

Les financements européens pour les projets TIC

Webinaire d'infos
29 novembre 2023, 10h – 12h30

- Vos micros et vos caméras sont coupés.
- Si vous avez des questions, merci d'utiliser le chat
- **Ce webinaire est enregistré** – En vous joignant à cette session, vous autorisez automatiquement ces enregistrements pour permettre un replay.
Si vous n'acceptez pas l'enregistrement, ne rejoignez pas la session.
- La vidéo et la présentation seront publiées dans les prochains jours – Vous serez informés dès que ce sera fait.

Sommaire

- 10h – 10h15** **Introduction** – Antenne de la Région Normandie à Bruxelles + Pôle TES
- 10h15 – 10h45** **Présentation des AAP 2024 du volet TIC du cluster 4/Numérique d’Horizon Europe** – Gael Maugis et Hélène Dereszowski, PCN TIC, MESR
- 10h45 – 11h00** **Retour d’expérience/NXP** – Dominique Defossez, European Programme Manager, NXP
- 11h00 – 11h30** **Présentation des appels Europe Numérique** – Anissa Kemiche, Déléguée aux affaires européennes, Numeum
- 11h30 – 11h45** **Panorama des programmes Interreg mobilisables pour les projets TIC** – Madeleine Petitjean-Meritza et Soraya Boumediene, Région Normandie
- 11h45 – 12h15** **Présentation des dispositifs de soutien aux porteurs de projets normands pour le montage de projets européens**
- Jump Europe
 - DIHNAMO
 - ADNormandie + EEN
- 12h15 – 12h30** **Conclusions + Q&A + AOB**

1

Introduction

1

L'Antenne de la Normandie à Bruxelles



Direction Europe et International

Responsable de l'Antenne

- Cadre Financier pluriannuel
- Politique de cohésion
- Brexit
- Transports

Chargée de mission Recherche & Innovation

- R&I
- Animation Réseau TENOR
- Transition énergétique (EMR, Hydrogène, Eolien)

+ PCN Climat-Energie Horizon Europe/MESR (40%)

Chargé de mission mutualisé Agglomérations

- Politique urbaine
- Culture
- Affaires Sociales
- Politique de cohésion

Chargée de mission Agriculture/Pêche/Environnement

- Agriculture
- Pêche/Affaires maritimes
- Environnement
- Economie circulaire

L'Antenne effectue :

- une veille ciblée sur les politiques et les programmes de l'Union européenne,
- organise des temps d'échanges à Bruxelles pour les acteurs du territoire avec des responsables européens sur le processus décisionnel et les principaux programmes sectoriels de financement,
- apporte un appui au montage de projets européens
- promeut et défend les intérêts régionaux auprès des institutions européennes.

2

Les spécificités des programmes sectoriels européens

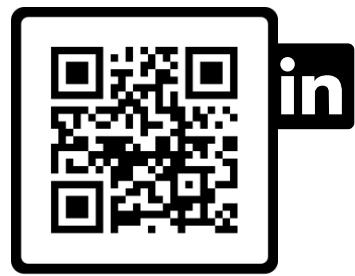
	Les FESI (FEDER, FSE+, FTJ, FEADER, FEAMPA)	Les programmes de coopération territoriale INTERREG	Les programmes sectoriels
Gestion	En direct par la Région et/ou l'Etat	Gérés par des organisations dédiées	En direct par la Commission européenne et/ou ses agences exécutives
Mise en œuvre	A travers: <ul style="list-style-type: none"> - Le programme Normandie FEDER, FSE+, FTJ 21-27 - Le PN + DOMO 21-27 FEAMPA - FEADER? 	A travers des appels à projets thématiques plus ou moins réguliers NB: la Région est impliquée dans leur préparation et dans la sélection des projets	A travers des appels à projets publiés par la Commission européenne
Modalités de fonctionnement	Lien direct entre la Région et les porteurs de projets	<ul style="list-style-type: none"> • En français ou en anglais • Projets partenariaux • Répartition géographique • Cofinancement compris entre 60% - 80% 	<ul style="list-style-type: none"> • En anglais • Projets partenariaux (le plus souvent)/Valeur ajoutée européenne • Exigences de qualité et d'innovation + impact • Couvrent toute l'Europe • Cofinancement jusqu'à 100% (en fonction des programmes) • Non soumis aux règles d'aides d'Etat



“
Tiers de confiance de
l'innovation numérique en
Normandie.
”



Retrouvez nous sur :





Le Pôle TES **en bref** :

Le Pôle TES est le pôle de **compétitivité numérique** de la Normandie et de l'Axe Seine.

Son objectif ? Développer les **projets** ambitieux de R&D sur les **technologies du numérique** au service des grandes transitions de la Société.

Le Pôle TES c'est :

3 missions

- Accélérer le développement des **projets de R&D** des adhérents.
- Courtier d'**innovation numérique** au service des usages.
- Partie prenante au service de la **transition numérique** de la Normandie.



Le Pôle TES c'est :

Des domaines d'usage

- ▶ Agriculture
- ▶ Industries Culturelles et Créatives
- ▶ Industrie et Supply Chain
- ▶ Territoire
- ▶ Santé



Le Pôle TES c'est :

Des domaines technologiques

- ▶ Confiance et Sécurité numérique
- ▶ Data et Intelligence de confiance
- ▶ Réseaux et Infrastructure
- ▶ Immersivité / interactivité
- ▶ Matériel et Logiciel
- ▶ Photonique et Quantique



2

AAP 2024 du volet TIC du cluster 4 d'Horizon Europe



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

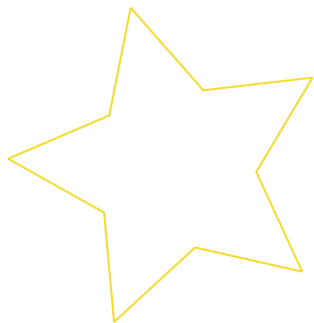


Le programme européen pour la recherche et l'innovation





SOMMAIRE



- Avant propos
- Présentation générale d'Horizon Europe
- Liste des destinations du Cluster 4 - Numérique
- Guide des appels à proposition 2023
- Contacts

Horizon Europe est le programme-cadre de l'Union européenne pour la recherche et l'innovation. Il couvre la période 2021-2027 et est doté d'un **budget de 95,5 milliards d'euros**.

Le présent guide a été réalisé par les membres du **Point de Contact National (PCN)** français Horizon Europe en charge du **Cluster 4 sur la thématique numérique** ([voir ici](#)).

En **France**, le **dispositif des PCN** est placé sous l'autorité du **Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche** (MESR). Il est piloté par la Délégation aux affaires européennes et internationales du Département « Accompagnement des opérateurs de l'ESR ». Les missions principales des PCN sont :

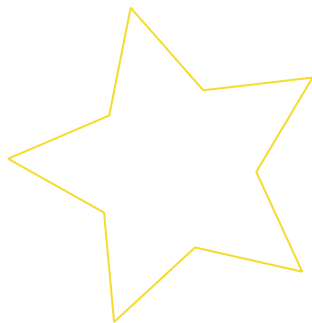
- **Informer, sensibiliser les communautés françaises de recherche et d'innovation sur les opportunités de financement d'Horizon Europe**
- **Aider, conseiller et former les porteurs de projets aux modalités de fonctionnement du programme.**

Ce guide s'adresse à tous les acteurs français de la recherche et du développement du secteur public et privé ainsi qu'aux autorités publiques, aux acteurs économiques, sociaux et culturels potentiellement ciblés par le Cluster 4 numérique. Il offre un premier niveau d'accès au **programme de travail 2024 du Cluster 4 numérique**, en proposant des éléments structurels qui permettent de comprendre les fondements et les priorités de ce Cluster, ainsi qu'une synthèse des éléments clés de chaque appel.

Les porteurs de projets intéressés doivent se référer au programme de travail 2023-2024 du Cluster

Les synthèses et traductions proposées dans ce guide n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs et en aucune manière celle de la Commission européenne.

L'équipe Point de Contact National Numérique (PCN)



Isabelle
de Sutter
MESR



Gaël
Maugis
MESR



Hélène
Dereszowski
MESR



Smail
Niar
MESR

Le Point de contact national France : pcn-tic@recherche.gouv.fr

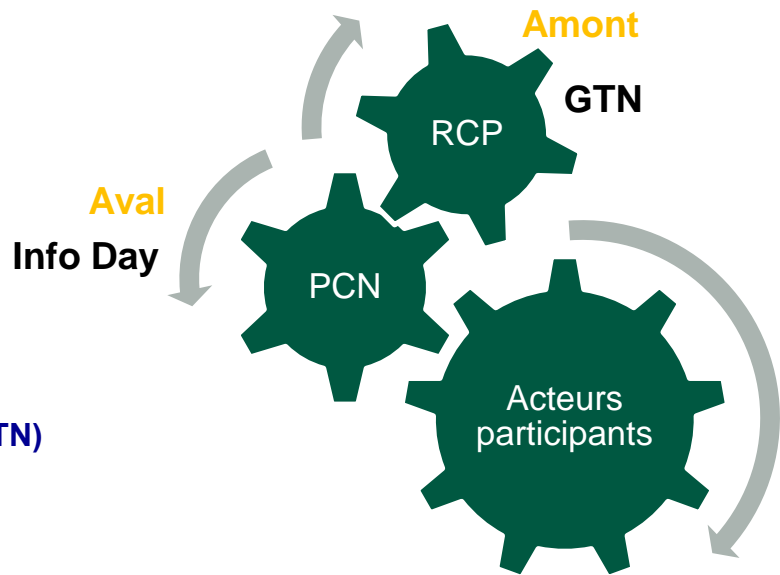
Collaboration avec le représentant au comité de programmation (RCP) sur la thématique numérique Horizon Europe



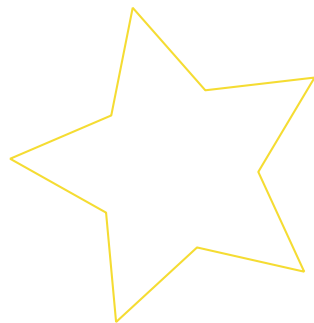
Géraud CANET – MESR

Plus d'informations sur le groupe de travail national (GTN)
et sa contribution à l'élaboration des futurs appels du

