enter

EXCELLENCE NUMÉRIQUE AU SERVICE DES
TRANSITIONS ENVIRONNEMENTALES ET RESPONSABLES

# PRÉSENTATION SYNTHÉTIQUE DU PROJET DE PÔLE DE COMPETITIVITÉ NUMÉRIQUE RESPONSABLE

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

DIGITAL AQUITAINE

naos Nouvelle-Aquitaine Open Source

# ENTER, NOUVEL ENTRANT DANS LE PANORAMA DES PÔLES DE COMPETITIVITÉ

Un pôle de compétitivité a vocation à animer et densifier le réseau d'innovation, à proposer des services de montage de projets collaboratifs et maximiser l'obtention de financements régionaux, nationaux et européens. Il favorise également le développement de ses membres, l'accès à de nouveaux marchés et leur rayonnement. Acteur régional reconnu aux niveaux national et européen, le pôle de compétitivité agit comme partenaire des pouvoirs publics en matière d'innovation et de transitions.

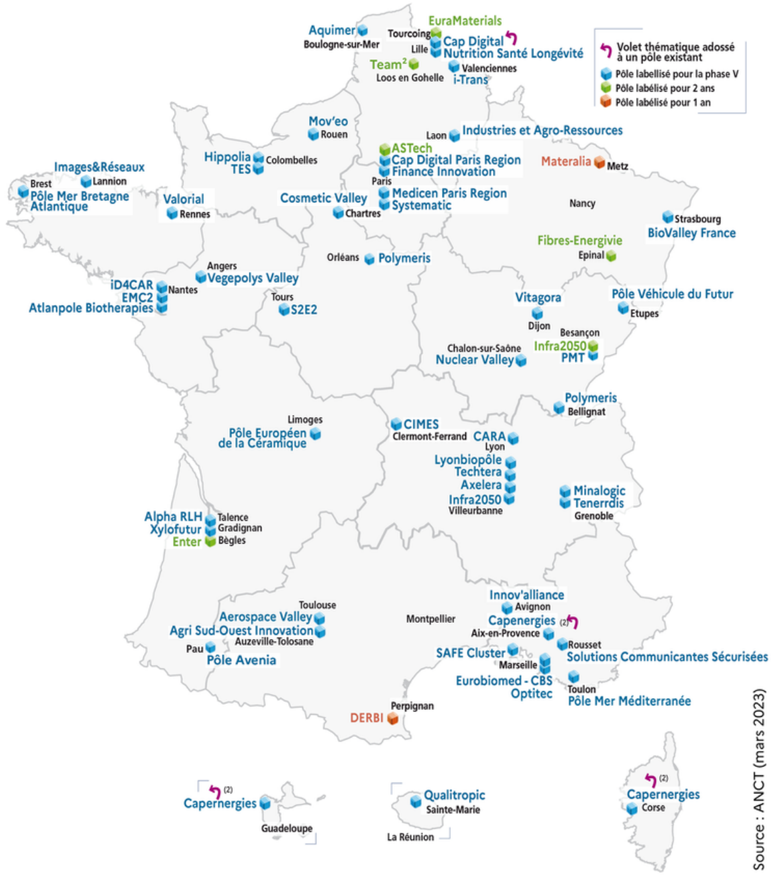
- **Appartenance au réseau national des pôles de compétitivité** reconnus par l'Etat comme des partenaires de l'innovation et bras armé d'une stratégie France 2030

- **Participation aux comités stratégiques de filière :**

CSF Industrie de Sécurité
CSF Industrie Electronique
CSF Infrastructures numériques
et partenaire de la stratégie numérique responsable France 2030

- **Labellisation des projets, avantage compétitif pour accéder à des financements**

**ENTER, Partenaire clé de la Région Nouvelle Aquitaine avec des financements Région et Etat pour le programme d'animation**



# UN NOUVEAU MODELE DE PÔLE DE COMPETITIVITÉ

**Premier pôle de compétitivité ‘’à mission’’**

**Le pôle numérique ENTER ambitionne d’être le 1er pôle de compétitivité à mission en s’inspirant du statut d’entreprise à mission promulgué dans la loi PACTE de 2019**

