



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2025

Pôle de compétitivité

ENTER[®]

Excellence Numérique au service des Transitions
Environnementales et Responsables



Innovation Collaborative, Croissance Collective

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

SOMMAIRE

Édito	P.03
Gouvernance et spécificité du pôle	p.04
Développement & services aux membres	p.11
Innovation & projets	p.19
Rayonnement & partenariats	p.30



L'année 2025 restera comme une étape fondatrice dans l'histoire du pôle ENTER. Première année d'activité pleine, elle s'est inscrite dans un contexte politique, économique et géopolitique particulièrement instable.

Dans cet environnement la maîtrise du numérique est devenue un enjeu stratégique majeur pour nos organisations, nos entreprises, nos territoires et, plus largement, pour notre souveraineté collective.

Face à ces défis, ENTER a concrétisé en 2025 la vision portée au moment de sa création : fédérer un écosystème engagé pour construire un numérique plus sobre, plus durable, plus maîtrisé et plus résilient. Un numérique qui ne soit pas seulement un vecteur d'innovation technologique, mais également un levier de transformation économique, environnementale et sociétale, rappelant plus que jamais la nécessité de maîtriser nos dépendances numériques.

L'année écoulée a permis de matérialiser cette ambition. Onze projets innovants ont été labellisés par le pôle, dont trois en colabellisation avec d'autres pôles de compétitivité. Ces collaborations illustrent la nature profondément transversale du numérique et confirment le rôle structurant qu'ENTER entend jouer dans les grandes transitions à l'œuvre.

Au-delà des projets, ENTER a œuvré à fédérer et connecter son écosystème. L'année 2025 a notamment permis de finaliser les sujets structurels et de renouveler significativement l'équipe opérationnelle du pôle au cours du second semestre.

Le renforcement de partenariats stratégiques avec des acteurs nationaux de référence, ainsi que la participation active à de nombreux événements majeurs ont contribué



Julien ANSELME
Président du pôle ENTER

ÉDITO

à faire émerger une voix collective autour du numérique responsable et de la souveraineté numérique. Une voix qui, aujourd'hui, dépasse le cadre régional et commence à s'inscrire dans le débat national.

L'année 2025 a également été celle de la mobilisation des membres. Six groupes de travail ont été constitués afin de couvrir une partie essentielle de la chaîne de valeur du numérique. Animés par nos « Team Leaders » et nourris par l'expertise de nos membres, ils ont permis de faire émerger six feuilles de route ambitieuses pour 2026. Ces espaces de réflexion collective ont vocation à produire des livrables concrets, à interroger les pratiques comme les usages et à accompagner la transformation des acteurs économiques.

Forte de ces premiers jalons, l'année 2026 s'ouvre sous le signe de l'amplification. Le lancement de nouveaux groupes de travail, le déploiement de programmes d'accompagnement et de formation, le renforcement de notre stratégie de communication et la consolidation de nos partenariats permettront d'accroître l'impact du pôle.

Dans un monde où le numérique est devenu une infrastructure critique, ENTER continuera de porter la voix de ses membres pour faire du numérique responsable non seulement une exigence éthique et environnementale, mais aussi un levier majeur d'innovation, de compétitivité et de souveraineté. C'est collectivement, en fédérant les talents, les expertises et les initiatives, que nous pourrons bâtir un numérique à la hauteur des transitions qui s'imposent à nous.



GOUVERNANCE ET SPÉCIFICITÉ DU PÔLE

1

CHIFFRES CLÉS

43

sièges au Conseil
d'administration

5

membres au
Bureau

13

collaborateurs dans
l'équipe opérationnelle

5

membres au Comité
d'orientation stratégique

1^{ÈRE}

année d'exercice plein

11

membres du Comité
de Labellisation

38

experts mobilisés

Labellisé Pôle de compétitivité par l'État - sur projet - en mars 2023, ENTER a été officiellement créé en juillet 2024. Son activité, opérée au départ par la mise à disposition du personnel des membres fondateurs, intègre dès 2025 des ressources propres. La labellisation Pôle de compétitivité est confirmée jusqu'en décembre 2026.

Cette année a donc été celle de la concrétisation et de tous les défis. Le pôle a mené un travail de structuration interne, de construction de son offre et de rayonnement territorial, avec 4 objectifs :

- affirmer le positionnement et valoriser la spécificité du Pôle,
- accélérer la mise en œuvre des projets collaboratifs,
- affiner et déployer l'offre de services aux adhérents,
- lancer le Comité de mission.

BUREAU

Au 31 décembre 2025



Julien Anselme

Président



Julien-Maxime Maranon

Premier vice-président



Delphine Depeyras

Vice-présidente



Marc Dus

Secrétaire



Yacine Ghamri-Doudane

Trésorier

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Au 31 décembre 2025

Les 43 membres du Conseil d'administration se sont réunis :

- le 15 janvier à l'Hôtel de Région Nouvelle-Aquitaine : élection du nouveau Bureau
- le 21 mars à l'Inria Bordeaux
- le 19 juin au Grand Port Maritime Bordeaux
- le 18 septembre à La Rochelle
- le 13 novembre à Bordeaux INP

Collège TPE

FONDO - **Pascal BONIFACE**
INSPEERE - **Michael FERREC**
OPT2A - **Antoine JEANJEAN**
QUANTEEC - **Marius NEGRU**
TERITORIO - **Vincent BERGEOT**
FRUGALIS - **Jean-Paul LIEUX**

Collège Grands Groupes

CAPGEMINI - **Mathieu ECHASSERIAUD**
CDISCOUNT - **Cécile BARATEAU**
ORANGE - **Julien ANSELME**
SERMA - **Marc DUS**
CAPGEMINI - **Margot HOUSSIN**
THALES - **Pierre-Etienne LEGOUX**
UBISOFT - **Julien MAYEUX**

Collège formation

BORDEAUX INP - **Adrien VINCENT**
IUT BORDEAUX - **Murielle BENEJAT**
KEDGE BUSINESS SCHOOL - **Armand BAJARD**
UNIV BORDEAUX - **Bruno VALLESPER**
UNIV LA ROCHELLE - **Yacine GHAMRI-DOUDANE**
UNIV POITIERS - **Thomas ROGAUME**

Membres permanents

CONSEIL RÉGIONAL NOUVELLE-AQUITAINE - **Mathieu HAZOUARD**
ETAT - **DREETS - DRARI**
ADI - **Vincent BOST**

Collège PME

ATHOME - **Tiphaine BICHOT**
CLEVER CLOUD - **Sarah MEDJEK**
DOLIST - **Jean-Paul MEILHANNE**
ECOMICRO - **Julien MARANON**
ELZEARD - **Florence AMARDEILH**
KERDOS ENERGY - **Mehdi GUELLIL**
PROF EN POCHE - **Vincent ESCUDE**
AGENCE SMART INDUSTRY - **Alexandra DESSERRE**
INSPEERE - **Michael FERREC**

Collège Recherche

INSTITUT BERGONIE - **Julien-Aymeric SIMONNET**
CATIE - **Delphine DEPEYRAS**
ESTIA - **Cynthia LAMOTHE**
IRGO - **Catherine VIOT**
INRIA - **Nicolas ROUSSEL**
INSERM - **Marta AVALOS FERNANDEZ**
LABRI - **François PELLEGRINI**
UPPA - **Louis DE FONTENELLE**
XLIM - **Stéphane MERILLOU**

Collège Collectivités

BORDEAUX MÉTROPOLE - **Delphine JAMET**
CDA LA ROCHELLE - **Jean-Luc ALGAY**
GPM BORDEAUX - **Michel LE VAN KIEM**
RESAH - **Emmanuel AVARELLO**

ÉQUIPE OPÉRATIONNELLE

Au 31 décembre 2025



Antoine Lamarche
Directeur du développement économique



Vincent Ribes
Directeur administratif et financier



Stéphanie Lamour
Directrice communication & événements



Florence Amardeilh
Directrice projets & innovation



Agathe Tour
Chargée de projet & innovation



Louis Massus
Chargé de partenariat, filière numérique



Juliette Virsolvy
Chargée de projet & innovation



Domitille Bellot
Office Manager



Emilie Faffe
Conseillère Alt IMPACT et chargée de projet NR



Noémie Vaudry-Blaise
Conseillère Alt IMPACT et chargée de projet NR



Lucas Seguy
Chargé de communication



Charline Lemaitre
Cheffe de projet digital en alternance



Éléa Bouchereau
Graphiste en alternance

Légende :

- Mise à disposition par Capgemini
- Temps partagé avec l'université de Bordeaux

LE COMITÉ DE MISSION

ENTER est le premier pôle de compétitivité à mission, en s'appuyant sur le statut d'entreprise à mission promulgué par la loi PACTE de 2019.

Son ambition est de proposer un modèle différent de pôle de compétitivité.

Lors de sa constitution les membres fondateurs ont donc inscrit dans les statuts de l'association une Raison d'Être : « développer, par l'innovation, un Numérique Responsable : sobre, durable, maîtrisé, inclusif et résilient », ainsi que des objectifs sociaux et environnementaux.

En 2025, l'association a décidé de se faire accompagner par un expert (Vivien Pertusot / La Machine à sens) pour définir les objectifs opérationnels et mettre en place le Comité de mission d'ici à la fin du 1er semestre 2026.

LE COMITÉ D'ORIENTATION STRATÉGIQUE

Les membres du COS ont pour rôle de proposer les grandes orientations technologiques, que le pôle devra adresser à l'avenir.

