attribution d'un **Label** en fin de programme, suite à l'évaluation par un comité pluridisciplinaire composé d'investisseurs, experts et donneurs d'ordre.

À travers la communication de Cap Digital et de son réseau autour de la promotion du programme.



# Faites partie des promotions 2021-2022 de notre programme d'accélération !

## 4 Promotions

- 12 Semaines
- 3 séances de mentoring
- +20 heures d'accompagnement individualisé
- 2 ateliers collectifs
- 1 Comité investisseurs
- 1 Label « Retail Booster » by Cap Digital

Promo # 1

- Septembre à Novembre 2021

Promo # 2

- Mars à Mai 2022

Promo # 3

- Septembre à Novembre 2022

Promo # 4

- Mars à Mai 2023

# Des experts pour vous coacher



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

**Experts business** : stratégie, levée de fonds, financement, UX design, coaching RH...

**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...



# Les avantages

- Bénéficier de l'expérience d'un mentor sur le marché visé
- Challenger votre proposition de valeur et votre roadmap
- Affiner votre modèle économique et votre BP
- Challenger votre pitch investisseur
- Affiner votre stratégie de financement
- Structurer vos process RH pour recruter et retenir vos talents
- Vous préparer à l'international





# Appel à projets NSE New Shopping Experience

Des acteurs du retail collaborent avec des entreprises technologiques innovantes pour expérimenter de nouvelles expériences de relation client et construire le commerce du futur



# Présentation du programme Exemple de l'édition 2021

## Eligibilité des bénéficiaires :

- PME/ETI membres de Cap Digital
- Enseignes en soutien du cas d'usage

## Budget :

- Plafonné à 100k€ par projet
- 4 à 6 projets ciblés

## Nature des projets :

- Collaboratifs B2B ou B2B2C
- « Commerce Post-Covid, vers un commerce vertueux et durable »: sécurité sanitaire; livraison en centres-villes; économie circulaire

## Financement :

- Public : 50% max
- PME : 44%
- Partenaire enseigne et grands comptes : 6%

## Durée :

- 16 mois (avec pilote in vivo)



# Offre de services apportée au projet par le pôle

- ✓ Aide au cadrage (codesign de produit/services)
- ✓ Mobilisation et apport d'experts ciblés
- ✓ Coaching « User experience et évaluation d'usage »
- ✓ Coaching communication et visibilité (sites internet, deck video, web série, newsletter, ...)
- ✓ Organisation d'un évènement DemoDay
- ✓ Accélération business avec Rdv BtoB



# Bénéfices pour les PME

- ✓ Evaluation du projet par un comité d'experts métier
- ✓ Présentation en soutenance (jury d'enseignes et de grands comptes)
- ✓ Expertises métier pour conforter le use case
- ✓ POC avec expérimentation in vivo
- ✓ Cofinancement
- ✓ Mise en visibilité et valorisation du projet



# 10 ans de collaboration entre start-up et grandes entreprises



**276**  
projets  
déposés  
**105** financés



**83**  
Grands  
comptes du  
secteur  
commerce



**118**  
TPE/PME en  
région



**18**  
Centres de  
recherche



**10 081 689 €**  
Budget



**4 951 136 €**  
Aide





# Retombées économiques des projets pour les PME

- 41 pilotes installés
- 6 projets de R&D
- 7 brevets
- 9 entreprises créées et 2 marques enseignes
- 76 emplois directs dans 26 PME
- 45 solutions commercialisées
- 20 Evènements, salons internationaux



# Contacts

**Bruno Dubois**

[bruno.dubois@capdigital.com](mailto:bruno.dubois@capdigital.com)



# Nos prochains événements



 mardi 11 mai 2021  10h  
"la move FACTORY : nouvel écosystème phygital dédié aux acteurs des nouvelles mobilités«

 <https://bit.ly/394cjFL>



 mardi 18 mai 2021  14h30  
Innovation, financement, accélération, internationalisation :  
Focus sur les services de Cap Digital & Business France.

 <https://bit.ly/3fxMBhd>

**Notre équipe,  
à vos côtés**

# Notre cellule de crise

Ralentissement de l'activité, financement/trésorerie, juridique, mise en œuvre de communication de crise appropriée etc., quelque soit votre besoin, **n'hésitez pas à contacter notre cellule de crise dédiée**

Via notre formulaire dédié

> <https://form.jotforme.com/200753790827360> <

Directement par mail

> [mobilisation@capdigital.com](mailto:mobilisation@capdigital.com) <

Nous nous engageons à vous recontacter sous 24h maximum.



cap.digital  
Paris Region

**Construisons un avenir qui nous ressemble**