## MISSION

**Développer un numérique responsable : #sobre, #maîtrisé, #durable, #inclusif et #résilient**
Pour accélérer une économie décarbonée, sociale, compétitive et souveraine

## ENGAGEMENTS

1. Dynamiser l’écosystème d’innovation pour développer un numérique responsable
2. Accompagner les entreprises et former les talents pour une filière numérique responsable
3. Réduire l’empreinte environnementale du numérique (soft + hard)
4. Soutenir des technologies responsables dès leur conception (by design)
5. Favoriser l’interdisciplinarité des compétences au service de l’excellence du numérique responsable
6. Placer l’Humain au cœur des innovations du pôle
7. Augmenter l’impact positif du numérique responsable dans les transitions des filières et des territoires

# UN NOUVEAU MODELE DE PÔLE DE COMPETITIVITÉ

**Aux objectifs ambitieux**

- **Priorité 1 : Accélérer les transitions au service de la compétitivité économique et de l'emploi**
- **Priorité 2 : Renforcer la souveraineté par l'innovation responsable**

Qui se fixe des objectifs économiques, environnementaux et sociaux ambitieux sur lequel il souhaite être évalué

avec l'ambition d'agir sur les standards et d'anticiper les évolutions réglementaires qui rendront le numérique responsable incontournable et faire de la Nouvelle Aquitaine, un territoire exemplaire en NR

**AVEC UN OBJECTIF DE 370 MEMBRES EN 2023**

**AVEC DES MOYENS RENFORCES**

Une équipe renforcée qui maille le territoire
Un budget d'animation avec le soutien financier de l'Etat et de la Région

**AU 1ER JANVIER 2024**

Deux clusters, noyau dur de la création d'une nouvelle structure associative, pôle de compétitivté

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

DIGITAL AQUITAINE

naos Nouvelle-Aquitaine Open Source

enter
EXCELLENCE NUMÉRIQUE AU SERVICE DES TRANSITIONS ENVIRONNEMENTALES ET RESPONSABLES

# POSITIONNEMENT STRATÉGIQUE

enter
EXCELLENCE NUMÉRIQUE AU SERVICE DES TRANSITIONS ENVIRONNEMENTALES ET RESPONSABLES

**VALEUR ET MARCHES**
**Valorisation nouveaux modèles d'affaires**

## AMBITION 1
**INNOVATION Numérique Responsable au service de la filière**

**4 LEVIERS**

- **#LEVIER 1** SOBRIETE / DURABILITE ECOCONCEPTION
- **#LEVIER 2** MAITRISE
- **#LEVIER 3** INCLUSION / UTILITE
- **#LEVIER 4** MESURER

## Groupes de travail

- CYBERSÉCURITÉ
- DONNEES ALGORITHMES ET IA
- ELECTRONIQUE
- INFRASTRUCTURES RESEAUX DATA CENTER
- ROBOTIQUE IOT
- SIMULATION IHM ET COGNITIQUE
- TECHNOLOGIES LIBRE ET OUVERTE

## AMBITION 2
**INNOVATION Numérique Responsable au service des transitions**

**4 DEFIS**

- **#DEFI 1** MIEUX PRODUIRE
- **#DEFI 2** MIEUX ANTICIPER
- **#DEFI 3** MIEUX VIVRE
- **#DEFI 4** MIEUX APPRENDRE

**TALENTS ET COMPETENCES**

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

DIGITAL AQUITAINE

naos Nouvelle-Aquitaine Open Source

# FEUILLE DE ROUTE STRATÉGIQUE ET OPÉRATIONNELLE EN PLUSIEURS ÉTAPES

enter
EXCELLENCE NUMÉRIQUE AU SERVICE DES TRANSITIONS ENVIRONNEMENTALES ET RESPONSABLES

## LES PRINCIPES

La feuille de route stratégique se décline en :

1 / Une feuille de route innovation
- les objectifs technologiques du pôle
- les marchés visés et les technologies associées
- les axes stratégiques de développement
- les forces et faiblesses du futur pôle
- architecture des domaines d'activités stratégiques