Cluster 4 numérique : geraud.canet@recherche.gouv.fr



PRÉSENTATION GÉNÉRALE



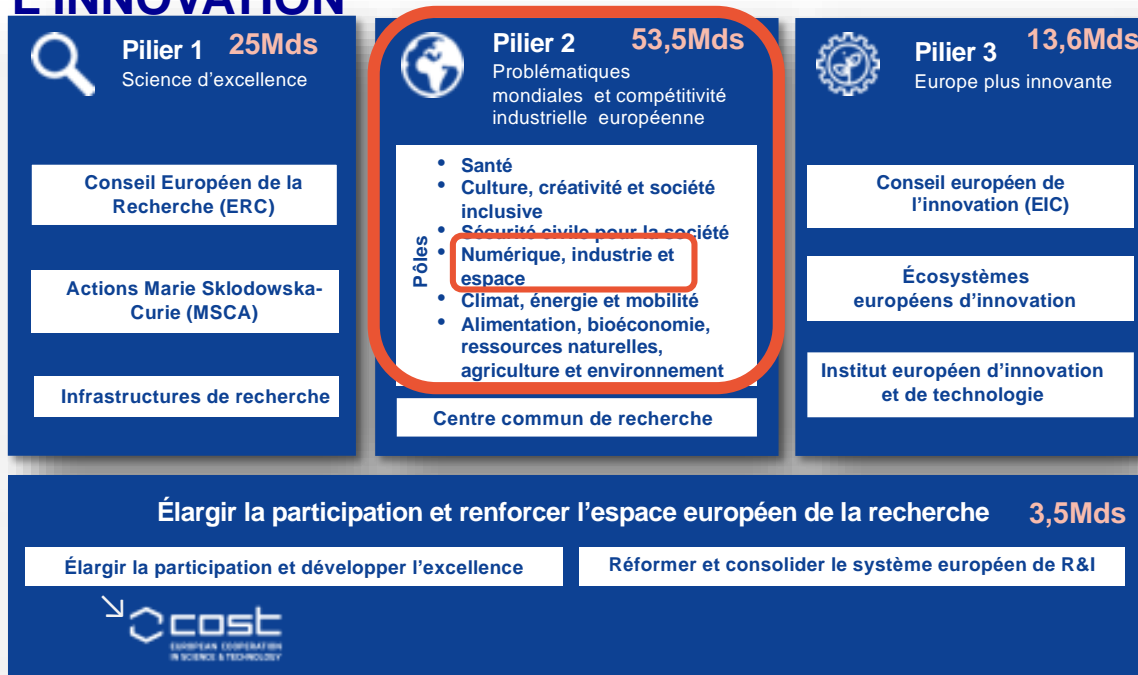
HORIZON EUROPE & LE CLUSTER 4 Numérique

LE PROGRAMME-CADRE DE L'UNION EUROPÉENNE POUR LA RECHERCHE ET L'INNOVATION

➤ 2021 – 2027

➤ 95,5 Mds€

- Renforcer les **bases scientifiques et technologiques** de l'Union ;
- Stimuler sa capacité d'**innovation**, sa **compétitivité** et la création d'**emplois** ;
- Concrétiser les **priorités politiques** stratégiques de l'Union ;
- Contribuer à répondre aux **problématiques mondiales**, dont les objectifs de **développement durable** des Nations Unies.





Pilier 2

Problématiques mondiales
et compétitivité industrielle
européenne

Pôles

- Santé
- Culture, créativité et société inclusive
- Sécurité civile pour la société
- Numérique, industrie et espace
- Climat, énergie et mobilité
- Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement

Centre commun de recherche

Approche "*top-down*" pour soutenir les **priorités politiques stratégiques** de l'Union Européenne et les **objectifs de développement durable** des Nations Unies.

- Appels à projets **centrés sur des problématiques sociétales**, des **défis globaux** :
 - Répondre aux **impacts attendus**
 - Fournir des **options et solutions (non) technologiques, recommandations...**
- Projets **collaboratifs transdisciplinaires, transsectoriels** et **transnationaux**
- **3-4 ans** en moyenne
- Minimum **2-3 M€**, et **4-6 M€** en moyenne – voire au delà
- **3 types de projets** : RIA, IA, CSA

Trois types de projets collaboratifs (instruments de financement)

Un financement à 100 %. Sauf : IA = financement à 70 % pour les acteurs privés (Entreprises de toutes tailles)

RIA – Research and Innovation Actions (TRL 2-5 en fin de projet)

- Projets visant à **établir de nouvelles connaissances** et/ou à **explorer la faisabilité** d'une technologie, d'un produit, d'un procédé ou d'un service : *recherche fondamentale et appliquée, développement de technologie, essais d'un prototype à petite échelle...*

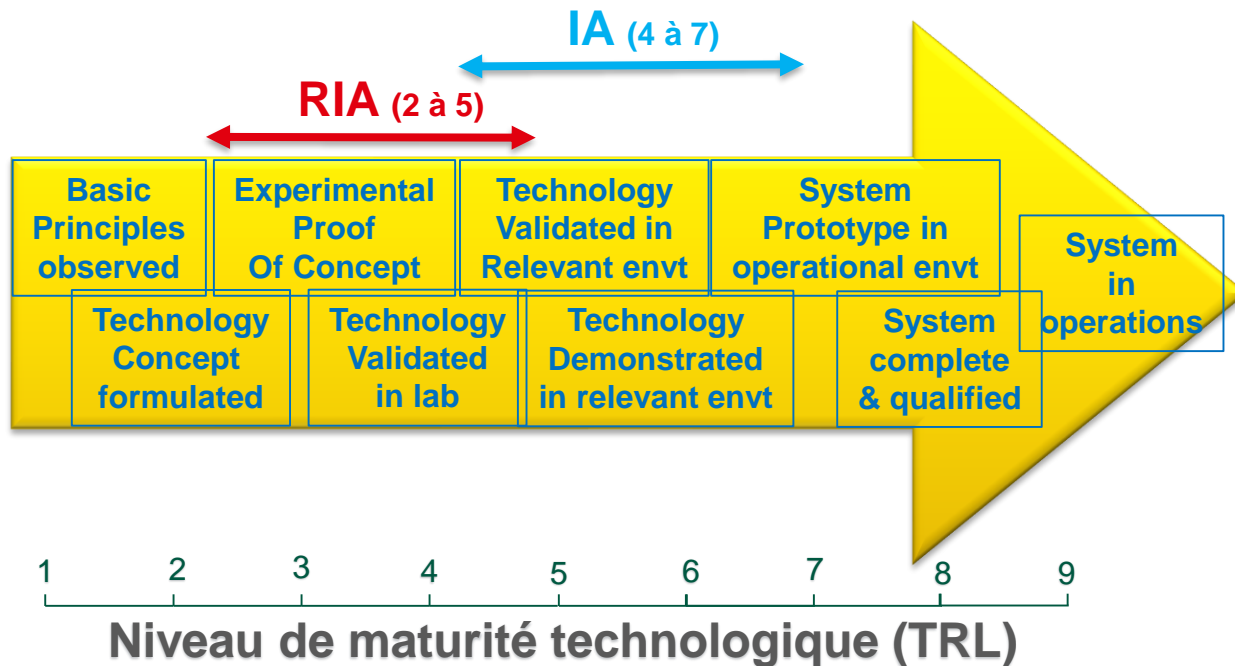
IA – Innovation Actions (TRL 5-8 en fin de projet)

- Projets visant à produire des **plans, arrangements ou concepts pour un produit, procédé ou service** nouveau ou amélioré : *prototypage, essais, démonstration ou pilotes, validation du produit à grande échelle, première commercialisation...*

CSA – Coordination and Support Actions

- Projets consistant principalement en des **mesures d'accompagnement** : *mise en réseau des acteurs, actions de communication et sensibilisation, dialogue politique, production d'études/rapports, planification stratégique...*

Cluster 4 : Destination 3, 4 et 6



Au minimum **3 entités légales indépendantes, dans 3 Etats membres ou associés de l'U.E.*** dont au moins une établie dans un des 27 Etats membres.

A savoir: dans chaque appel à projets, certaines conditions spécifiques peuvent apparaître (plus de partenaires, autre pays obligatoire et/financés, etc ...).

Source documentaire : Les pays éligibles au financement d'Horizon Europe

Les dépenses prévues dans un projet collaboratif sont remboursées à 100% (sauf les entreprises dans les IA financées entre 60% et 70%)

Les coûts directs (en lien direct avec le projet) :

- Coûts de personnel
- Sous-Traitance
- Coûts autres
 - déplacements
 - équipements (amortissement)
 - autres bien, travaux et services: consommables, ...
- Autres catégories de coûts

+ Les coûts indirects : taux forfaitaire de 25% des coûts directs (sauf la sous-traitance, les volontaires, le support financier à des tiers, les coûts unitaires spécifiques)

Nota : Ces coûts éligibles s'appliquent dans le cadre du MGA général, pas aux projets en coûts unitaires.

Programme de travail 2023-2024 du cluster 4

 Industrie – Numérique – Espace du programme-cadre

 Horizon Europe

➤ « **Destination 3** » = Section thématiques qui introduit les grandes orientations politiques et les impacts attendus

➤ « **Call** » = Appel thématique

➤ « **Heading** » = Rubrique

➤ « **HORIZON-CL4-2023-DATA-xx-xx** » = Liste des sujets « **topics** » ouverts en 2023 aux candidatures pour des projets collaboratifs

Horizon Europe - Work Programme 2023-2024

Digital, Industry and Space

Table of contents

Introduction	13
Destination 3: World-leading Data and Computing Technologies.....	174
Call - World leading data and computing technologies	179
Conditions for the Call.....	179
Data sharing and analytics capacity.....	180
HORIZON-CL4-2023-DATA-01-02: Integration of data life cycle, architectures and standards for complex data cycles and/or human factors, language (AI, data and robotics partnership) (RIA).....	180
HORIZON-CL4-2023-DATA-01-07: Collaboration with NSF on fundamental research on new concepts for distributed computing and swarm intelligence (CSA)	182
From Cloud to Edge to IoT for European Data	183
HORIZON-CL4-2023-DATA-01-04: Cognitive Computing Continuum: Intelligence and automation for more efficient data processing (AI, data and robotics partnership) (RIA).....	183

1

Lire un appel « topic »

1) Code et titre de l'appel ou « topic » : Programme, Cluster, appel prévu en 2022, de la destination 3 (data) du 01^{er} call, pour le 02^{ème} topic.

2) Conditions : budget approximatif par projet, budget total pour l'appel, instrument de financement...

3) Résultats attendus des projets financés

4) Activités : enjeux traités, périmètre du sujet, liens avec les stratégies politiques, références à d'autres projets, etc.