Pour constituer ce comité, le Conseil d'administration s'est attaché à respecter certains critères de pertinence avec :

- au moins un représentant des principales parties prenantes de la filière numérique et notamment des représentants d'entreprises, de la recherche, de collectivités régionales, qu'ils soient ou non membres de l'association ;
- au moins un représentant non-membre hors filière numérique ;
- au moins un représentant d'un autre pôle de compétitivité.

Le 13 novembre 2025, 5 candidats et candidates ont été élus à l'unanimité du Conseil d'administration pour constituer le premier Comité d'Orientation Stratégique (COS) :



Manon Dasquet

Avocate en droit du numérique, **Dasquet Avocats** / DPO certifiée Bureau Veritas



Hélène Jacquet

VP « stratégie et développement » de l'**université de Bordeaux** de 2018 à 2022, autrice d'un rapport stratégique sur l'IA pour l'université de Bordeaux



Benjamin Ninassi

Directeur adjoint du programme « Numérique et Environnement » de l'**Inria**, spécialiste de l'empreinte environnementale du numérique - coauteur du MOOC Impact Num



Philippe Bihouix

Directeur général **AREP Groupe** : spécialiste des ressources minérales et promoteur des low-tech. Auteur de plusieurs ouvrages sur la question des ressources non renouvelables et des enjeux technologiques associés



Carlos Cunha

Délégué général **CAP DIGITAL** : engagé dans ce pôle depuis sa création, il a rejoint l'équipe permanente en 2010.

Leur contribution est attendue, en particulier, pour préparer le renouvellement de la labellisation « pôle de compétitivité », phase VI.

RAPPORT FINANCIER & EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE

RAPPORT FINANCIER

Ils soutiennent le financement du pôle :

Subventions de fonctionnement



Subventions sur actions



Mise à disposition de personnel



Adhérents : cotisations

Sponsors : financement de certains événements

Bénévoles : adhérents impliqués dans la gouvernance et le pilotage des groupes de travail et des actions

Personnel en temps partagé



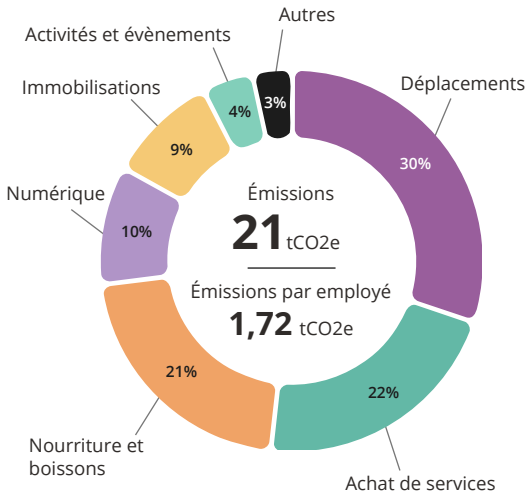
Le Pôle universitaire d'innovation Bordeaux est un projet financé par l'État dans le cadre de France 2030

Résultat 2024-2025 (17 mois)		Bilan au 31 décembre 2025	
Produits		Actif immobilisé net	
Cotisations	631 845 €	Créances	9 505 €
Sponsors	104 734 €	Trésorerie	283 066 €
Prestations et services	11 754 €	Charges constatées d'avance	199 724 €
Subventions fonctionnement	10 468 €	Actif	2 153 €
Subventions actions	484 341 €	Fonds propres	494 444 €
Charges	20 548 €	Avances	245 914 €
Missions publiques	605 711 €	Dettes d'exploitation	1 680 €
Animation et Usine à Projets	11 655 €	Produits constatés d'avances	235 112€
Action collectives	559 360 €	Passif	11 738 €
Résultat	34 695 €		494 444 €
	28 462 €		
Contributions volontaires			
Dons en nature (Locaux)	326 952 €		
Mise à dispo de personnel	8 592 €		
Temps des bénévoles valorisé	25 620 €		
	292 740 €		

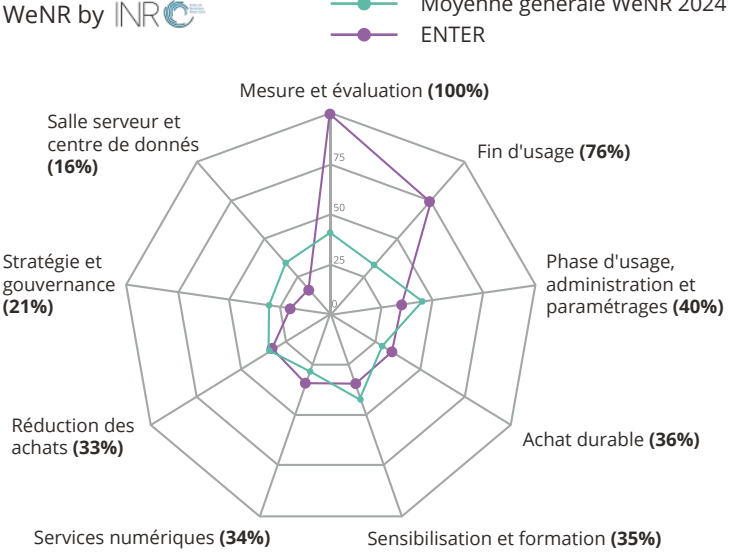


EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE

Bilan GES by greenly



Maturité NR



Empreinte SI WeNR by INRC

Organisation et équipements

1 entité,
12 collaborateurs,
65 équipements

Déchets d'équipements (DEEE)

20 kg de déchets produit
par an soit 1.67 kg par
utilisateur

Achat reconditionnés

135 kg de CO2e
économisé grâce au
28 % d'achat

Empreinte carbone globale

1 207 kg CO2e
soit 101 kg CO2e par
utilisateurs

Équivalence de l'empreinte

4 839 km
parcourus en voiture
thermique

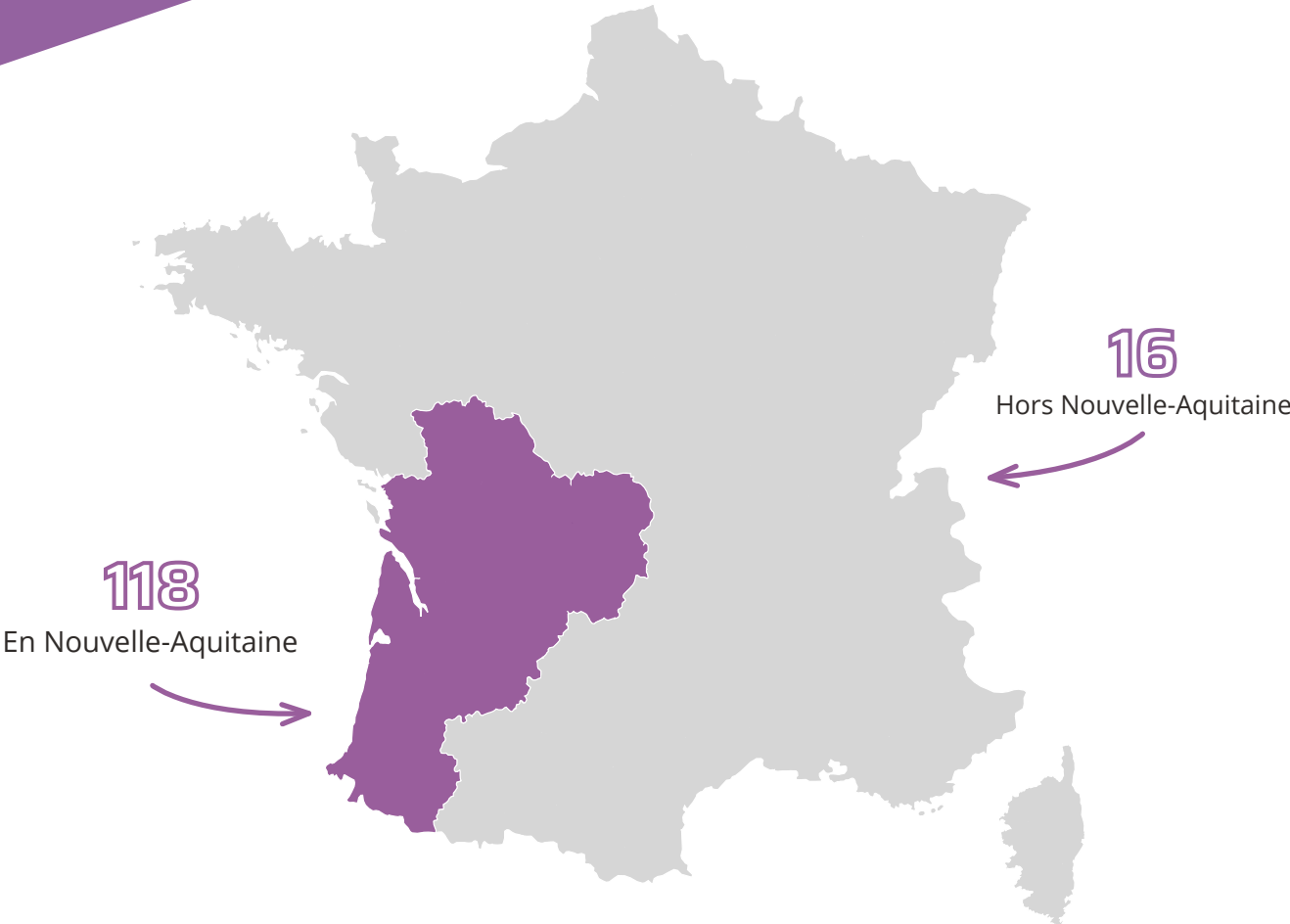
La compensation
équivaldrait à **34
arbres plantés**