2 / Une stratégie de partenariat, de rayonnement et de mobilisation de l'écosystème

3 / Une offre de services à destination des entreprises (programme d'accompagnement)

4 / la création d'une nouvelle structure "pôle de compétitivité" à mission

## CALENDRIER

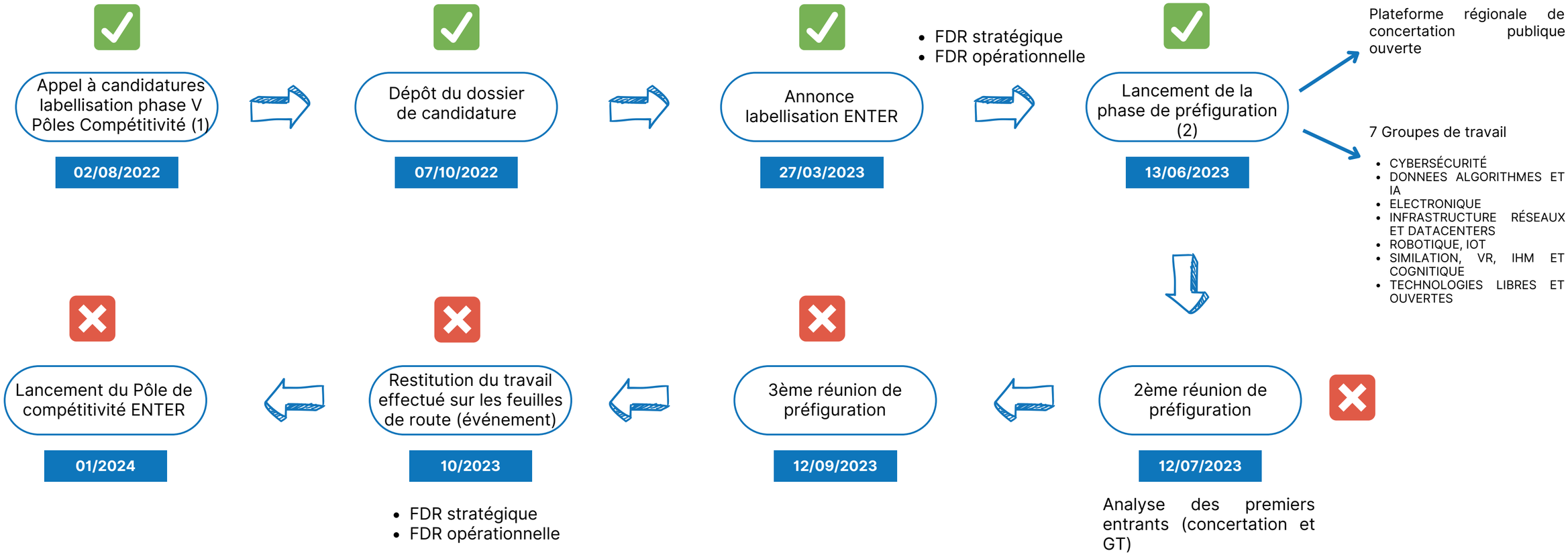
| | | |
|---|---|---|
| 1 | FEUILLE DE ROUTE INNOVATION | JUIN -> 30 OCTOBRE |
| 2 | OFFRE DE SERVICES | SEPTEMBRE-DECEMBRE |
| 3 | PARTENARIATS ET ANCRAGE TERRITORIAL | JUIN -DEC |
| 4 | FUSION / CREATION POLE | JUILLET-DEC |

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

DIGITAL AQUITAINE

naos Nouvelle-Aquitaine Open Source

# CALENDRIER DE LA CONSTRUCTION DE LA FEUILLE DE ROUTE STRATÉGIQUE




(1) **Pôle de compétitivité ENTER** = Il rassemble des entreprises de toutes tailles, des acteurs de la recherche et des établissements de formation, afin de développer des synergies et des coopérations autour du numérique responsable (projets d'innovation).