2

3

4

HORIZON-CL4-2023-DATA-01-02: Integration of data life cycle, architectures and standards for complex data cycles and/or human factors, language (AI, data and robotics partnership) (RIA)

Specific conditions	
<i>Expected EU contribution per project</i>	The Commission estimates that an EU contribution of around EUR 9.00 million would allow these outcomes to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of a proposal requesting different amounts.
<i>Indicative budget</i>	The total indicative budget for the topic is EUR 45.00 million.
<i>Type of Action</i>	Research and Innovation Actions
<i>Eligibility conditions</i>	The conditions are described in General Annex B. The following exceptions apply: If projects use satellite-based earth observation, positioning, navigation and/or related timing data and services, beneficiaries must make use of Copernicus and/or Galileo/EGNOS (other data and services may additionally be used).
<i>Technology Readiness Level</i>	Activities are expected to start at TRL 2-3 and achieve TRL 4-5 by the end of the project – see General Annex B

Expected Outcome: Projects are expected to contribute to the following outcomes:

- ability to process vast volumes data as one of the key enablers for other technological developments, supporting the competitiveness of the EU's industrial ecosystems;
- successful deployment of data spaces involving several sectors of economy or society;

Scope: Proposals should address the entire data life cycle from data generation/collection to the final use and disposal/deletion of data (especially when required by applicable legislation, for example the General Data Protection Regulation (GDPR)²¹⁵. Proposals should build on

Destination 3

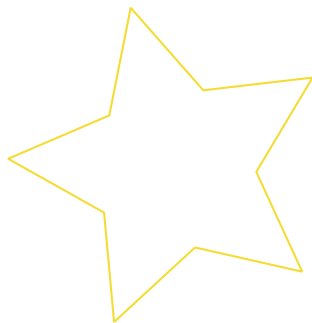
Technologies informatiques et de données de pointe

Destination 4

Les technologies numériques et émergentes au service de la compétitivité et de l'adaptation au Green Deal

Destination 6

Un développement des technologies numériques et industrielles éthique et centré sur l'homme



GUIDE DES APPELS 2024

Cluster 4 – Numérique *HORIZON EUROPE*

- 1^{er} Avril 2024 -



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Horizon Europe - Numérique

DESTINATION 3

Appels de l'année 2024



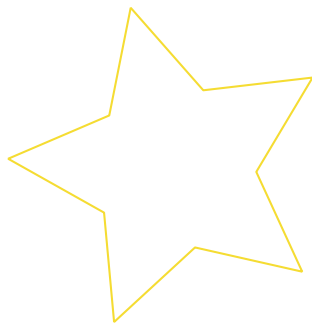
World-leading Data and Computing Technologies

Date d'ouverture : 15/11/2023

Date de clôture : 19/03/2024

			Type of action	Budget (M€)	Expected EU contribution per project	Indicative Nb of projects expected to be funded
Data sharing and analytics capacity (38 M€)	HORIZON-CL4-2024-DATA-01-01	AI-driven data operations and compliance technologies (AI, data and robotics partnership)	IA	38	8 to 10	4
From Cloud to Edge to IoT for European Data (47M€)	HORIZON-CL4-2024-DATA-01-03	Piloting emerging Smart IoT Platforms and decentralized intelligence	IA	45	20 to 25	2
	HORIZON-CL4-2024-DATA-01-056	Platform Building, standardisation and Up-scaling of the 'Cloud-Edge-IoT' Solutions	CSA	2	Around 2	1

DATA Destination - 2 headings



1. Data sharing and analytics capacity
2. From Cloud to Edge to IoT for European Data

Date d'ouverture : 15/11/2023

Date de clôture : **19/03/2024**

HORIZON-CL4-2024-DATA

D3.1 - Data sharing and analytics capacity

1

Objective

- Support the competitiveness of the EU's industrial ecosystems
- Drive the European data economy and industrial transformation
 - **Data sharing and the availability of interoperable datasets**
- Make Europe the most successful area in the world in terms of data sharing and data re-use while respecting the legal framework
- Make the EU fully autonomous in processing, combining, modelling and analysing large amounts of data
 - **Support the development of responsible and useful AI solutions, built on high-quality and high-value data**

HORIZON-CL4-2024-DATA-01-01: AI-driven data operations and compliance technologies (AI, data and robotics partnership) (IA) / TRL 6-7

- 8 to 10 M€ per project - 4 projects funded (38 M€)
- Provide Common European data spaces and AI data provision with reliable mechanisms to monitor, control and track/record transactions on data, to ensure compliance

HORIZON-CL4-2024-DATA

D3.2 - From Cloud to Edge to IoT for European Data



2

Objective

- nurture a European ecosystem and deliver swift results
- establish the European supply and value chains in cloud to edge computing to Internet of Things (IoT) and tactile internet
 - **enhanced performance enabled by AI**
- ensure digital autonomy for Europe in key high-end supercomputing technology (hardware and software)



HORIZON-CL4-2024-DATA-01-03: Piloting emerging Smart IoT Platforms and decentralized intelligence (IA) / TRL 6-7

- 20-25 M€ per project - 2 projects funded (45 M€)
- Development of systems to become open platforms underpinning an emerging open edge ecosystem including midcaps, SMEs and start-ups that foster edge solutions

HORIZON-CL4-2024-DATA-01-05: Platform Building, standardisation and Up-scaling of the 'Cloud-Edge-IoT' Solutions (CSA)

- 2 M€ per project - 1 project funded (2 M€)
- International collaboration with trusted partner regions, guaranteeing a minimum level of interoperability, portability thereby fostering competition in the Cloud/Edge services market for the European cloud/edge and software industry and facilitate European access to foreign markets



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



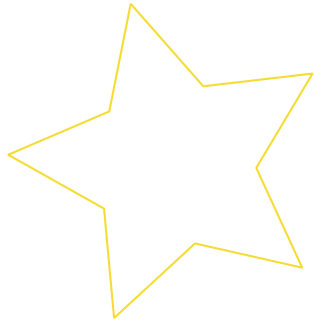
Horizon Europe - Numérique

DESTINATION 4

Appels de l'année 2024



DIGITAL-EMERGING Destination - 5 headings



1. AI, Data and Robotics
2. Open Source for Cloud/Edge and Software Engineering
Fundamentals to support Digital Autonomy
3. European Innovation Leadership in Photonics
4. Graphene & 2D Materials: Europe in the lead
5. Flagship on Quantum Technologies: a Paradigm Shift

Date d'ouverture : 15/11/2023

Date de clôture : **19/03/2024**

HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING

D4.1 - AI, Data and Robotics



Objective

- Ensure autonomy for Europe in AI, data and robotics in developing world-class technologies:
 - From manufacturing to healthcare
 - Public sector, utilities, retail, finance, insurance, transport, agriculture, energy, telecommunications, environmental monitoring, construction, media, creative and cultural industries, fashion, tourism

2 topics in 2024

HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-03

Novel paradigms and approaches, towards AI-powered robots– step change in functionality (AI, data and robotics partnership) (RIA)

- Around 8M€ per project - 4 projects funded (30 M€) - **start at TRL 2-3 and end at TRL 4-5**
- Stand out from leading-edge solutions and meet more complex functional challenges, in particular make a significant enhancement to the navigation capabilities

HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-04

Industrial leadership in AI, Data and Robotics boosting competitiveness and the green transition (AI Data and Robotics Partnership) (IA)

- Around 10M€ per project - 5 projects funded (60 M€) - **start at TRL 3-5 and end at TRL 6-7**
- Contribute to 1 of the following 2 outcomes: Creation of systems to address large scale challenges
 1. using combined robotics data and AI solutions
 2. using combined AI and data solutions

HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING

D4.2 - Open Source for Cloud/Edge and Software Engineering Fundamentals to support Digital Autonomy



2

Objective

- Support the next steps of development and adoption of Open technologies on different levels while fostering progress on responsible software engineering fundamentals :
 - **creating a single market that will ensure Europe's global competitiveness and data sovereignty**
 - **pre-requisite for Digital autonomy : Open computing architectures at many levels based on Open approaches spanning both software/hardware**

3 topics in 2024

HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-21: Open Source for Cloud/Edge to support European Digital Autonomy (RIA) / TRL 4 to 6

- 4-6M€ per project - 4 projects funded (20 M€)
- Facilitate the emergence of a full European Open Cloud and Edge Computing Architecture

HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-22: Fundamentals of Software Engineering (RIA) / TRL 2 to 5

- 4-6M€ per project - 4 projects funded (13,5 M€)
- Implementing responsible software engineering (optimising energy usage, reducing the environmental footprint, security-by-design, and data protection) by demonstrating their developments in at least three industrial or societal use-cases

HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-23: Public recognition scheme for Open Source (CSA)

- 2M€ per project - 1 project funded (2 M€)
- Develop a scheme including a list of fields related to Open Source (deep contributions to kernel code, brilliant utilization of open source in companies) => Annual award



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



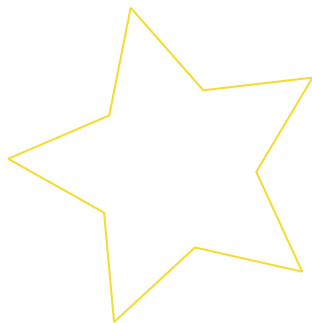
Horizon Europe - Numérique

DESTINATION 6

Appels de l'année 2024



HUMAN Destination - 3 headings



1. Leadership in AI based on trust
2. Systemic approaches for accelerating uptake of technology & innovation
3. European standards for industrial competitiveness

Second call Numérique 2024 (sous réserve de la publication définitive du nouveau programme de travail en cours de validation)

Date d'ouverture : 15/11/2023
Date de clôture : **19/03/2024**

Date d'ouverture : 16/04/2023
Date de clôture : **18/09/2024**
Sujets concernés : **Human-03-01 ; 03-02 ; 03-03 et 03-04**

HORIZON-CL4-2023-HUMAN

D6.1 Leadership in AI based on trust



Objective:

- Ensure autonomy for Europe in AI
- Develop technologies that industries & citizens will trust
 - **trustworthy AI is particularly key in applications such as healthcare or in diverse critical infrastructures**
- Deploy technologies that are beneficial to humans
 - **individually, organisationally and societally**
- Adhere to European values

2 topics in 2024

HORIZON-CL4-2023-HUMAN

D6.3 - European standards for industrial competitiveness



Objective/

- Technology leadership goes hand-in-hand with leadership in standard-setting
- Bringing R&I communities early on into the standards-making process is key to:
 - identify the issues and priorities
 - share views on future developments and stakeholder needs,
 - provide recommendations to the European Commission and European standardisation organisations for future standardisation needs

2 topics in 2024

Posez-nous vos questions

➤ **Via le formulaire sur le site d'Horizon Europe :**
https://www.horizon-europe.gouv.fr/contactez-les-pcn?point_de_contact_national=num%C3%A9rique

ou

➤ **Par email :** pcn-tic@recherche.gouv.fr

➤ **Suivez nos actualités via notre lettre d'information :**
<https://www.horizon-europe.gouv.fr/inscription-liste-numerique>

➤ **Visitez notre site PCN Numérique :**
<https://www.horizon-europe.gouv.fr/numerique-cluster4>

Page de contact des PCN
Les Points de Contact Nationaux

horizon europe
Le site français du programme européen pour la recherche et l'innovation

horizon europe
Le site français du programme européen pour la recherche et l'innovation

Point de contact national*

Coordination PCN

Votre adresse électronique*

Confirmez votre adresse électronique*

Objet de votre message*

Pa	Coordination	Programme	Statut
Autriche (AT)	Marie Perle	ERC	EN COURSE
Belgique (BE)	Marie Perle	ERC	EN COURSE

Des questions?