Détails des actions

Déplacements	Favoriser la visio conférence aux déplacements	100%
Immobilisations	Allonger la durée de vie des équipements	100%
	Acheter du matériel reconditionné	100%
	Privilégier les portables à doubles SIM	25%
Numérique	Optimiser les ressources cloud utilisées	50%
	Héberger les données et apps dans des pays à électricité bas carbone	100%
Activités et événements	Activités et événements : Politique d'achat incluant des éco-conditions	50%
	Limiter les repas carnés et favoriser les productions locaux	75%

DÉVELOPPEMENT
& SERVICES AUX
MEMBRES

134 MEMBRES
DONT
60 NOUVEAUX



5 Universités de
Nouvelle-Aquitaine



11 Établissements de
recherche



88 TPE/PME

NOS ADHÉRENTS

TPE

- Fondo Ventures (64)
- Inspeere (86)
- OPT2A (33)
- Quanteec (33)
- Teritorio (33)
- Opquast SAS (33)
- Digidatawise (33)
- Tech my PME (17)
- Elqano (64)
- Goupil Technology (16)
- Green You Up (33)
- Memorandum (33)
- Cape (33)
- Denergium (33)
- PYXIS Développement (33)
- Cyberens (33)
- Elow (75)
- Wave Up (86)
- Made in Tracker (31)
- Dynartio (16)
- Datactix (33)
- A.F. Génèse (33)
- InterOP VLab (33)
- Yec'Hed Mat Conseil (33)
- YZAR (33)
- Orion Health SAS (33)
- Tecnalia (33)
- BMIA (33)
- Tomorrow Territories (92)
- Newmips (33)
- Racines (33)
- Clymb (33)
- La Fabrique à feuilles (64)
- Webperfect (33)
- Autocool (33)
- SYNAXEL (78)
- QuadrX (33)
- Astral (33)
- Apsalys (33)
- HEXAGP (33)
- DVID (17)
- MBC Solutions (31)
- Deborde EI (17)
- Kiralit (23)
- GaiaConnect (33)
- DARYL (33)
- Agence GW (33)
- Pinser (33)
- Product Killer (33)
- ONE PLUS ONE Technologies (19)

- Kosmio (34)
- La Forêt d'acacias (64)
- Frugalix (33)
- IDAaas (33)
- LOCK-T (17)
- Vulgaroo (33)

PME

- Athome Solution (33)
- Clever Cloud (44)
- Dolist (33)
- Ecomicro (33)
- Elzeard (33)
- Kerdos Energy – Orygeen (64)
- Solicis (16)
- VMPS Corporation (Prof en Poche) (64)
- ITAF Technologies (33)
- Avisia Sud-Ouest (33)
- Snapp' (33)
- Akkodis I&S (33)
- Serli (86)
- Thélio (33)
- Exelys – Digital Partner (64)
- Juniper Networks (92)
- Adista (33)
- Genial – Cibler SAS (33)
- KPC (Key Performance Consulting) (33)
- Resilio France (33)
- Agence Smart Industry (16)
- Gertrude (33)
- NeoGLS (33)
- Augmenty (16)
- Immersion (33)
- SVMS (64)
- Effinity (75)
- Addeo (33)
- Cassiopea (24)
- Touton (33)
- G4F PROD (16)
- Studio Nyx (16)
- Vates (38)
- Keysom (33)

GRANDS GROUPES

- Capgemini (33)
- Cdiscount (33)
- Serma Technologies (33)
- Smile (33)
- Thales Group (33)
- Ubisoft (33)
- Orange (33)

RECHERCHE

- CATIE (33)
- Estia (64)
- Inria (33)
- Inserm (33)
- Institut Bergonié (33)
- Irgo (33)
- LaBRI - Université de Bordeaux (33)
- UPPA - Université de Pau (64)
- XLIM – Université de Limoges (87)
- CHU Bordeaux (33)
- CEREMA Sud-Ouest (33)

FORMATION

- Bordeaux INP (33)
- IUT de Bordeaux (33)
- Kedge Business School (33)
- Université de Bordeaux (33)
- Université de La Rochelle (17)
- Université de Poitiers (86)
- ECE (75)
- Efrei (33)
- Holberton School Bordeaux (53)
- ESSCA (33)
- Institut d'optique d'Aquitaine (33)
- Bordeaux YNOV Campus (33)

COLLECTIVITÉS &
MEMBRES ASSOCIÉS

- Bordeaux Métropole (33)
- Communauté d'Agglomération de La Rochelle (17)
- GIP Resah (75)
- Grand Port Maritime de Bordeaux (33)
- Domolandes (40)
- CCI Bordeaux Gironde (33)
- MipihSIB (33)
- GIP ESEA Nouvelle-Aquitaine (33)
- GIP Okantis (87)
- CEA (33)
- Grand Poitiers (86)
- Invest in Bordeaux (33)
- Propuls (33)
- Avenia (64)
- French Tech Bordeaux (33)
- Région Nouvelle-Aquitaine (33)

TEMPS FORTS ADHÉRENTS

Rentrée des adhérents

📅 28 août 📍 Jardin de la Cité numérique
👥 17 participants



Temps convivial au Jardin d'UNITEC, à la Cité Numérique :
- point des temps forts de la fin d'année,
- présentation de l'espace adhérents,
- afterwork.

La Rochelle

📅 18 septembre 👥 6 TPE-PME rencontrées



A l'occasion du Conseil d'administration : forum de rencontre entre la gouvernance, l'équipe et l'écosystème rochelais avec l'aide de la Communauté d'agglomération de la Rochelle.

Forum des adhérents

📅 13 novembre 📍 Campus de l'ECE Bordeaux 👥 57 participants

- Temps de présentation du pôle et d'acculturation au numérique responsable pour les étudiants de Master 2 de l'école
- Forum annuel des adhérents :
 - un bilan des actions de l'année,
 - intervention de l'IUT Bordeaux pour présenter aux entreprises la formation TechRen,
 - présentation des avancées et perspectives des 6 groupes de travail par leurs team leaders,
 - retour d'expérience sur l'accompagnement du pôle par 3 porteurs de projets labellisés : Opquast, Kerdos et Denergium.
- Temps convivial avec les membres de l'équipe opérationnelle et échanges autour d'un cocktail.



ACCOMPAGNER LA TRANSITION NR

Alt IMPACT est un programme porté par l'ADEME, le CNRS et l'Inria et financé par les CEE (Certificats d'économies d'énergie). Il a pour objectif d'accélérer et accompagner la sobriété numérique, en particulier :

- Accélérer la sensibilisation et la formation à l'impact environnemental du numérique et à la compréhension de ses enjeux.
- Mesurer et piloter la sobriété numérique, en identifiant et partageant les données et des outils fiables.
- Soutenir les actions de mise en œuvre de la sobriété numérique dans les stratégies des collectivités et des organisations.

Des chargés de mission, conseillers Alt IMPACT, ont été déployés sur quatre territoires (la Nouvelle-Aquitaine, la Bretagne, le Grand-Est et la Corse) pour animer les écosystèmes d'acteurs locaux, mais aussi soutenir techniquement et financièrement les entreprises et les collectivités dans le déploiement de leur stratégie de sobriété numérique.

En Nouvelle-Aquitaine, le pôle ENTER est opérateur du dispositif avec deux conseillères Alt IMPACT intégrées au pôle, formées par l'ADEME, détachées et prises en charge à 50% par Capgemini.



Co-porté par



Feuille de route 2025 en 3 étapes :

STRUCTURER & RELAYER

- Lancement d'un groupe de travail national inter-conseillères Alt IMPACT pour construire une cartographie des acteurs de la filière numérique responsable
- Relai des informations Alt IMPACT et de l'ADEME

SENSIBILISER & ACCULTURER

- Animation de webinaires et ateliers mettant en avant les bonnes pratiques NR des entreprises (RETEX)
- Groupe de travail interne au pôle pour la création de podcasts de sensibilisation au NR à destination des entreprises (travaux préparatoires, définition de la ligne éditoriale, recherche prestataires et partenaires, tournage épisode pilote)

ACCOMPAGNER

- Coordination d'une action collective à destination des TPE/PME
- Construction d'une formation de sensibilisation au NR (dédiée aux start-up Managers des Technopoles du réseau NAT)

Chiffres clés

8 événements (animation et participation en distanciel ou en présentiel)

+ 100 participants sensibilisés lors de ces événements

3 projets travaillés pour action effective en 2026

- Action collective de formation : accompagnement de 10 TPE/PME de Nouvelle Aquitaine vers la labellisation NR niveau 1
- Podcasts
- Construction d'une formation de sensibilisation au NR (dédiée aux start-up managers des technopoles)

Interventions des conseillères Alt IMPACT du pôle

VIV INDUSTRY

Animation d'une table ronde « Numérique responsable : Quel ROI ? »
Préparation et interview de 4 chefs d'entreprise.

14/05



RENCONTRES ENTER

« Innover en santé avec une IA responsable »
Présentation des actions Alt IMPACT au sein du pôle et animation d'un brainstorming : « cadrer le développement d'une IA responsable. »

04/09

WEBINAIRE ENTER

Atelier de mise en pratique du livre blanc de l'AFNOR « Les technologies numériques pour la transition écologique »
Vulgarisation du livre blanc, auto-évaluation des participants.

10/09

02/10

ENGAGÉS RSE

Intervention lors de la 4ème rencontre annuelle AFNOR et Cap Métiers, sur l'atelier « éco-conception des produits et services » dédiée aux organisations labellisées ENGAGÉS RSE.