(2) **Préfiguration** = coconstruction du projet avec l'ensemble des structures (collectivités, universités, labos de recherche et entreprises) intéressé par le projet de création d'un pôle de compétitivité

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

DIGITAL AQUITAINE

naos Nouvelle-Aquitaine Open Source

# 7 GROUPES DE TRAVAIL

## GT - CYBERSÉCURITÉ

### LES PILOTES

- Toufik AHMED Bordeaux INP ENSEIRB-MATMECA / LaBRI / Chaire Cyber résilience
- Guy FLAMENT / CyberCampus
- Cristina ONETE/ XLIM
- Christophe MAILLET / ADACIS
- Mickael FERRE / INSPEERE

### LES SOUTIENS

- Philppe ROCHES / Région Nouvelle-Aquitaine
- Sandrine ARNAUD/ Région Nouvelle-Aquitaine
- Etienne TRINQUECOSTE / Digital Aquitaine

## GT- DONNÉES ALGORITHMES ET IA

### LES PILOTES

- Laurent SIMON / R3IA - Réseau IA / Bordeaux INP ENSEIRB-MATMECA / LaBRI
- Francois CLAUTIAUX / IMB
- Antoine JEANJEAN / ReCommerce
- Sébastien EGUEMANN / Connectiv - IT

### LES SOUTIENS

- Céline ANDRONIKOS / ADI-NA
- Francois-Luc MORAUD / Digital Aquitaine
- Margaux MERCADO / Digital Aquitaine
- Victoria BELLIDO / Région Nouvelle Aquitaine

## GT - ÉLECTRONIQUE

### LES PILOTES

- Marc GATTI / THALES
- Romuald VETRO / SERMA
- Bertrand CASTAGNET / CATIE
- Thierry TARIS

### LES SOUTIENS

- Marc LECOUVE / Région Nouvelle-Aquitaine
- Marie EVE TAYOT / Région Nouvelle-Aquitaine
- Felix LELOUP / Digital Aquitaine
- Wailani SANGUE / Digital Aquitaine

## GT - INFRASTRUCTURES, RÉSEAUX ET DATA CENTERS

### LES PILOTES

- Yann PENNEC / Région Nouvelle-Aquitaine

### LES SOUTIENS

- Vincent RIBES / Digital Aquitaine

## GT - ROBOTIQUE ET IOT

### LES PILOTES

- Olivier LY / LABRI Réseau de Recherche Robotique R4
- Ouiddad LABBANI-IGBIDA / Université Limoges / Réseau de Recherche Robotique R4
- Christophe RIBOULET / PRODITEC

### LES SOUTIENS

- Eric PERNOT / Aquitaine Robotics
- Camille COSTE / Digital Aquitaine

## GT - SIMULATION, RÉALITÉ VIRTUELLE, IHM

### LES PILOTES

- Florian LARUE / CATIE
- Matthieu LEPINE / IMMERSION
- Stéphane SCHUBENEL / LGM Group

### LES SOUTIENS

- Marie PERRONNET / Région Nouvelle-Aquitaine
- Marion LENOIR / Digital Aquitaine

## GT - TECHNOLOGIES LIBRES ET OUVERTES

### LES PILOTES

- Frédéric BERGER / INGEFOX
- Jean-Christophe ELINEAU / NAOS

### LES SOUTIENS

- Jean-Paul CHIRON / Région Nouvelle-Aquitaine
- Lola LE FORMAL / NAOS

Région Nouvelle-Aquitaine

DIGITAL AQUITAINE

naos Nouvelle-Aquitaine Open Source

# ÉQUIPE PROJET DE PRÉFIGURATION DU PÔLE

- **PETIT Anne Cécile**
  anne-cecile.petit@nouvelle-aquitaine.fr

- **ELINEAU Jean Christophe**
  jc.elineau@naos-cluster.com

- **LAMARCHE Antoine**
  alamarche@digital-aquitaine.com

## Missions :

- Copilotent la phase de préfiguration et la conduite de la construction des feuilles de route stratégique et opérationnelle
- Fixent le calendrier de travail et les livrables aux GT
- mobilisent l'écosystème régional pour participation active et le faire adhérer au projet
- facilitent les partenariats
- mobilisent les experts NR en région et hors région
- organisent les arbitrages à rendre par les gouvernances