3

Retour d'expérience: NXP

NXP SEMICONDUCTORS

PUBLIC COOPERATIVE PROJECTS



SECURE CONNECTIONS
FOR A SMARTER WORLD

EXTERNAL

NXP, THE NXP LOGO AND NXP SECURE CONNECTIONS FOR A SMARTER WORLD ARE TRADEMARKS OF NXP B.V.
ALL OTHER PRODUCT OR SERVICE NAMES ARE THE PROPERTY OF THEIR RESPECTIVE OWNERS. © 2020 NXP
B.V.



NXP FRANCE - 1200+ EMPLOYEES

CAEN (300+ people)



- Analog/RF, Digital, FW/SW
- Marketing & Customer support
- Microcontrollers, Connectivity & Wireless
- Connectivity : NFC, UWB, Wi-Fi, BT/BLE/15.4
- Security, IoT (edge)



Mobile Transactions



Smart Home



Mobile

TOULOUSE (500+ people)



- Analog / Digital (Battery Mgt, HV Motor Control, Power Mgt)
- Sensor
- RF for 5G and Radar
- Security and crypto
- Functional Safety, EMC/ESD, Reliability
- Marketing & Customer support



AUTOMOTIVE & RF



RF



Security



SALES AND MARKETIN



R&D

PARIS – SACLAY (50+ people)



- Sales & Marketing
- Field Application Engineer (Auto, 5G, Indus)



GRENOBLE (20+)

- Radar
- Microcontroller, Microprocessor
- Analog / Power



MOUGINS (300+ people)



- Microcontroller, Microprocessor
- NFC/UWB/Security/Wireless Connectivity
- Embedded Software (ML, Security, Voice, Audio, Connectivity, Real Time)



Connectivity



Processing



Security

Relations avec les universités

Participation aux programmes en apportant les technologies NXP dans les laboratoires de recherche



Innovation Clusters

TES

Electronic Secured Transactions

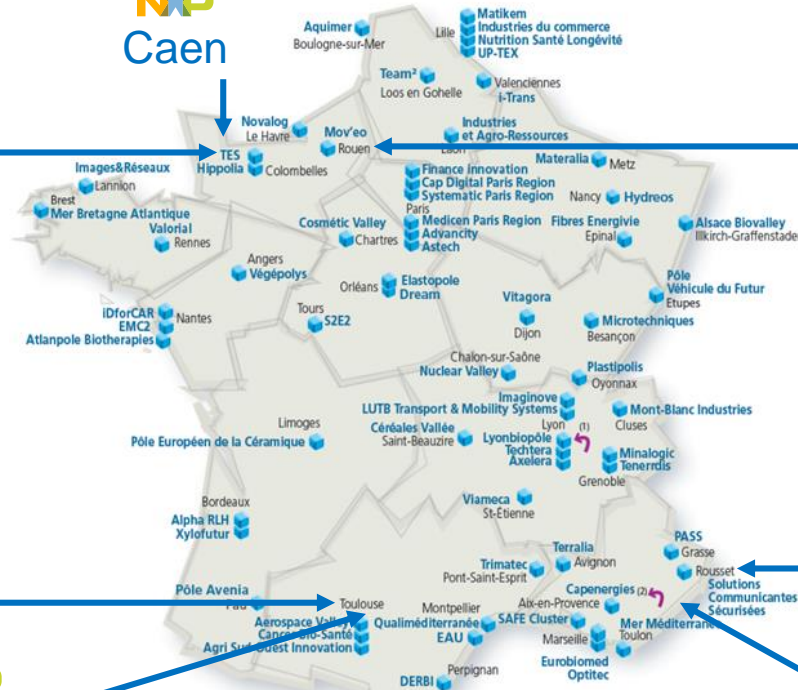
150 partners (Incl. 60 labs)
250 projects

NXP
Caen

NextMove

Automotive & Mobility Systems

380 partners (Incl. 200 private companies)
405 projects



Aerospace Valley

Aero and In-Vehicle Systems

840 partners (Incl. 500 private comp)
988 projects

NXP
Toulouse

SCS

Secured Communications Solutions

320 partners (Incl. 110 labs)
225 projects

NXP
Sophia

AI for Humanity” program

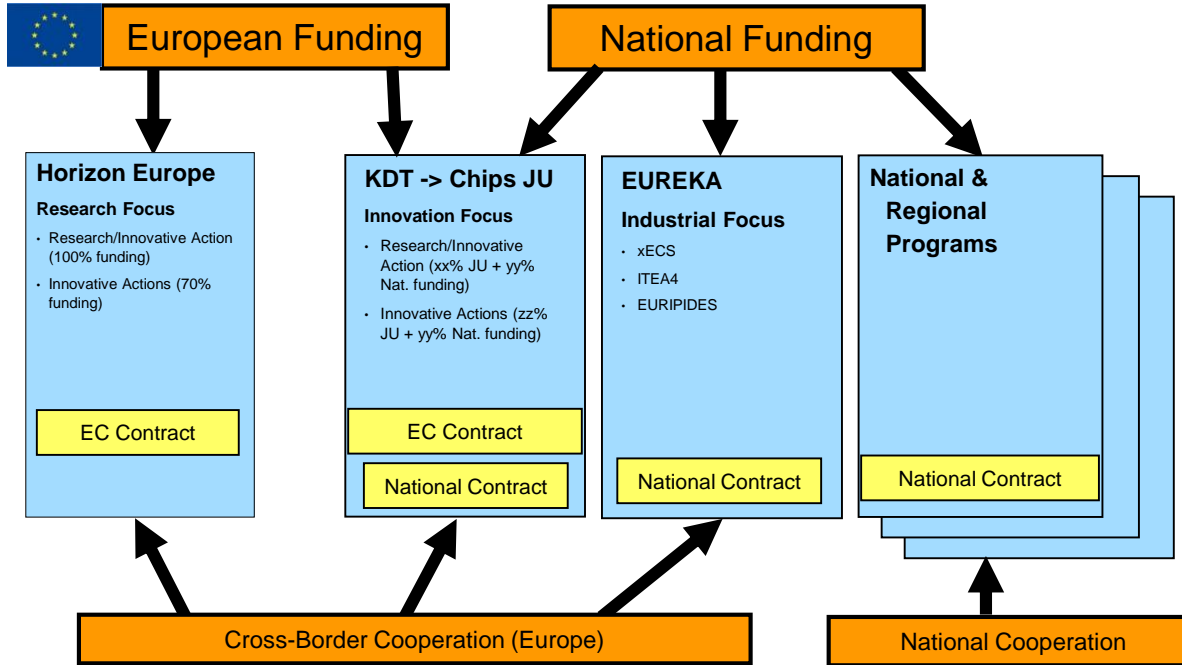
Projets coopératifs



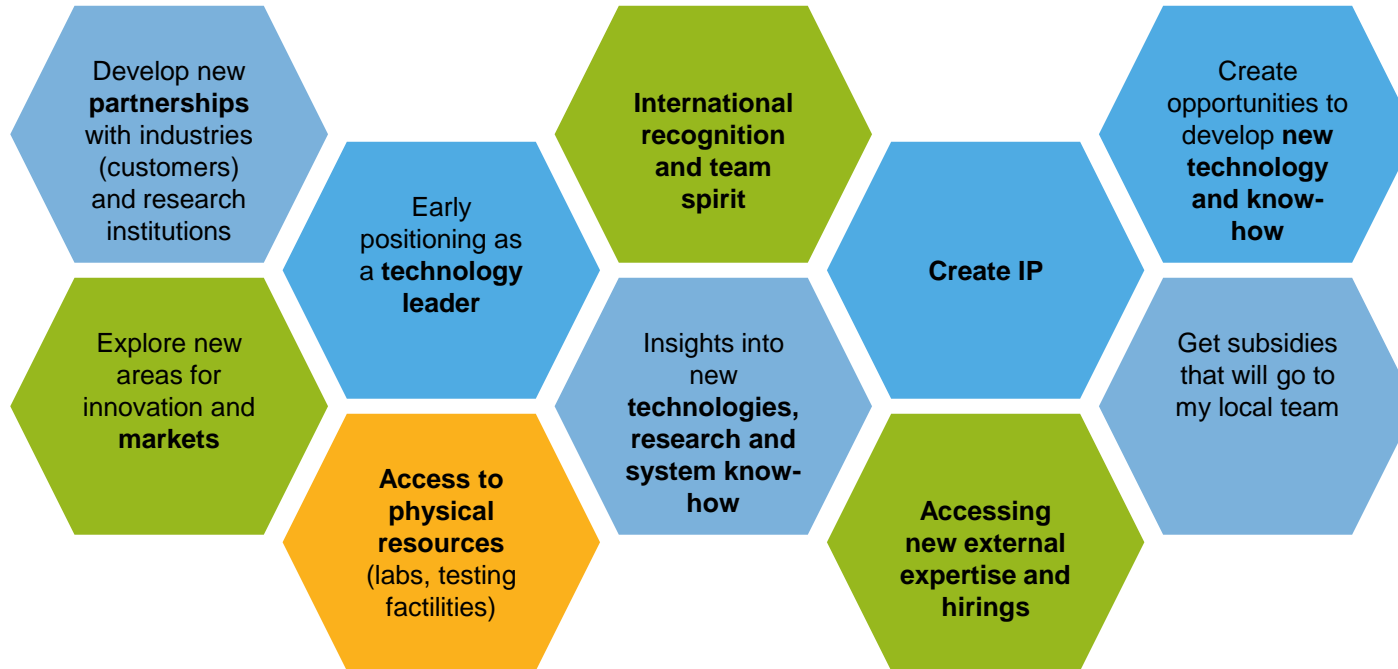
SECURE CONNECTIONS
FOR A SMARTER WORLD



EUROPEAN AND NATIONAL FUNDING SCHEMES



WHY COOPERATIVE PROJECTS MATTER ?