WEBINAIRE OPCO ATLAS

« Sobriété numérique : comprendre les impacts pour mieux agir »
Intervention : définition du NR, présentation des services et des actions du pôle dans le cadre du programme Alt IMPACT

07/10

04/12

D-TECH #2 ENTER

Animation en format hybride sur le thème « Écoconception d'un commun numérique » : enjeux méthodes et retours d'expériences.
En collaboration avec le Grand Port Maritime de Bordeaux et la communauté d'agglomération de la Rochelle

RENCONTRES ENTER

Atelier « Comment écoconcevoir un commun numérique ? » : référentiels utilisés, challenges, bonnes pratiques...)
- Brainstorming et outils facilitateurs à la création de communs.



PARTENARIATS SERVICES

Afin de rendre visibles les actions en cours (groupes de travail, accompagnement projet et animation réseau) et d'élargir la gamme de services aux membres, plusieurs partenariats régionaux et nationaux ont été mis en œuvre.

Partenariats Régionaux et Nationaux



Convention de collaboration de 2 ans pour des actions de :

- Sensibilisation innovation/normalisation, coorganisation d'événements
- **Avantages adhérents :**
 - **Accès privilégié aux experts de l'Afnor**
 - **Réduction de 10% sur toutes les formations.**

Action 2025 :

14 janvier

Webinaire IA ACT avec l'Afnor certification
Cadre réglementaire, exigences et calendrier

29 avril

Web conférence sur le parcours de formation ISO 27001
Mettre en place l'ISO 27001 pour se préparer à NIS2

19 septembre, 17 octobre, 21 novembre et 19 décembre

ENTER Explore avec l'AFNOR
Sessions de webinaires de présentation de l'offre AFNOR



Convention de 2 ans selon les axes :

- **Diagnostics cyber gratuits pour les adhérents ENTER,**
- Expertises croisées (cybersécurité/numérique responsable),
- Collaboration sur des événements (FIC Lille, Green Tech Forum).



Partenaire de « l'Ambassade de la Nouvelle Aquitaine » à Paris.
• **Avantages adhérents : accès privilégié aux espaces du Centre d'affaires à Paris, en particulier.**



Partenaire central du programme Alt IMPACT, l'ADEME est aussi un opérateur de financements à destination de projets collaboratifs à impact.



Collaboration engagée avec mise en œuvre d'actions opérationnelles :

- Animation (coorganisation d'événements comme Néo Tech 4Green, D-tech, Challenges de l'IoT)
- Accompagnement des adhérents vers les plateformes technologiques du CATIE : 6TRON, Vaniila, Peac²h
- Innovation : collaboration sur le GT Électronique IoT
- Développement sur les financements France 2030/Horizon Europe.

PARTENARIATS RECHERCHE

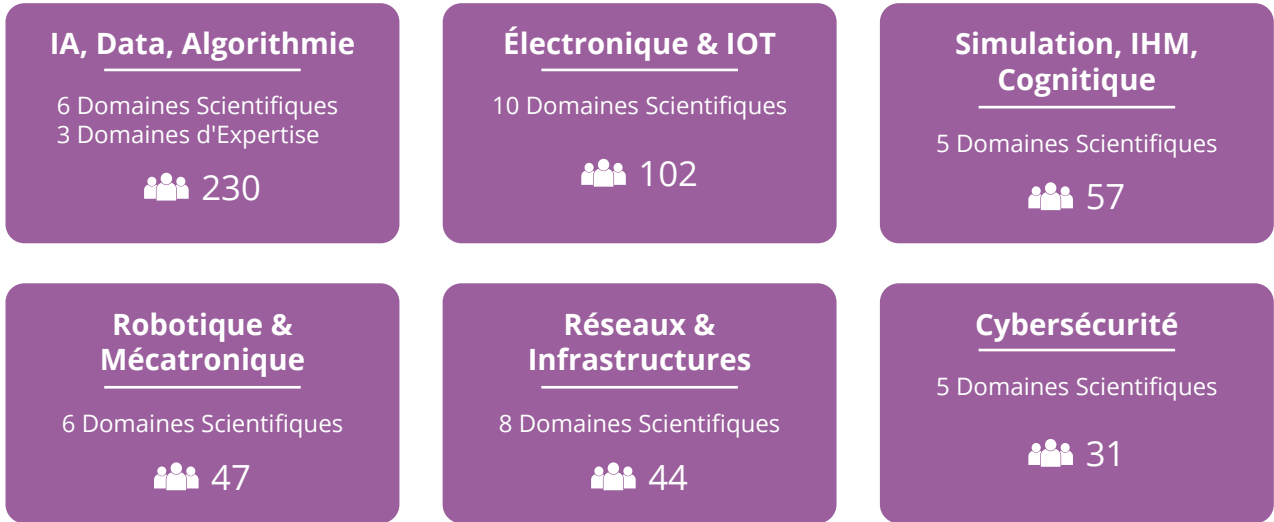
Le Pôle universitaire d'innovation Bordeaux
est un projet financé par l'État
dans le cadre de France 2030



PUI (Pôle universitaire d'innovation Bordeaux) : héritage de la relation établie en 2024 avec Digital Aquitaine, l'université de Bordeaux et ENTER collaborent à travers le PUI pour renforcer l'innovation et les liens entre recherche et entreprises. Louis Massus a été recruté pour 4 ans comme Chargé de Filière partagé (CHAF) pour animer la filière Numérique : cartographie des compétences, accompagnement des projets collaboratifs et organisation d'événements.

Action 2025 :

• Cartographie expertises Recherche PUI



Vous recherchez un appui académique pour lever un verrou technologique dans un de vos projets ?
Contactez Louis Massus pour évaluer les opportunités de collaboration : louis.massus@pole-enter.org

- **26 novembre Pricing Algorithms - 4ème édition**
Copilotage de l'organisation dans le cadre de la Semaine de l'innovation de l'université de Bordeaux.
→ **Détails dans rubrique « Les Grands événements »** (cf page 34)
- **Création sur-mesure d'une formation continue théorico-pratique en ingénierie de l'IA**, avec un chercheur du LaBRI pour un adhérent
- **Mise en relation :**
 - **de 3 structures de recherche** (Inria, IMB, LaBRI) avec un adhérent, pour le recrutement d'un ingénieur et de 2 thèses CIFRE.
 - entre une **structure de recherche et deux adhérents** pour participer à un Consortium dans le cadre d'un projet i-Démo en cours de labellisation (à poursuivre en 2026).

INNOVATION & PROJETS

3

LES GT DU PÔLE

Pour répondre aux besoins des professionnels, apporter des solutions concrètes, partager des connaissances technologiques et faire évoluer les pratiques, des groupes de travail se sont constitués au sein du pôle.

Ces groupes sont issus des travaux de préfiguration du pôle et de ses deux ambitions originelles :

1. **INNOVER** dans les technologies numériques pour bâtir une filière numérique plus responsable et plus souveraine.

7 **technologies** identifiées comme axes majeurs de travail :

Cybersécurité
Electronique et IOT
Infra, Réseaux et Data Centers
Données, algorithmes et IA
Robotique
Technologies libres et ouvertes
Simulation, IHM et cognitique

2. **Utiliser l'INNOVATION** numérique responsable comme levier de transition des autres filières et marchés pour mieux produire, mieux vivre, mieux anticiper et mieux apprendre.

8 **défis** prioritaires identifiés :

Usine durable décarbonée
Mobilité intelligente
Agri-Agro écologie
Santé et silver-éco
Préservation des ressources naturelles
Commerce, logistique et dernier km
Prévention des risques climatiques
Numérique éducatif

Chaque groupe est piloté par un.e ou plusieurs team leaders. Ils coaniment les réunions du groupe et coconstruisent la feuille de route avec leur référente de l'équipe innovation du pôle.



6
Groupes de travail initiés et lancés en 2025

GT IoT Électronique

Team leaders

SERMA (33)
Marc DUS

CATIE (33)
Sébastien LOTY

Veille sujets stratégiques, collaboration projets

- Cartographie écosystème RNA & NR
- Veilles thématiques et stratégiques
- Outils d'évaluation des impacts technos & usages
- Accompagnement de projets électroniques responsables

Date lancement : 7 décembre 2025
Nb de contributeurs au 31/12 : 12
Contact opérationnel : Agathe TOUR

Travaux de lancement : octobre à décembre, sur la base des travaux de 2023 (préfiguration du pôle)

Rythme : 1 réunion toutes les 3 semaines depuis le lancement

Livrables réalisés :

- Identification de structures contributrices, tout au long de la chaîne de valeur.

GT Data, IA, Algorithmes

Team leaders

BODIC (33)
Antoine JEANJEAN

DIGITAWISE (33)
Cyril SACENDA

THALES (33)
Pierre-Etienne LEGOUX

Outillage écosystème & synergies

- Fiches pratiques thématiques
- Ateliers co-construction fiches
- Webinaires & rencontres locales
- Valorisation expertises adhérents

Date lancement : 15 mai 2025
Nb de contributeurs au 31/12 : 18
Contact opérationnel : Agathe TOUR

Offres de service : Réseau et visibilité + Accompagnement transformation numérique responsable

Actions réalisées

15 mai 2025 - Webinaire d'information - Lancement du C2R Données, algorithmes et IA
Découverte des enjeux et missions des C2R et exploration des premières pistes de travail.
Nombre de participants : 18

09 Juillet 2025 - Rencontre ENTER - GT Données, Algorithme et IA

Retours d'expérience et débat sur le numérique responsable en période de crise
Partage de bonnes pratiques frugales et réalistes, identification d'outils et méthodes.
Afterwork, rencontres et échanges.
Nombre de participants : 23

GT Communs Numériques

Team leaders

ELZEARD (33)
Florence AMARDEILH

Grand Port Maritime de Bordeaux (33)
Fabrice KLEIN

Guides et inspiration de projets

- Événements de sensibilisation
- Cartographie des acteurs & des ressources
- Guides pratiques opérationnels
- Retex via interview/podcast

Date lancement : 20 juin 2025
Nb de contributeurs au 31/12 : 9
Contact opérationnel : Agathe TOUR
Rythme : 1 réunion de 30 mins tous les 15j depuis le lancement et 2 ateliers d'1h (oct et nov) préparatoires à la Journée des Communs Numériques (décembre)

Livrables clés réalisés :

- Veille sur la notion de « communs » et état de l'art des ressources déjà publiées

Actions réalisées

04 décembre - Atelier GT Communs numériques

Journée dédiée aux communs numériques : D-Tech sur l'écoconception d'un commun numérique en matinée et atelier collaboratif l'après-midi.
Objectif de l'atelier : réfléchir à la conception d'un futur outil capable d'accompagner la création, le pilotage et le déploiement des communs numériques dans différents contextes.
Nombre de participants à l'atelier : 10

GT Jumeaux Numériques

Team leader Grand Port Maritime de Bordeaux (33)
Fabrice KLEIN

Guides et inspiration de projets

- Événements de sensibilisation
- Cartographie des acteurs & des ressources
- Guides pratiques opérationnels
- Retex via interview/podcast

Date lancement : 20 juin 2025
Nb de contributeurs au 31/12 : 9
Contact opérationnel : Agathe TOUR

Rythme : 1 réunion tous les 15 jours de 30 mins depuis le lancement

Livrables clés réalisés :

- Veille projets Jumeaux numériques

Actions réalisées

- Préparation d'une Journée Jumeaux Numériques prévue en février 2026

GT Santé & Silver Eco

Team leaders RESAH (33)
Emmanuel AVARELLO

BERGONIE (33)
Julien-Aymeric SIMONNET

Solutions numériques innovantes & réseau

- Cartographie acteurs & événements
- Diagnostic maturité NR
- Collaboration établissement santé
- Accompagnement projets innovants

Date lancement : Début d'ENTER
Nb de contributeurs au 31/12 : 16
Contact opérationnel : Juliette VIRSOLVY

Actions réalisées

17 mars - Rencontre ENTER Défi santé et silver éco – Réflexion sur la feuille de route

Atelier définition des priorités : valorisation des initiatives numériques responsables, accompagnement des acteurs locaux, formation et sensibilisation, veille active sur les appels à projets.
Nombre de participants : 51

Du 20 au 21 mai 2025 – SantExpo – Afterwork et parcours numérique responsable

Parcours numérique responsable dans la santé à travers le salon. Afterwork avec les acteurs clés. La Fédération des Hopitaux de France, a souligné l'importance de l'innovation et de l'écologie dans le secteur, avec ENTER en première ligne pour porter ces enjeux.
Nombre de participants afterwork : ~40

04 septembre 2025 – Rencontre ENTER – Innover en santé avec une IA responsable, chez Capgemini

Réflexion autour de l'intégration d'une IA sobre, maîtrisée, utile et inclusive, sur les plans technologique, économique et organisationnel. Éclairage sur la complexité de l'écosystème : offreurs de solutions, patients, établissements de soin, régulateurs et payeurs.
Nombre de participants : 41

16 octobre - Restitution de la cartographie des besoins d'accompagnement des entreprises en santé numérique

Réalisation et présentation des résultats d'un sondage pour le Tiers-Lieu d'Expérimentation Station [e]-Santé. Mieux comprendre les défis et freins rencontrés pour définir les besoins en accompagnement.

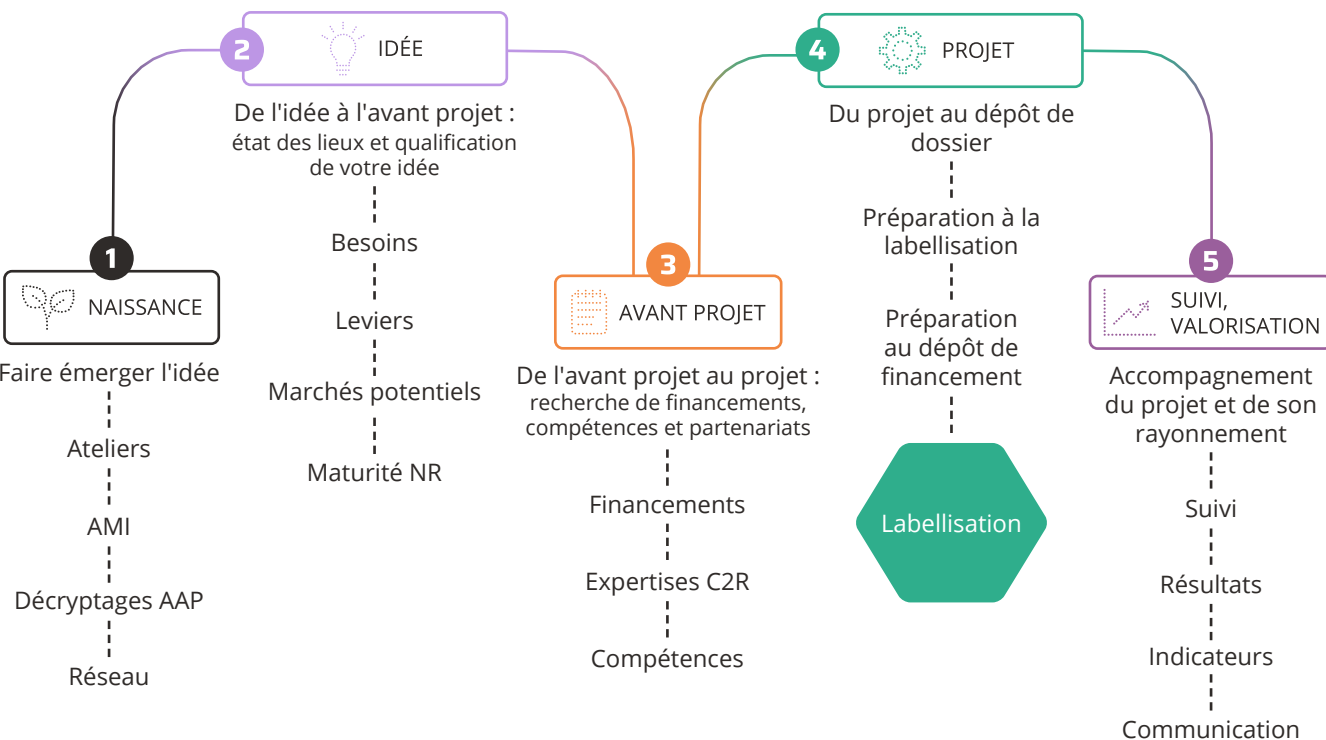
L'USINE À PROJETS

La labellisation de projets innovants et responsables sur le plan numérique constitue l'une des missions centrales du Pôle ENTER. À travers le dispositif de l'Usine à Projets, l'équipe du pôle accompagne les porteurs de projets, qu'ils soient mono-entreprise ou collaboratifs, au dépôt de dossier auprès des financeurs publics au niveau régional, national (Ademe, BPI France), voire européen.

CHIFFRES CLÉS :

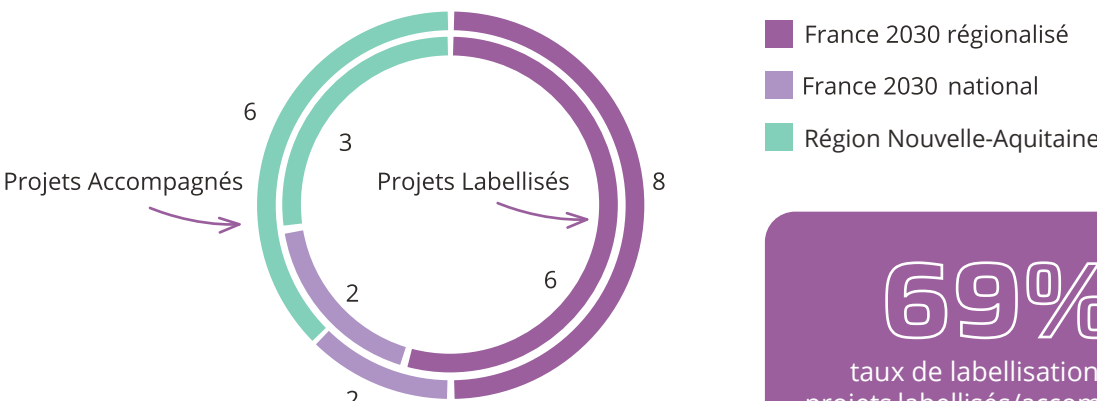


ACCOMPAGNEMENT À L'INNOVATION EN 5 ÉTAPES



PROJETS ACCOMPAGNÉS, DÉPOSÉS ET LABELLISÉS

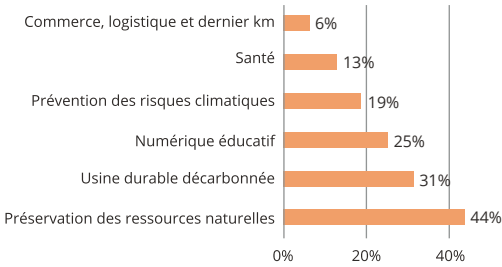
Répartition des projets labellisés/accompagnés par type d'Appels à projet



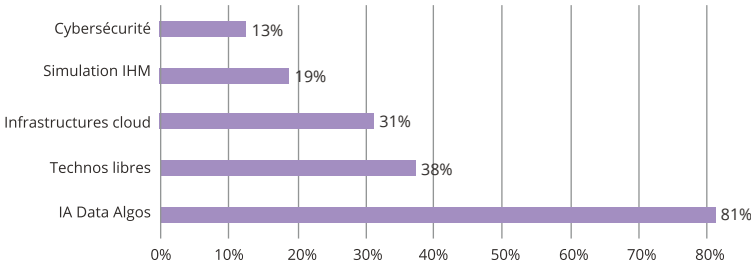
69%

taux de labellisation (nb projets labellisés/accompagnés et déposés)

Répartition des projets accompagnés par Défis



Répartition des projets accompagnés par Technos



FINANCEMENT DES PROJETS LABELLISÉS

14,7 M€

Montant budget projets

7,7 M€

Montant d'aides demandé

1,8 M€*

Montant d'aides obtenu (+250.000 € en attente de réponse)

45.5%

Taux de succès*

FOCUS PROJET ACCOMPAGNÉS, LABELLISÉS ET FINANCÉS

Nyx Editions

Technos :
Simulation IHM, IA data et cognitive



Défis : Numérique éducatif
Financement : France 2030 régionalisé NA

Résumé :
Ce projet a pour objectif un programme visant à massifier l'utilisation des simulateurs dans la formation professionnelle, notamment grâce à nouveau simulateur visant à plonger l'apprenant en totale immersion dans des situations de travail à risques, notamment en lien avec les animaux pour le secteur agricole.