AGENDA

- Créer / s'impliquer à un projet coopératif
 - T0 -> Idée de projet
 - T0+6 -> Création du projet et identification de l'appel le plus approprié
 - T0+12 -> Retour des autorités pour acceptation et démarrage du projet
- Exécution du projet (classiquement 3 ans)
 - T0+12 -> Exécution
 - T0+48 -> Fin de projet avec rapport de fin
- Avoir une vue sur le long terme -> 5 ans
- Comment faire:
 - Conseillé de commencer par participer comme partenaire pour se familiariser sur le fonctionnement
 - Se faire aider par:
 - Les organismes tels que l'ADN, pôle TES, les Points de Contacts Nationaux (PCN)...
 - Des sociétés spécialisées dans le montage de projet
 - Un membre du consortium rodé au montage de projet (Université, corporation, PME habituée aux montages)

SOUMETTRE UN PROJET COOPÉRATIF

- Identifier les activités internes à l'entreprise
 - Stratégique -> Prendre le leadership
 - Identifier l'appel le plus approprié
 - Selon les partenaires ciblés: régional, national, Européen
 - Selon la maturité technologique (TRL): Recherche (ANR, Horizon) ou Développement (EUREKA, i-Démo...)
 - Tenir compte du taux de succès
 - En lien avec la feuille de route -> Chercher des opportunités
- Comment trouver des opportunités
 - Se tenir au courant de nouvelles opportunités auprès de l'AD Normandie, des pôles de compétitivité...
 - Participer à des « brokerage » - marché aux projets
 - Maintenir un réseau actif (colloques, salons, organismes...)
 - Rebondir sur des consortiums de projets précédents
- Construire un consortium
 - Créer la chaîne de valeur du projet en rendant l'activité ciblée la plus ouverte possible pour permettre aux autres partenaires à s'y associer
 - Créer le « Core team »: national leader + WP leader qui vont structurer l'annexe technique
 - Compléter le consortium en ajoutant les partenaires qui vont:
 - Combler les parties non couvertes par les chaînes de valeur technologique et commerciale
 - Répondre aux contraintes d'éligibilité: taille minimum, 3 pays pour les projets Horizon Europe...
- Projets gagnants
 - Excellence -> Montrer une activité originale si possible et innovantes
 - Impact -> Justifier que l'investissement public va apporter des perspectives économiques aux partenaires industrielles et de l'expertise en recherche aux partenaires académiques
 - Structure -> Montrer que le plan du projet est cohérent et convaincant

S'IMPLIQUER DANS UN PROJET COOPÉRATIF

- Le niveau de subventions est directement lié à son implication
 - Project leader
 - WP leader
 - Partenaire
- Implication
 - Participer aux réunions techniques, de suivi de projet et de revues.
 - Prendre en charge des livrables
 - Démonstrations
 - Rapport d'avancement
 - Déplacements...
- Propriétés Intellectuelles: signature d'un Project Consortium Agreement
 - Ownership des Ips: Foreground, Background
 - Confidentialité
- Suivi financier
 - Tracer les dépenses: référence du projet dans les devis/factures, outil de suivi des heures...
 - Etat des dépenses



SECURE CONNECTIONS
FOR A SMARTER WORLD

4

Les appels à projets du programme Europe Numérique

Réussir sa demande de financement européen

Présentation du programme « Europe Numérique »

29 Novembre 2023

Ce que finance l'Europe

Niveau Européen					National, régional, local		Instrument financier
Horizon Europe	Digital Europe	CEF	Creative Europe	Health	Cohesion	RRF	InvestEU
Research Innovation	Strategic capacities (computing, data, testbed, etc) Advanced digital skills EU-Wide deployment	Broadband & 5G Connecting Communities	Creative industry Media	Tele-medicine eHDSI	Connectivité numérique Soutien aux entreprises dans le cadre de la spécialisation intelligente Compétences numériques pour tous les citoyens	Scale-up Reskill and Upskill 20% digital	Effet de levier sur les capitaux privés (PME, recherche, numérique, infra, skills)



Présentation des appels « Europe Numérique »

Comment sont-ils répartis ?

- Montants
- Secteurs concernés
- Ce que l'Europe finance

Modalités de participation

Comment monter son dossier ?

- Soumettre votre proposition
- Trouver vos partenaires
- Evaluation de votre projet
- Convention de subvention

Programme « Europe Numérique » (2021-2027)

 **Cloud et edge computing**

 **Intelligence artificielle**

 **Cybersécurité**

 **Data**

 **Compétences numériques avancées**

Présentation des appels « Europe Numérique »

Les objectifs



Être compétitif à l'échelle mondiale

D'autres régions du monde investissent d'énormes quantités de capitaux publics dans les technologies de pointe. Par exemple, les États-Unis et la Chine dépensent 10 à 20 milliards d'euros par an rien que pour l'IA.



Réaliser des économies d'échelle grâce à des co-investissements collectifs

Compte tenu de l'importance des investissements nécessaires, de l'échelle requise et des risques encourus, l'Europe doit mettre en commun les ressources.



Reprendre le contrôle des chaînes de valeur européennes

et assurer la souveraineté technologique de l'Europe



Mieux répondre aux défis économiques et sociétaux de l'Europe

Ex: climat, santé, mobilité, services publics, etc.



Assurer une large adoption des technologies numériques dans toutes les régions de l'UE

En déployant les dernières technologies pour offrir les meilleurs services aux citoyens et aux entreprises



Aider les PME à acquérir ou à accéder aux technologies et aux compétences les plus récentes

Plus de 400 000 postes vacants dans l'UE dans ces domaines

Identifier les appels à projet adaptés à votre activité

Pour chaque appel à projet :

- Un **programme de travail** (appelé WP) définit les objectifs, le champ d'application et les résultats escomptés.
- Le texte de l'appel, publié à l'ouverture de l'appel, définit tous les détails techniques.

Schémas de financement :

- Similaires mais pas exactement identiques à ceux d'Horizon
- Subventions avec **remboursement des coûts à 50 %** (montant fixé à 75 % pour les PME)
- Actions de soutien à 100% (plus rares)

[→ Consultez le programme de travail \(WP\) 2023-2024](#)

Présentation des appels « Europe Numérique »

Programme « Europe Numérique » (2021-2027)

Exemples de financement

- Acquisition de machines HPC
- Construction ou le renforcement d'installations d'essai et d'expérimentation pour l'IA
- Mise en place, interopérabilité, exploitation et maintenance de services dans le domaine de l'administration en ligne.
- Espaces de données sectoriels



Cloud et edge computing



Intelligence artificielle



Cybersécurité



Data



Compétences numériques avancées

High Performance Computing (HPC)

Acquisition de machines exascales

Moderniser les super ordinateurs existants

Construire une infrastructure de calcul quantique

Élargir l'accès et l'utilisation des supercalculateurs

60 millions € (pour 2023)

Indicative time	2024
Indicative duration of the action	Up to 30 months
Type of beneficiaries	The implementing entities (ESA, ECMWF and EUMETSAT).
Implementation	Indirect management with ESA, ECMWF, EUMETSAT
Eligibility criteria	Participation restricted on the basis of Art 18.4 of the Digital Europe Programme Regulation; eligibility criteria apply to candidates for procurement contracts to be concluded by the implementing entities for the implementation of their respective tasks.

IA, Données et Cloud

113 millions €

57 millions
€

Data spaces

Green Deal
Manufacturing
Health
Agriculture
Energy
Language
Skills (2024)
Mobility
Public Administrations
Cultural Heritage
Tourism

Horizontal
actions
in support to
data spaces

3 millions €

support
centre

6 millions €

open data
portal

high value
data sets

25 millions
€

Cloud federation

Cloud
IPCEI
Exploitation
Office
Cloud to
Edge
based
services
platforms,
building blocks,
cross cutting
software
(ex: collaborative
platform for
aeronautics &
security industry)

AI on demand platform

Central
access
point to
AI
resources

31 millions
€

Testing & Experimentation Facilities

Manufacturing
AI Act
support
Health
Agriculture
AI & Smart
Communities
Edge AI HW

Cybersécurité et confiance

161 millions €

Area	Topics in the Work Programme	Indicative budget (in million EUR)
Security Operation Centres	Call for Expression of Interest on National SOCs	50
	Call for Expression of Interest on Cross-Border SOC Platforms	30
	Strengthening the SOC ecosystem	4
Cybersecurity Emergency Mechanism	Preparedness Support and Mutual Assistance	35
	Coordination Between the Cybersecurity Civilian and Defence Spheres	3
	Standardisation in the Area of Cybersecurity	3
Ex: Directive NIS 2	Support for Implementation of EU Legislation on Cybersecurity and National Cybersecurity Strategies	30
Total		155

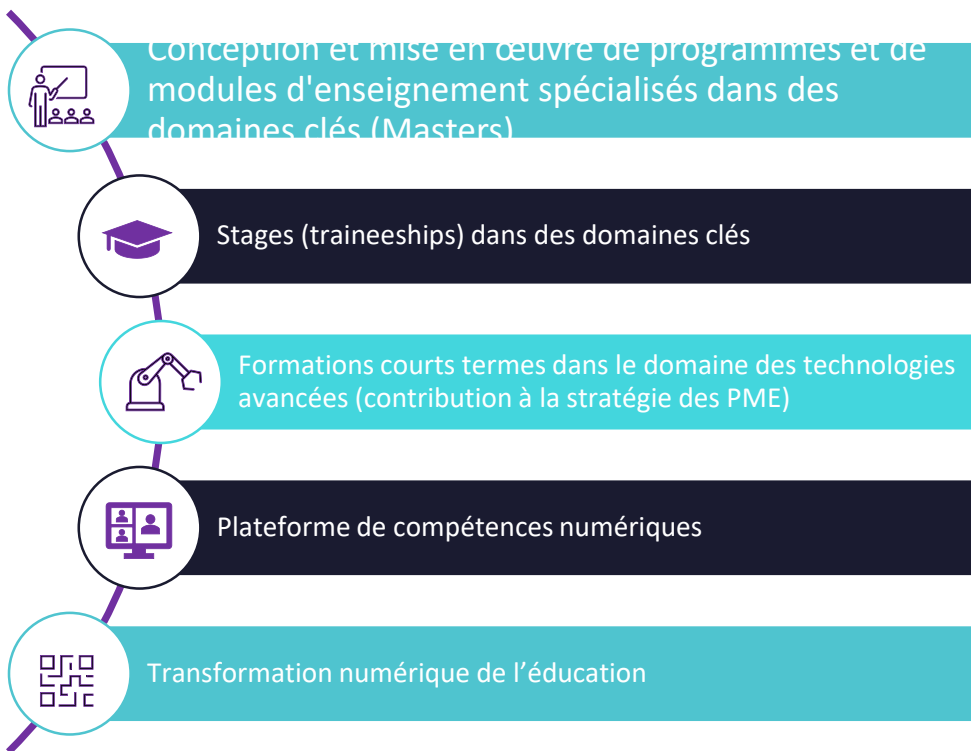
Year	Budget line	Total per budget line, per year (in million EUR)
2023	Specific Objective 3 (02 04 01 11)	161
2024	Specific Objective 3 (02 04 01 11)	214
Grand Total		375