ELOW

Technos :
IA data, infrastructures, technos libres



Défis : Préservation des ressources naturelles
Financement : ADEME - France 2030

Résumé :
Le projet a pour objet une innovation majeure dans la gestion de la consommation d'électricité des équipements connectés en se basant sur l'intensité carbone des réseaux électriques en temps réel pour gérer leur consommation. Il permet aussi de maximiser la durée de vie des batteries en aidant les utilisateurs à adopter les bons comportements et facilite l'organisation de la seconde vie du matériel.

BCLOADS

Technos :
IA data, infrastructures, technos libres



Défis : Préservation des ressources naturelles, Prévention des risques climatiques
Financement : Région NA - AMI « Innovation numérique responsable »

Résumé :
Le projet permet la création d'une plateforme d'aide à la décision pour des études de vent et de rugosité dans le secteur de la construction et notamment pour des centrales photovoltaïques.

PF-CERT

Technos :
IA data, technos libres



Défis : Numérique éducatif
Financement : Région NA - AMI « Innovation numérique responsable »

Résumé :
Le projet a pour **ambition** de développer et **centraliser**, autour d'une plateforme unique, un ensemble de services destinés à favoriser le développement et la diffusion des compétences dans les domaines de l'assurance-qualité web et du numérique responsable.

LISTE DES PROJETS ACCOMPAGNÉS

Nom du projet	Technos	Défis	Financement	
DENERGIUM-CLOUD	Infrastructures, IA data	Préservation des ressources naturelles, Usine durable décarbonée	France 2030 régionalisé NA	
DARYL	IA data	Transverse	BPI - France 2030	
PRODUCT KILLER	IA data	Usine durable décarbonée	Région NA	
MAIDSYN	IA data	Santé et Silver éco	BPI - France 2030	
EDIS²ON	Transverse	Usine durable décarbonée	Région NA	
WIKI CO2 par objectif 100 millions	IA Data, technos libres	Préservation des ressources naturelles, Usine durable décarbonée	BPI - France 2030	
NYX ÉDITIONS	IA data, simulation IHM et cognitive	Numérique éducatif	France 2030 régionalisé NA	
E-GUAN	Infrastructures, IA data	Préservation des ressources naturelles, Prévention des risques climatiques, Usine durable décarbonée	Région NA	
GOLD	IA data	Commerce logistique et dernier kilomètre	BPI France	
DEEPBLOO	IA data	Préservation des ressources naturelles, Usine durable décarbonée	BPI - France 2030	
ELOW	IA data, infrastructures, technos libres	Préservation des ressources naturelles	ADEME - France 2030	
ECOLAKE	Infrastructures	Santé et Silver éco, Usine durable décarbonée	Région NA	
BCLOADS	Cybersecurité, IA data, infrastructure, technos libres	Préservation des ressources naturelles, Prévention des risques climatiques	Région NA	
BTMRSA - Brique Technologique MR Souveraine et Agnostique	Cybersecurité, IA data, infrastructures, technos libres, simulation IHM	Numérique éducatif	BPI - France 2030	
PF-CERT	IA data, technos libres	Numérique éducatif	Région NA	
IMMERSIGHTS	IA data, IHM VR, technos libres	Numérique éducatif, Préservation des ressources naturelles	BPI - France 2030	



Labellisé



Financé

* Données disponibles à la date d'émission du rapport

LE COMITÉ DE LABELLISATION

Le processus de labellisation repose sur deux évaluations : un **expert métier** valide la cohérence stratégique du projet et son degré d'innovation, tandis qu'un **expert numérique responsable** évalue le projet selon les piliers numérique responsable (éco-conception, sobriété, souveraineté, éthique). Cette double évaluation est ensuite transmise au Comité de Labellisation, représentatif des adhérents du Pôle, pour challenger le porteur du projet, lui apporter un regard complémentaire et des recommandations détaillées pour faire progresser son projet en vue de son financement.

Ce label constitue un gage de qualité reconnu par les financeurs, et facilite l'accès à des dispositifs de soutien à la transition numérique responsable des organisations.

11

Membres du jury du Comité de Labellisation

38

Experts

3

Instructions en colabellisation Avenia, Agri Sud-Ouest, Aerospace Valley

5

Depuis novembre 2024

ComLab 1 : 18 & 21 nov 24

ComLab 2 : 29 & 30 jan 25

ComLab 3 : 10 avr 25

ComLab 4 : 24 sept 25

ComLab 5 : 18 & 19 nov 25

LE COMITÉ DE LABELLISATION ENTER au 31 décembre 2025

Entrepreneurs ou représentants d'entreprises



Florence Amardeilh





Simon Contraires





Mathieu Echasseriaud





Pierre-Etienne Legoux





Jean-Paul Lieux





Jean-Bastiste Piacentino



Enseignants chercheurs



Marta Avalos Fernandez





Yacine Ghamri-Doudane





Catherine Viot



Sur l'année 2025, **38 experts métier et numérique responsable** ont été mobilisés en plus des **11 membres** qui constituent le Comité de Labellisation.

Structure	Expert	Sollicitation
Agglo de la Rochelle	David Berthiaud	1
Agglo de la Rochelle	Jérôme Valais	2
Allea Solution	Christophe Douane	1
ASI - consultant	Théophile Toussaint	1
Athome Solutions	Antoine Errandonea	1
Cali Intelligence	Elliot Girard	1
CATIE	Florian Larrue	1
CleverCloud	Sarah Medjek	1
Clymb	Stéphane Schubene1	1
Dell	Sophie Deshaies	1
Digidatawise	Cyril Sacenda	1
GoodIT	Clotilde Maury	1
Grand Port de Bordeaux	Fabrice Klein	1
Groupe ISIA	Arnaud Pinier	1 1
Info Green Factory	Christophe Pham	1
Inno3	Benjamin Jean	1
Invest in Bordeaux	Cécile Balcon	1
Itaf technologies	Laura Leuenberger	2
La Num Pays Basque (ex Antic)	Nathalie Sauzeau	1
Lock T	Hébert-Marc Gustave	1

Structure	Expert	Sollicitation
MADE-UP	Guillaume Gallon	2
Newmips	Denis Bled	1
Nuageo	Clément Marche	1
One Point	Hélène Jacolin	1
Preditic	Nicolas Bournet	1
Résilio	Vanessa Decostaire	1
Sem Territoria	Denis Pansu	1
SERLI	Cédric Joulain	1
Serma	Marc Dus	1
Systonic	Hervé Berthou	1
Tecnalía	Jabier Martinez Perdiguero	1
Touton	Olivier Gardineli	1
Université de Bordeaux	François Pelligrini	1
Université de Bordeaux	François Clautiaux	1
Université de Poitiers	Chaker Larabi	1
UPPA	Louis de Fontenelle	1
Numih France	Jean-Marc Blanc	1
Resah	Aurélien Sève	1

Légende :
● Nombre sollicitations NR
● Nombre sollicitations métier

Page 26

DÉTECTION, VEILLE ET ACCOMPAGNEMENT

Pour faire émerger de nouveaux projets, accompagner l'innovation ainsi que la transformation par l'adoption d'usages plus responsables, l'équipe du pôle a mis en place plusieurs formats d'animation.

D-code : webinaire visant à décrypter des dispositifs de financement ou des appels à projets identifiés par l'équipe projet comme de potentiels leviers d'innovation pour les membres.

D-Tech : une série de retours d'expérience pour échanger sur les techniques et technologies d'un numérique sobre, durable et souverain, proposer des outils à travers le témoignage de membres.

ENTER Explore : déclinable en présentiel ou distanciel, ce format d'événements permet d'apprendre et de s'informer dans un but prospectif en associant la parole d'experts du sujet traité. ENTER Explore peut éclairer un référentiel, une norme, un enjeu, dresser un bilan ou proposer une restitution.

18 FÉVRIER 2025 - 10 PARTICIPANTS

D-code #5 - Diag IA

Présentation du DIAG DATA IA de BPI France auprès des entreprises : les objectifs, évaluation de la maturité de l'entreprise (Data, IT, Compétences internes), déterminer les cas d'usages de l'IA, la feuille de route avant d'intégrer l'IA dans ses processus, évaluer les risques et les menaces.

12 MAI 2025 - 19 PARTICIPANTS

D-code #6 - En quoi consiste le programme Interreg ?