Un programme de travail dédié à la cybersécurité

[→ Consulter le WP](#)

Compétences numériques avancées

58 millions €



Appels à projet pour 2023/2024

La Commission européenne a ouvert le 21 novembre le 5^{ème} appel à projet sur les compétences numériques avancées, avec un budget de 42 millions d'euros à répartir en trois appels ouverts :

- Programmes d'éducation spécialisés dans des domaines de capacité clés
- Analyse des compétences numériques avancées
- Académie des compétences en cybersécurité

→ [Consulter les appels en cours](#)
→ Session d'information le 12/12 – [inscription ici](#)

En résumé

Calcul à haute performance (HPC)

- Acquisition de machines exascales
- Moderniser les superordinateurs existants
- Calcul quantique
- Élargir l'accès et l'utilisation des supercalculateurs

Cybersécurité

- Déployer un réseau de centres de compétences
- Bouclier de cybersécurité, infrastructure de communication quantique (QCI)
- Systèmes de certification
- Outils de cybersécurité

Déploiement - focus sur :

- Communautés intelligentes et climatiquement neutres
- Poursuite des investissements (CEF - ISA2)
- Blockchain
- Renforcer la confiance dans la transformation numérique

Intelligence artificielle

- Data4EU : espaces de données, cloud, plateformes et infrastructures communes
- Grandes installations d'essai et d'expérimentation pour l'agriculture, la santé, la mobilité, l'industrie et les technologies de pointe de l'IA
- Développer la plateforme européenne d'IA pour accéder aux technologies d'IA testées

Compétences numériques avancées

- Cours de master
- Formations de courte durée
- Placements professionnels
- Plate-forme pour les compétences et l'emploi

Centres européens d'innovation numérique

- Au moins un par État membre

Exemples d'appels à projet

Area	Topics in the Work Programme	Digital Europe Funding rate
Data	Data Space for Cultural Heritage	50%
	Data Space for Tourism	50%
Advanced Digital Skills	Specialised Education Programmes or Modules in Key Capacity Areas	50%

Area	Topics in the Work Programme	Digital Europe Funding rate
Cloud to edge infrastructure	Highly Secure Collaborative Platform for Aeronautics and Security Industry	50%
Data	Federated European Infrastructure for Intensive Care Units' data	50%
	Genome of Europe	50%
	Digital Product Passport	50%
AI	Developing CitiVerse	50%
Advanced Digital Skills	Reinforcing Skills in semiconductors	50%
	Cybersecurity Skills Academy	50%
Confidence in Digital Transformation	Network of Safer internet Centres (SICs)	50%
	European Digital Media Observatory (EDMO) - national and multinational hubs	75% for SMEs and 50% for all other beneficiaries
Accelerating the Best Use of Technologies	EU Energy Saving Reference Framework	50%

Calendrier des appels à projet

Milestones	First set of calls of WP 2023-2024 with common deadline	Second set of calls WP 2023-2024 with common deadline	Third set of calls of WP 2023-2024 with common deadline
Call Opening ¹⁰⁷	Q2-2023	Q3-2023	Q2-2024
Deadline for submission ¹⁰⁸	Q3- 2023	Q1-2024	Q3- 2024
Evaluation	Q4-2023	Q1-2024	Q4-2024
Information to applicants on the outcome of the call	Q4-2023	Q2-2024	Q4-2024
Signature of contracts	Q1/Q2-2024	Q3/Q4-2024	Q1/Q2-2025

Area	Topics in the Work Programme
Cloud to edge infrastructure	Large Scale Pilots for Cloud-to-edge Based Service Solutions
	Reference Deployments of European Cloud-edge Services
Data spaces	Green Deal Data Space
	Data Space for Skills
	Language Data Space
	Energy Data Space
	Data Space for Manufacturing (deployment)
	Agricultural Data Space
	Data Space for Public Administration

	Supporting patients' access to their health data in the context of healthcare services for citizens across the EU
AI	AI sectorial Testing and Experimentation Facilities
	AI-on-demand platform
	Towards connected Local Digital Twins in the EU
Advanced Digital Skills	Short Term Trainings
	Specialised Education Programmes in Key Capacity Area

Merci pour votre attention!

5

Panorama des programmes Interreg mobilisables sur le numérique

● Programmes Interreg 2021-2027

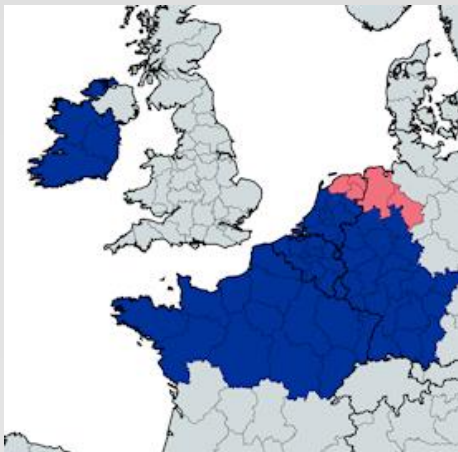
Interreg Mer du Nord



- 158 M€
- 60% cofinancement
- Actuellement un **AAP ouvert jusqu'au 08/03/2024**. En raison du financement limité restant, pourront seulement être soumis :
 - Les demandes complètes basées sur des manifestations d'intérêt approuvées lors de l'appel 3
 - Les demandes complètes de priorité 1 issues de manifestations d'intérêt approuvées lors de l'appel 2 et rejetées lors de l'appel 3

● Programmes Interreg 2021-2027

Interreg Europe du Nord-Ouest



- 310 M€
- 60% cofinancement
- Actuellement un **AAP ouvert jusqu'au 21/03/2024**. Cet AAP couvre les 9 objectifs spécifiques du programme et suit un processus en 2 étapes :
 - Etape 1 : les candidats se concentreront sur la nécessité et la justification du projet, son objectif, la valeur ajoutée de l'approche proposée et la pertinence du partenariat.
 - Etape 2 : les projets qui passent avec succès l'étape 1 seront invités à soumettre une demande plus détaillée, comprenant un plan de travail et un budget complets.

6

Les dispositifs de soutien normands pour le montage de projets européens

1 JUMP Europe

- Mise à disposition par la Région Normandie d'un accompagnement au montage de projet par des consultants-experts en financements européens sélectionnés préalablement
- Publics éligibles: tous types d'entités juridiques établies en Normandie (siège ou antenne)
- 3 lots thématiques:
 - **LOT 1 : Transition énergétique et climatique/Environnement/Mobilité durable**
⇒ LIFE, Horizon Europe, Actions urbaines innovantes, URBACT, programmes INTERREG, etc.
 - **LOT 2 : Numérique; Recherche/Innovation; Internationalisation des entreprises via le soutien aux pôles et filières**
⇒ Horizon Europe, Euroclusters, Europe Numérique, Eurostars, Fonds européen de défense, programmes INTERREG, etc.
 - **LOT 3 : Citoyenneté/Jeunesse/Éducation-Formation/Culture et industries créatives**
⇒ Erasmus+, Citoyenneté, égalité, droits et valeurs, Europe Créative, programmes INTERREG, etc.

NB: 1 équipe de consultants mise à disposition/lot

1 JUMP Europe

➤ Exclusion:

- **Projets candidats à un soutien des FESI (FEDER, FEADER, FTJ, FSE, FEAMPA) gérés aux niveaux régional ou national**
- **Projets candidats aux appels du MIE/Mécanisme d'interconnexion pour l'Europe (grands projets d'infrastructures)**
- **Acteurs ayant déjà reçu un soutien régional et/ou national au cours de l'année écoulée pour le montage du projet candidat à un soutien JUMP Europe**

1 JUMP Europe

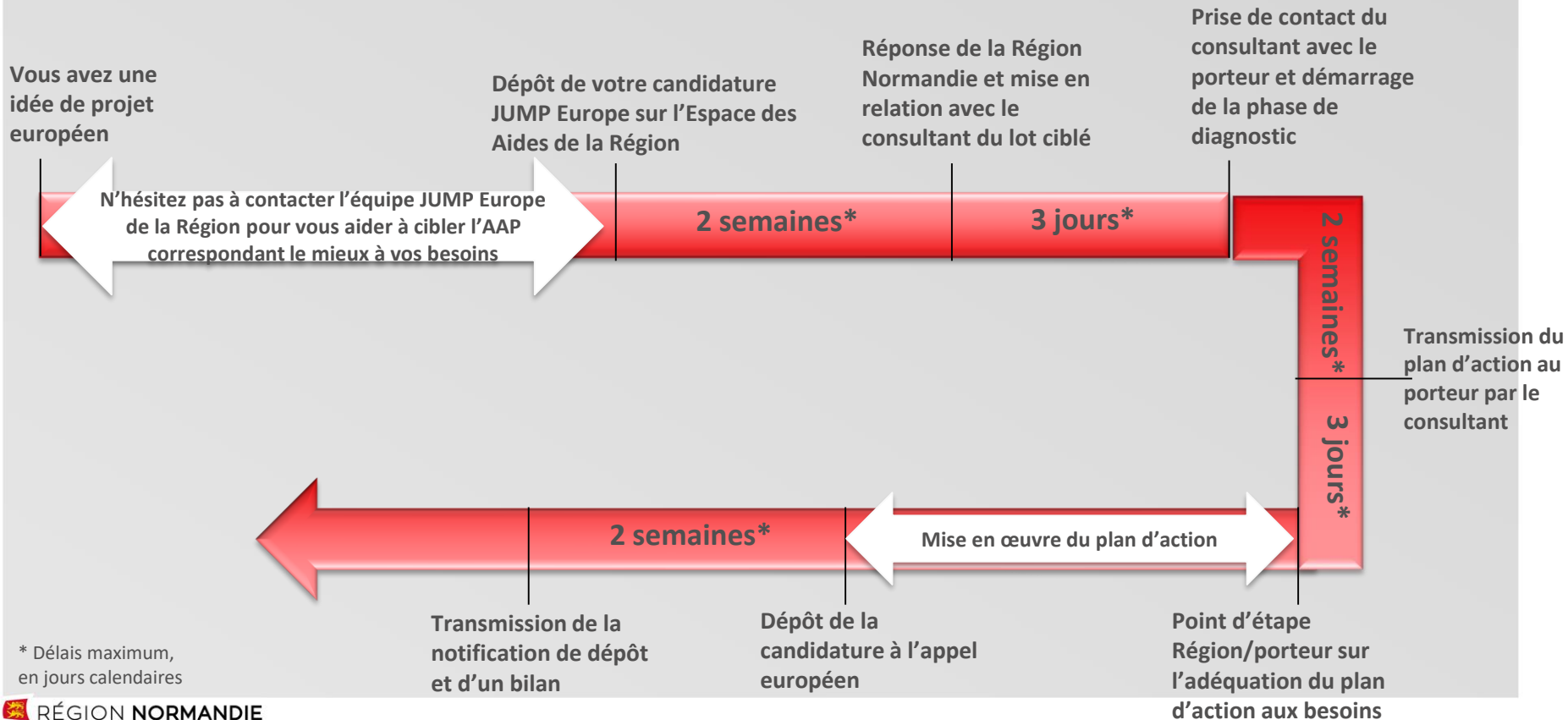
➤ 2 formules:

- Pour les porteurs de projets se positionnant comme **coordinateurs de projet** (60h maximum) ;
- Pour les porteurs de projets se positionnant comme **partenaires d'un projet ou travaillant au re-dépôt d'une candidature déjà soumise et n'ayant pas été retenue** (30h maximum).