Session de sensibilisation aux programmes européens Interreg. Avec l'équipe qui accompagne les porteurs de projets européens de la Région Nouvelle-Aquitaine, nous avons expliqué les différents programmes Interreg et la manière dont les structures pouvaient se positionner dessus. Nous avons répondu pour chaque programme aux questions « qui » « quoi » « comment » « avec qui ».

26 JUIN 2025 - 18 PARTICIPANTS

D-code #7 - Appel à communs de l'ADEME et Horizon Europe

Session dédiée à la présentation de l'Appel à communs de l'ADEME « Mobiliser les communs pour la Transition écologique » et des programmes Horizon Europe 2025. Avec Alexis Pérez, ingénieur sobriété numérique de l'Ademe et Magali Pagès, responsable Innovation Européenne chez ADI, membre d'Enterprise Europe Network.

10 JUILLET 2025 - 9 PARTICIPANTS

D-Tech #1 - Retex technique - implanter une politique numérique responsable dans mon projet

Pour ce premier webinaire, cap sur les fondamentaux : « Comment mettre en place une politique numérique responsable dans son projet ? »

Deux interventions :

- Retour terrain, réduire l'empreinte de ses services numériques à l'échelle, par Resilio – B Corp
- Informer pour réduire – Retour d'expérience sur une évaluation GES intégrée à une plateforme d'e-mail marketing, par Dolist

14 OCTOBRE 2025 - 18 PARTICIPANTS

D-code #8 - Appels à projets France 2030 Régionalisés Nouvelle-Aquitaine et AAP Pionniers de l'IA

Lors de ce D-code nous avons présenté les trois appels à projets France 2030 régionalisés Nouvelle-Aquitaine sortis en juin 2025 : Projets d'innovation ; Projets d'amélioration et de transformation des filières ; Projets collaboratifs I-démo régionalisés, ainsi que l'appel national BPI « Pionniers de l'IA ».

4 DÉCEMBRE 2025 - 18 PARTICIPANTS

D-Tech #2 - Écoconception d'un Commun Numérique

Organisé dans le cadre d'une journée dédiée aux Communs numériques, ce D-tech a été l'occasion de retours d'expérience sur des projets concrets :

- le projet des Jumeaux Numériques du Fleuve, du Grand Port Maritime de Bordeaux - Fabrice Klein
- les enjeux de la plateforme Terreze, mise en place par La Rochelle Agglo pour faciliter la prise de décision et atteindre la neutralité carbone à l'échelle du territoire - Jérôme Valais & Jean-Christophe Lopez

RAYONNEMENT & PARTENARIATS

4

COMMUNICATION

Guidée par une démarche de responsabilité numérique, la stratégie de communication du pôle s'appuie sur des canaux diversifiés pour mettre en lumière ses engagements et ses actions, fédérer l'écosystème et établir un lien privilégié avec ses adhérents.

RÉSEAUX SOCIAUX



Cette page permet de partager les actualités et les événements du pôle, de relayer le contenu et les actualités de ses partenaires et membres, d'assurer une veille sur les tendances numériques responsables auprès de l'ensemble de la communauté.

1572

Abonnés au 31/12

+103%

Progression du nombre d'abonnés

102 849

Impressions totales

25.2%

Taux d'engagement moyen

HUB DES ADHÉRENTS



Conçu en interne avec les mêmes principes d'utilité et de sobriété que le site web, cet espace réservé aux adhérents stimule les échanges et les synergies entre les membres. Il soutient et facilite la progression des groupes de travail, permet de diffuser une veille sectorielle régulière, et de répertorier les avantages exclusifs.

123

Utilisateurs actifs (au 31/12)

92

Posts (depuis juin 2025)

Pour contacter l'équipe communication du pôle : communication@pole-enter.org

E-MAILING



À l'aide d'une solution souveraine, et d'une gestion rigoureuse des consentements, les contenus diffusés sont pensés pour répondre aux attentes spécifiques des différentes parties-prenantes du pôle, tout en limitant l'impact.

- Invitations personnalisées selon les centres d'intérêt
- Newsletter mensuelle sur l'actualité de l'écosystème numérique responsable et les événements,
- Courrier bimestriel réservé aux adhérents (veille sectorielle, décryptages d'appels à projets et exclusivités).

34

Emailing envoyés

10

Newsletters

5

Courriers des adhérents

+105%

Évolution des abonnés à la newsletter

59%

Taux d'ouverture moyen des e-mailings

SITE INTERNET



Développé en interne selon les principes d'éco-conception, le site web du pôle privilégie légèreté et rapidité. Son organisation claire permet d'accéder facilement aux informations et de contacter l'équipe, tandis qu'un agenda dynamique liste les événements de l'écosystème et les appels à projets.

131

Événements relayés

48

Appels à projets relayés

LES GRANDS ÉVÈNEMENTS

Le pôle ENTER organise plusieurs événements afin de réunir l'écosystème numérique. Ces grands rendez-vous thématiques sont l'occasion de croiser des expertises, d'informer sur les innovations numérique responsable et de connecter les acteurs des filières et du numérique autour de grands enjeux lors de moments d'échanges.

NOUVELLE-AQUITAINE, TERRITOIRE D'INNOVATION RESPONSABLE EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

De La Rochelle à Pau... Renforcer nos liens pour promouvoir les initiatives et projets. À travers Dataquitaine, ENTER est partenaire de 3 grands événements régionaux :

- **AI4 industry** - hackaton de use-case qui se déroule tous les ans autour du 20 janvier :
 - o intégration d'un membre du Comité de programme de Dataquitaine au Jury AI4 industry.
 - o intervention du use-case lauréat du hackaton lors de Dataquitaine
- **IA-NA La Rochelle** : ENTER est intégré au Copil et au Comité de programme de l'événement.
- **IA Pau** : partenariat de visibilité, participation aux ateliers et intervention lors des conférences

DIGITECO

Décryptage & tendances de l'économie numérique
Dans la continuité de la collaboration engagée par Digital Aquitaine, ENTER a poursuivi la coréalisation de l'émission Tech avec Placéco, pour aborder l'actualité numérique régionale.

4 épisodes tournés en 2025, dans les studios de TV7 au sein des locaux de Sud-Ouest et animés par Gaëlle Richard, rédactrice en chef de Placéco :

- Digitéco #20 / La tech peut-elle être au service de la mobilité ? – mercredi 02 juillet 2025
- Digitéco #19 / L'usine du futur répond-elle aux transitions en cours et à venir ? – jeudi 05 juin 2025
- Digitéco #18 / Comment l'IA va impacter les métiers de la création ? – mercredi 16 avril 2025
- Digitéco #17 / La e-santé en Nouvelle-Aquitaine est à l'aube d'un bond – mercredi 08 mars 2025



NÉO TECH 4GREEN

16 janvier 2025

Campus des Arts & Métiers Talence

80 participants

Questionner les enjeux d'innovation pour des technologies plus durables est l'objectif de Néo Tech 4 Green. Portée par le pôle ENTER, en coorganisation avec Aquitaine Robotics, le campus des Arts & Métiers de Talence et le CATIE, avec le soutien d'ADI Nouvelle-Aquitaine, Aerospace Valley et Soltena, cette 3ème édition a questionné les enjeux d'innovation pour des technologies plus durables.

Sur le thème « Les enjeux d'une production efficiente et responsable dans l'industrie : quels leviers, innovations et solutions à l'ère numérique responsable ? », l'événement a été marqué par des échanges riches et des retours d'expériences inspirants autour des enjeux et solutions innovantes pour une production durable.

Points clés du programme :

- « Quels financements pour répondre aux enjeux d'une production efficiente et responsable ? » - ADEME, DREETS, État en Région
- **Table ronde 1** « Comment le numérique répond aux enjeux de traçabilité et de réduction d'impact des produits ? » - Kevin Mandrick (Made in tracker), Sébastien Loty (CATIE), Quentin Cosson (Lectra), Patrick Bourg (e-SCM)
- **Table Ronde 2** « Comment le numérique favorise une production responsable et durable ? », sur les outils au service de la gestion de performance et de l'énergie, le jumeau numérique et la gestion des données, l'adaptation climatique, avec Michel Le Van Kiem (Grand Port Maritime Bordeaux), Hervé Mathieu (Dennergium), Selim Youssry (Sapiologie), Mélodie Chambolle (LyRE, Centre Innovation SUEZ)
- **Ateliers d'idéation collaboratifs**, réservés aux adhérents des structures organisatrices pour faire émerger des projets innovants grâce à un travail collectif entre participants.



FOCUS ÉVÉNEMENTS

DATAQUITAIN

20 mars 2025

Kedge Business School Bordeaux

405 participants

REPLAY DISPONIBLE



27 talks, animés par **42 experts** dans 3 amphis tout au long de la journée ;
Une **participation gratuite** pour les intervenants et les participants ;
2 conférences plénières inspirantes sur les enjeux Data et IA ;
9 exposants pour découvrir des innovations et échanger avec des acteurs clés ;
3,8K vues des replays sur l'année et **1800 vues des lives** plénières sur LinkedIn.

Dataquitaine est la **conférence régionale annuelle** rassemblant le plus largement la communauté de la Data Science, de l'Intelligence Artificielle et de la Recherche Opérationnelle. Réunissant chercheurs, ingénieurs, décideurs, responsables de l'innovation et entrepreneurs, elle a pour objectif d'explorer les enjeux liés à la gestion et à l'exploitation des données dans une démarche tournée vers l'innovation durable et la performance collective.

8 thématiques sont abordées à travers des talks de 30 minutes et des conférences plénières.

27 talks sélectionnés par un Comité scientifique, parmi les 49 résumés soumis à l'issue de l'appel à contribution lancé en octobre 2024.