➤ Prestations éligibles:

- **Recherche de partenaires européens:** identification de partenaires/recherche de consortia en cours de montage
 - **Aide à la rédaction et à la structuration** du dossier de candidature
 - Apport d'un **soutien méthodologique** sur le fond du projet
 - **Aide au dépôt** sur le portail européen (le cas échéant)
- ⇒ **Le soutien de JUMP Europe est conditionné au dépôt de la candidature pour laquelle le porteur a été accompagné** (obligation du porteur, sauf raisons indépendantes de sa volonté)

1 JUMP Europe – Modalités de fonctionnement



1 L'équipe JUMP Europe/Région Normandie



Zoé BUYLE-BODIN
Chargée de mission
R&I-Energie
*DEI/Antenne de
Bruxelles*



Manon QUERO
Chargée de mission Urbain-
Education-Culture
DEI/Antenne de Bruxelles



**Madeleine PETITJEAN
MERITZA**
Chargée de projets
Coopération européenne
*DEI/Action internationale
et projets européens*



Soraya BOUMEDIENE
Chargée de projets
Coopération européenne
*DEI/Action internationale
et projets européens*

jump.europe@normandie.fr

1

JUMP Europe – Pour en savoir plus

**JUMP
EUROPE**

L'outil d'aide au montage de projets européens de la Région Normandie !

JUMP permet l'appui d'un consultant sous forme de 2 formules:

- 60 h maximum pour les coordinateurs de projet
- 30 h maximum pour les partenaires ou pour un re-dépôt

L'EXPERTISE PORTERA SUR



Recherche de partenaires



Aide à la rédaction



Soutien méthodologique



Aide au dépôt

Sont exclus les projets candidats à un soutien des FESI (FEDER, FEADER, FTJ, FSE, FEAMPA), les projets candidats aux appels du MIE et les projets ayant déjà reçu un soutien régional et/ou national au cours de l'année écoulée

Sont éligibles toutes les entités juridiques légalement établies en Normandie et souhaitant répondre à des appels à projet des programmes relevant de l'un des 3 lots :

LOT 1

TRANSITION ENERGETIQUE ET CLIMATIQUE, ENVIRONNEMENT, MOBILITE DURABLE

Programmes concernés : LIFE, Horizon Europe, Initiative urbaine européenne, URBACT, INTERREG, etc

LOT 2

NUMERIQUE, RECHERCHE/ INNOVATION, INTERNATIONALISATION DES ENTREPRISES VIA LE SOUTIEN AUX POLES ET FILIERES

Programmes concernés : Horizon Europe, Euroclusters, Europe Numérique, Eurostars, Fonds d'innovation, Fonds européen de défense, INTERREG, etc

LOT 3

CITOYENNETE, JEUNESSE, EDUCATION-FORMATION, CULTURE, INDUSTRIES CREATIVES

Programmes concernés : Erasmus+, Citoyenneté, égalité, droits et valeurs, Europe Créative, INTERREG, etc

- Fiche dispositif: [Jump Europe - Outil d'accompagnement au montage de projets européens \(Hors FESI\) | Région Normandie](#)
- Webinaires thématiques de présentation de Jump Europe: [Replays – Webinaires thématiques Jump Europe – 13, 14 et 15 septembre 2023 - Europe en Normandie \(europe-en-normandie.eu\)](#)



RÉGION
NORMANDIE



Fiche dispositif



jump.europe@normandie.fr

DIHnamo

NORMANDY DIGITAL MOBILITY

Un projet porté par le  POLE TES
le réseau de pôles numériques

et co-porté par  next
move
collaboration & innovation

www.dihnamo.org



Cofinancé par la Commission Européenne
dans le cadre du programme Digital Europe



UNION EUROPÉENNE
Fonds européen de développement régional

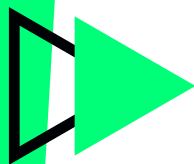


RÉGION
NORMANDIE

DIHnamo
NORMANDY DIGITAL MOBILITY



DIHNAMO est l'écosystème régional accompagnant la transformation numérique des entreprises et des collectivités du territoire avec une spécialisation sur le thème de la mobilité connectée, sûre et durable



PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ



FILIÈRES



CENTRES DE RECHERCHE



CENTRES DE COMPÉTENCES



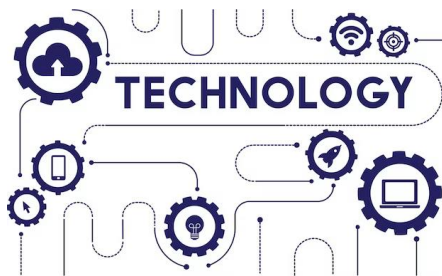
COLLECTIVITÉS



QUI EST CONCERNE PAR CE PROGRAMME ?



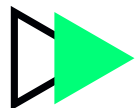
Entreprise en
transition
numérique



Entreprise
technologique



Collectivités



Bénéficiaires

Mieux les comprendre.
Mieux les intégrer dans vos processus pour une meilleure compétitivité !



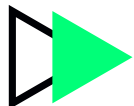
CYBER-SECURITE



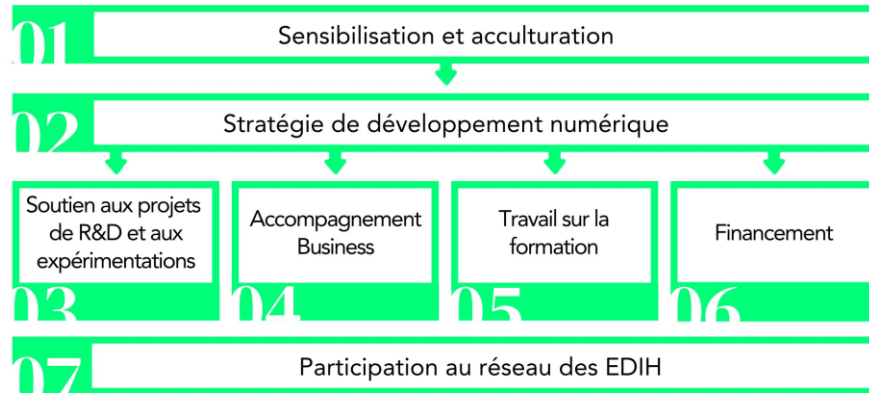
INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE



H.P.C / Calcul intensif



Une offre composée
de 70 services !



Contact coordinateur
valerie.beaudet@pole-tes.com



Enterprise Europe Network *Opportunités d'affaires*

29 novembre 2023

Présentation de l'AD Normandie

Simplification

- ▶ Un Guichet Unique en matière d'aides régionales
- ▶ Un seul interlocuteur identifié et disponible pour l'entreprise au sein de l'Agence
- ▶ Un dossier unique de demande d'aide et des « circuits courts »

Proximité

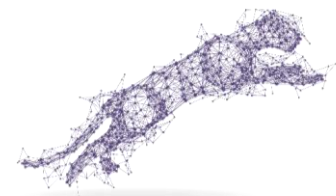
- ▶ Une présence territoriale organisée avec les partenaires locaux
- ▶ 2 sites pour la Normandie : Caen & Rouen

Soutien

- ▶ Aux Filières Stratégiques Régionales
- ▶ Aux projets d'implantations d'entreprises

Financement

- ▶ Normandie Participations



Organisation

75 collaborateurs sur 2 sites : Rouen et Caen



NORMANDIE
DÉVELOPPEMENT

- ▶ Accompagnement & Aides aux entreprises
- ▶ Fast Forward Normandie



NORMANDIE
TERRITOIRES/FILIÈRES

- ▶ Territoires & Filières
- ▶ Invest & Internationalisation des entreprises



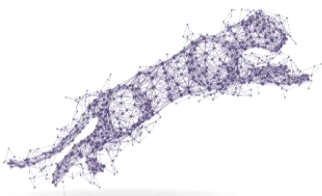
NORMANDIE
AGENCE DE DÉVELOPPEMENT

- ▶ Administration & Finances
- ▶ Communication
- ▶ Normandie Talents



NORMANDIE
PARTICIPATIONS

- ▶ Investissement en capital



LE GOUVERNEMENT
NORMANDIE



NORMANDIE
AGENCE DE DÉVELOPPEMENT

EEN: Présentation générale

LE réseau européen de soutien aux PME en termes de « Services d'appui à l'internationalisation et à l'innovation »

-> BUSINESS

-> TECHNOLOGIE

-> R&D



Le consortium TONIC

Des partenaires présents dans les **Régions Paris-Ile de France, Normandie, Centre, Nouvelle-Calédonie et Polynésie Française** pour :

- + de spécialisation des conseillers
- + de représentativité au niveau européen (groupes de travail: SG)
- + de communication



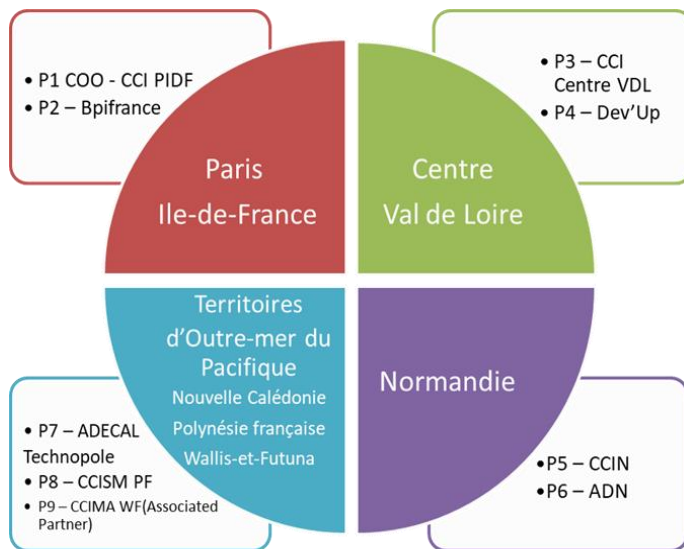
@EEN_topic #EENCanHelp

<https://topic.een-france.fr/enterprise-europe-network-topic>



ADN ACADEMIE

Le consortium TONIC



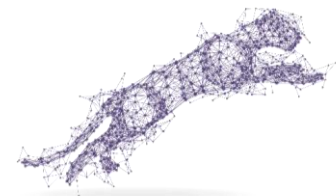
Le consortium TONIC

	ILE-DE-FRANCE		CENTRE – VAL DE LOIRE		NORMANDIE		Territoires d'Outre-mer du PACIFIQUE		
<u>Domaines de Compétences :</u>	CCI PIDF P1	Bpifrance P2	CCI Centre VDL – P3	DEV'UP P4	CCI N P5	ADN P6	ADECAL P7	CCISM PF P8	CCIMA WF P9 <small>(Associated Partner)</small>
Marché Unique	●		●		●			●	
Internationalisation	●	●	●	●	●	●	●	●	
Innovation	●	●	●	●	●	●	●	●	
Accès aux financements	●	●	●	●	●	●	●	●	
Transition numérique	●	●	●	●	●	●	●	●	
Transition écologique	●	●	●	●	●	●	●	●	

● Le partenaire dispose de ressources importantes en compétences et expertises

● Le partenaire dispose de ressources en compétences et expertises

● Le partenaire dispose de peu de ressources en compétences et expertises



EEN TONIC en Normandie



AD Normandie

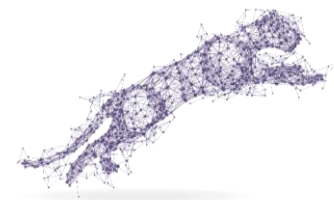
Accès aux financements, innovation, recherche de partenaires (pour intégrer des projets européens), partenariats technologiques, internationalisation, transition digitale, transition écologique

CCI Normandie

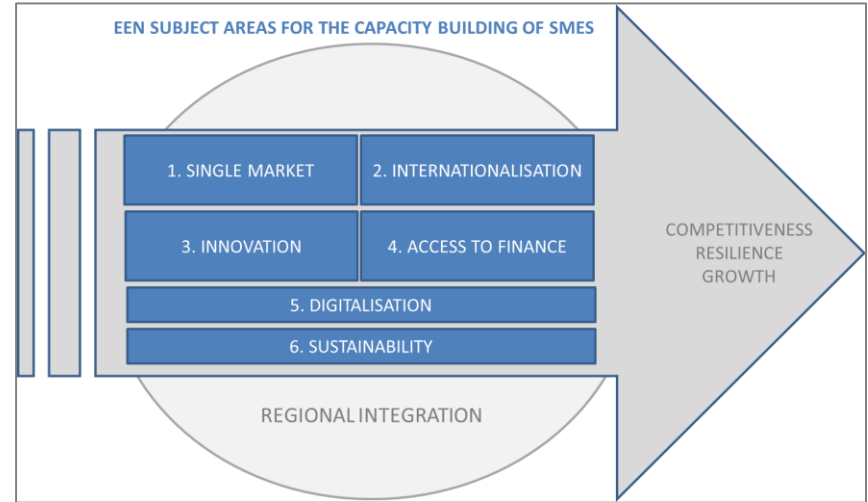
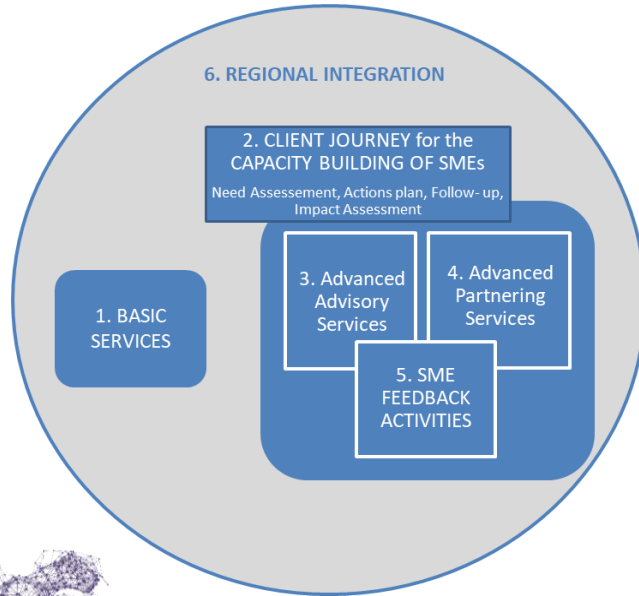
CCI Innovation : protections de l'innovation, diagnostics, partenariats technologiques...
CCI International / Team France Export : réglementations, partenariats commerciaux, diagnostics...

EEN: Offre de services

T2.1	Fourniture de services « de base » ou de premier niveau	Fourniture de Services de Base ou de premier niveau, le plus souvent via des actions collectives mais aussi par contact/réponse directs au client, ou la production de contenus d'information. Cette tâche est assurée par le Conseiller EEN
T2.2	Fourniture et suivi des parcours clients	Évaluation des besoins et plan d'actions, suivi du parcours client, réalisations / réussites (achievements), évaluation de l'impact du parcours. Cette tâche est assurée par les conseillers EEN qui ont la fonction de référent « HUB » et peut aboutir à un questionnaire d'impact.
T2.3	Fourniture de Services avancés de type « Conseils » ou « Advisory Services »	Fourniture de services avancés de « conseils » pouvant mener à des réalisations/réussites (« Advisory Achievements »). Cette tâche est assurée par le conseiller EEN dans le cadre de sa fonction d'expert " SPOKE ".
T2.4	Fourniture de Services avancés de type « Partenariats » ou « Partnering Services »	Fourniture de services avancés de « partenariats » pouvant mener à des réalisations/réussites (« Partnering Achievements »). Cette tâche est assurée par le conseiller EEN dans le cadre de sa fonction d'expert " SPOKE ".
T2.5	Accompagnement aux services « SME FEEDBACK »	Fourniture aux clients de services « SME Feedback ». Cette tâche est assurée par le conseiller EEN (principalement un conseiller juridique), au sein des chambres consulaires partenaires.
T2.6	Cartographie et fourniture de services en coopération avec les parties prenantes locales pertinentes	Identification des acteurs en lien avec les activités EEN (acteurs locaux, autres réseaux européens EDIH, OSHA, SOLVIT, IPR helpdesk, OEB...), cartographie des services et proposition d'une offre de services complémentaire commune.



TYPLOGIE DE SERVICES



Recherche de partenaires

-> Pour trouver des partenaires commerciaux ou technologiques ou pour des projets européens

-> Distributeurs, agents

-> Sourcing

-> Acquisitions, prises de participation, levées de fond

-> Transferts de technologie

-> Projets R&D Horizon Europe, etc.

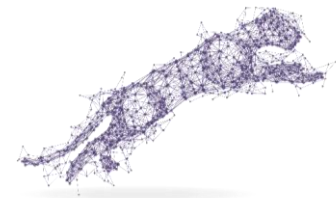
Pour effectuer une veille concurrentielle



2 accès :

1) Veille individualisée

2) Réponse à un profil anonyme sur internet (EOI)



B2B Meetings

A travers la veille:
rechercher des évènements
/ salons internationaux
Calendrier:
<http://een.ec.europa.eu/tols/services/EVE/Event/ListEvents?nolayout=true>



7 October 2021 - 8 October 2021
Le Havre, France

**Drones and counter
Unmanned Aerial Systems
for defence**

[About the event](#) [Programme](#) [Contact](#) [Venue](#)

The [European Commission](#) and [Normandie AeroEspace](#) (NAE) will bring together, in a joint ENDR event, a wide range of participants from defence/security-related businesses, national and European authorities, knowledge institutions and cluster organisations.

The aims of this European Conference "Drones and counter Unmanned Aerial Systems for defence" is to present drones technology in a defence/security sector.

The event will provide business-to-business opportunities, drone-swarms demonstrations, a drone-related exhibition, and present opportunities offered by the various EU funding programmes, including the European Defence Fund. The different topics presented are :

- Drones' needs and future applications in the defence sector;
- Counter-UAS threats in defence operations: exploring detection and interception technological solutions;
- Drone-swarms for defence applications, state-of-the-art solutions and the technological challenges;
- Dual-Use and defence-related projects and future trends.

With the health crisis due to COVID, it is important that SMEs can diversify and target new markets. This event will allow them to discover the activities of drones for defence and the

Register now

Open until 3 October 2021

LOCATION

Carré des Docks

ORGANISED BY



EEN COMMUNITY

The screenshot displays the EEN Community portal. At the top, a blue header contains the text "Enterprise Europe Network" and a user profile "Susan" with notification counts (3 and 10). A left-hand navigation menu is organized into four main categories: BUSINESS, NETWORK, CONNECT, and LEARN. The main content area is titled "Community" and features the EEN logo with the tagline "Business Support on Your Doorstep". Below the logo are three large, white, rounded rectangular buttons: "Community" (with a blue group icon and the text "You are here"), "Connect" (with a blue network icon), and "Learn" (with a yellow graduation cap icon). Underneath these is a "Business" section with three smaller white boxes: "Clients" (with a blue person icon and "Client Management"), "Cooperation profiles" (with a blue chalice icon and "Client's Cooperation Profiles"), and "Expressions of interest" (with a blue question mark icon and "Client's and Partner's Eoi"). At the bottom left of the interface, a tooltip points to the "EEN PUBLIC WEBSITE" link in the navigation menu, with the text "EEN Public website (external link)".

An official website of the European Union How do you know? ▾

Enterprise Europe Network Susan

BUSINESS

- Clients
- Cooperation profiles
- Expressions of interest
- Partnering Opportunities
- Dissemination

NETWORK

- Network Directory
- Users
- Organisations
- Contracts

CONNECT

- News
- Topics
- Workspaces
- All members

LEARN

- Courses
- Past course recordings

MERLIN

EEN PUBLIC WEBSITE

Community

Enterprise Europe Network

Business Support on Your Doorstep

Community
You are here

Connect

Learn

Business

Clients
Client Management

Cooperation profiles
Client's Cooperation Profiles

Expressions of interest
Client's and Partner's Eoi

EEN Public website (external link)



enterprise
europe
network



Laurent LECOEUR

laurent.lecoeur@adnormandie.fr

02 31 53 34 43 / 06 84 70 66 21

www.adnormandie.fr

[linkedin.com/in/llecoeur](https://www.linkedin.com/in/llecoeur)

Des questions?





RÉGION
NORMANDIE



www.normandie.fr