Rencontres et échanges sur l'**espace d'exposition** : 9 structures ont pu présenter leurs expertises et projets : Avisia – sponsor or, KPC – sponsor argent, AI4 Industry, Betclac, Seenovate, Serli, Smile, Théo et ENTER.

Les **sociétés et laboratoires qui sont intervenus** sur cette 8ème édition : ai4industry, Automotive Celles Company, AFNOR, Bordeaux Population Health – INSERM, le CATIE, Cdiscount, Deepbloo / CNRS, Hellowork, Inovie, Ippon Technologies, Keyrus, Libon, MAIF, Malt, Memorandum, Onera, Pichet, Preditic, Ratp / Fieldbox, Serli, Smart Data Power Helth / KPC, Smile, Sonia Tabti, Sustaain, Thales group, Théo, Ubisoft.

Cette édition a accueilli en plénières :

- **Didier Gaultier** - Head of AI Orange Business France - « IA & Data : entre course à l'IA générale et réalité terrain », pour comprendre comment rendre l'IA réellement utile aux entreprises
- **Etienne de Rocquigny** - CEO Blaise Pascal Advisors - « Sustainable AI : réinventer une entreprise plus scalable et durable par un juste usage de l'IA »



PRICING ALGORITHMS



26 novembre 2025



Centre Inria de Bordeaux



23 participants

6 présentations sur les problématiques d'algorithmes de tarification

La 4ème édition de cette conférence dédiée aux enjeux et innovations autour des algorithmes de tarification a été accueillie par l'Inria Bordeaux, dans le cadre de la Semaine de l'innovation de l'université de Bordeaux. Elle était portée par le pôle ENTER en collaboration avec Tecnalía et l'Inria.

- 6 présentations de la problématique de pricing appliquée concrètement à des enjeux clés comme la mobilité douce, l'énergie, la gestion des risques climatiques, la seconde main ...
- Des échanges passionnants entre experts, chercheurs et professionnels, prolongés autour d'un cocktail convivial.
- Sont intervenus :
 - Daryl – David Gayerie (C.T.O) & Ilyas Khiat (Architecte IA) « Réinventer le Pricing Industriel avec l'IA : de la qualification client au devis responsable »
 - Veltis Rating – Asier Alonso (C.O.O) « Integrating Climate Sustainability into Real Estate Valuation under EU Regulation »
 - CERMICS – Rose Sossou Edou (PhD Student) « Pricing strategies for a station-based one-way vehicle sharing system »
 - Tecnalía – Ander Zubiria Gómez (Researcher) « Pricing algorithms: a key enabler for peer-to-peer energy trading and energy usage optimization within energy communities »
 - Booper – Jean-Christophe Ricklin (Data Scientist) « Un cadre fondé sur la causalité et la structure communautaire pour la prévision de séries temporelles de produits »
 - Inria – Benoit Rottembourg (Responsable REGALIA) « Un équivalent « bid-price » pour l'achat de lots en téléphonie de seconde main »



RAYONNER SUR LE TERRITOIRE

Asseoir son positionnement spécifique, diffuser son message et valoriser l'expertise de ses membres étaient parmi les grands objectifs du pôle en 2025, pour que l'innovation numérique responsable devienne un levier de transition des autres filières et marchés.

En allant à la rencontre d'autres pôles, clusters, écosystèmes et en nouant des partenariats ou des collaborations avec des têtes de réseau, des communautés ou des initiatives, ENTER avait pour ambition de construire des liens pérennes et de valoriser ses actions sur le territoire régional et au-delà.

Sur le plan national :

- **CSF LSNC** – Comité Stratégique de Filière Logiciels et Solutions Numériques de Confiance appelé à être l'instance de dialogue avec l'État.
- **AFPC** - Association Française des Pôle de compétitivité, qui coordonne des actions communes auprès des pouvoirs publics nationaux et européens. ENTER participe aux Commissions communication, finances PME et Europe.
- **Communauté des entreprises à missions** : en rejoignant la CEM, ENTER bénéficie de l'effet réseau et des conseils des membres de cette nouvelle communauté engagée.
- **Numeum** – Syndicat représentant la filière Numérique au niveau national
- **Équipe de France du Numérique** : collectif lancé par Numeum qui fédère plus de 70 organisations nationales et régionales pour construire des actions collectives au service d'un numérique d'intérêt général.
- **Charte INR** : ENTER adhère à la Charte Numérique Responsable élaborée par l'Institut du Numérique Responsable
- **Charte Planet Tech'Care** : ENTER est signataire de la Charte et ambassadeur des actions déployées dans le cadre du programme Planet Tech'Care.

Sur le plan régional :

A travers des accords opérationnels ou des conventions le pôle s'articule et collabore avec les principaux acteurs du développement économique en région pour irriguer les écosystèmes avec son approche numérique responsable.



TEMPS FORTS PARTENARIATS

EN 2025

14

Viv Industry 2025

Pilote du Village « Digital, data et IA » sur le salon.
Coorganisation et animation de deux tables rondes :
« Numérique responsable : quel ROI ? » et « IA pour l'industrie : au-delà de l'IA générative »

MAI

1

Salon INNN à Niort - Niort Agglo, French Assurtech et Altæ Technopole

2

Rendez-vous national dédié à l'innovation numérique, à l'Insurtech et à la gestion des risques, réunissant start-ups, entreprises, experts et décideurs.
Animation d'un stand, présentation du GT Prévention des risques climatiques et intervention du Président du pôle.

16

Restitution de la cartographie des besoins d'accompagnement des entreprises en santé numérique - Station [e]santé – Tiers lieu d'expérimentation
Réalisation et présentation d'un sondage auprès de l'écosystème e-santé afin de mieux comprendre leurs besoins en accompagnement, en fonction des défis et freins rencontrés, selon la typologie de structure et d'outils développés.

OCTOBRE



AVRIL

10

Le Printemps d'Agri Sud-Ouest Innovation 2025

Table ronde « Ma ferme, mon usine » - intervention administrateur

16

Webinaire de sensibilisation à l'Innovation dans les Établissements et Services Sociaux et Médico-Sociaux – avec ESEA, ALLIS NA, Gérontopole
Coorganisation et présentation d'outils qui permettent de savoir comment faire appel à des solutions numériques responsables et comment repenser son cahier des charges.

JUIN

5

25ème édition les Vinitiques

Coorganisation - Membre du comité de pilotage

24

Forum annuel ALLIS-NA – Santé numérique : Accélérer l'innovation, convaincre les décideurs

Organisation et animation d'une table ronde "Réglementation e-santé : transformer les contraintes en opportunités" - impact de l'IA Act, du RGPD et des exigences réglementaires pour les acteurs du numérique en santé.

JUILLET

2

4e édition des Rencontres des Technologies et Formations Immersives à Angoulême - Technopole Eurekatech
Participation au comité de pilotage de l'évènement

NOVEMBRE

4

Green Tech Forum à Paris

5

Rendez-vous national du numérique responsable. En coorganisation avec le Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine et avec le Campus Cyber, présence sur le stand de la Nouvelle-Aquitaine, et coanimation d'un atelier dédié aux enjeux de sobriété et de souveraineté du numérique.

17

Salon Commerce Innov à Bordeaux

Stand et présentation des missions et actions du pôle de compétitivité.

TEMPS FORTS INTERVENTIONS

Sollicité sur divers événements tout au long de l'année, le pôle est intervenu pour présenter les grands enjeux du numérique responsable, sa mission et ses actions face à des acteurs de filières variées.

4 L'écoconception des produits électroniques - Naqtronic
Lieu : Talence (33)

6 Clever Cloud Fest
Lieu : Nantes (44)

FÉVRIER

26 Assemblée générale 2025 du réseau HR2S
Lieu : Pessac (33)

MAI

8 Assemblée générale 2025 d'Interop Vlab
Lieu : Talence (33)

JUILLET

2 Rencontre Annuelle Régionale ENGAGE RSE - AFNOR
Lieu : Bordeaux (33)

2 Webinaire OPCO Atlas
Lieu : Bordeaux (33)

9 Cybermois - Campus Cyber x AFNOR - NIS2
Lieu : Pessac (33)

27 Présentation et échanges avec les startups managers UNITEC
Lieu : Bègles (33)

OCTOBRE

4 20 ans des pôles de compétitivité - DGE Bercy
Lieu : Paris (75)

5 Intervention Festival IA Pau
Lieu : Pau (64)

8 CHU Healthtech Connexion day - Stand Métropole
Lieu : Bordeaux (33)

9 Union Des Transformateurs de Verre Plat
Lieu : Bordeaux (33)

DÉCEMBRE



MARS

19 Cybersécurité : sécuriser son produit électronique IoT et son outil de production - Naqtronic
Lieu : Talence (33)



JUIN

3 IA-NA 2025
Lieu : La Rochelle (17)



SEPTEMBRE

23 Club Innovation AVENIA : l'IA dans les Géosciences
Lieu : Paris (75)

30 Unitec Talks #5 « Sécurité, souveraineté, durabilité »
Lieu : Bègles (33)



NOVEMBRE

13 ECE - Ecole d'ingénieurs - intervention auprès des étudiants
Lieu : Bordeaux (33)

18 Intervention INPI
Lieu : Bordeaux (33)

25 Intervention Cyber Niort
Lieu : Niort (79)

27 Intervention pour Altae - petit déjeuner entreprises
Lieu : Niort (79)

27 Intervention pour NAT Sirena - startups Québec
Lieu : Bègles (33)

Siège social

Cité Numérique
406, boulevard Jean-Jacques Bosc
33130 Bègles

Tél. : 06.09.56.72.25

Pôle de compétitivité

ENTER[®]

Excellence Numérique au service des Transitions
Environnementales et Responsables

Avec le soutien de

