## RENCONTRE DE FIN D'ANNÉE TIC SANTÉ CHEZ CAPGEMINI

Jeudi 5 septembre 2022





### ENSEMBLE, DÉVELOPPONS L'ÉCONOMIE NUMÉRIQUE



Digital Aquitaine œuvre pour le développement durable de l'économie numérique par l'animation de Domaines d'Excellence (DomEx).

Créée en novembre 2014, l'association Digital Aquitaine œuvre pour le développement durable de l'économie numérique par l'animation de thématiques industrielles ou technologiques : les Domaines d'Excellence (DomEx).

Aujourd'hui, ces Domaines d'Excellence s'organisent autour :





Du Commerce Connecté





De l'Intelligence Artificielle et la Science de la Donnée.





F DIGITAL AQUITAINE

De l'usine du futur à travers la simulation numérique, VR et AR





F DIGITAL AQUITAINE

Du Numérique en santé





F DIGITAL AQUITAINE

De la Mobilité, les transports intelligents et les applications satellitaires

# Bilan 2022...

#### 58 membres

#### Activités:

- 1 conférence sur la propriété et le partage de la donnée de santé
- 1 atelier cybersécurité
- 4 rencontres des adhérents (thématisés ou non)
- 1 rencontre inter-régions Eusakdi, Navarre et Nouvelle-Aquitaine
- 3 salons avec pavillon
- 2 partenariats d'évènement avec proposition d'intervenants
- 1 groupe de travail qui a émergé à la suite d'une rencontre













## De janvier à juillet...













De septembre à décembre...

Dossier déposé le 7 octobre pour **devenir Pôle de compétitivité à mission**.

Cette candidature sous le nom de code **ENTER** ("Excellence Numérique au service des Transitions Environnementales et Responsables") est portée par les clusters **Digital Aquitaine et NAOS** (Nouvelle Aquitaine Open Source) avec le Conseil régional Nouvelle-Aquitaine et soutenus par deux autres clusters régionaux **SPN et ALIPTIC**.

**Sa mission**: Développer un numérique responsable sobre, éthique, de confiance, durable, inclusif et résilient, pour accélérer une économie décarbonée, sociale, compétitive et souveraine.

**Réponse**: janvier

**Communication**: mars

# ENTER

Excellence Numérique au service des Transitions
Environnementales et Responsables (ENTER)

Un « pôle de compétitivité » est un réseau (d'entreprises, d'unités de recherche et de formation, et d'organismes publics, associés à une échelle plus ou moins vaste qui peut aller jusqu'à celle de la région voire de plusieurs régions) labellisé par l'État.

Les membres vont pouvoir venir de la France entière -> Changement d'échelle

L'objectif final de ces pôles de compétitivités est de **soutenir l'innovation** dans ces territoires.

Les pôles de compétitivité **favorisent l'union de toutes les énergies** pour **développer des projets collaboratifs** de recherche et développement (R&D) particulièrement innovants.

Ils permettent d'accompagner les entreprises engagées dans **ces partenariats** depuis la R&D jusqu'à la commercialisation de leurs produits :

- accès à des conseils et des compétences à chaque étape de leur développement
- recherche de financement
- essor à l'international, etc.

Tout cela est aidé par le fait que le **pôle délivre un label reconnu.** 

#### En savoir plus

## Défis

- 1 Faire une **R&D du Numérique Responsable**
- 2 Développer **les formations** Numérique Responsable
- 3 **Soutenir de nouvelles offres** Numériques Responsables
- 4 **Créer des solutions** pour un mode de vie et de consommation responsable
- 5 Développer des innovations pour **l'éducation**, **l'enseignement et la formation** tout au long de la vie
- 6 Imaginer des solutions et usages Numérique Responsable en **Santé, Sport et Bien-être**
- 7 Être partie prenante de la transition agroécologique
- 8 **Supporter les transitions** de l'industrie
- 9 Être acteur de la transition des territoires et des mobilités

1 – Open source

2 - Interaction humain-machine

3 – Systèmes cyber-physiques

4 – Algorithmes et données

5 - Cybersécurité

## Ressources

#### **Missions**

- Conseil de Perfectionnement Sectoriel, Université & Ecoles Supérieures • Comites Consultatifs Recherche
- CESER
- Syndicats Filières & Branches
- Représentations patronales
- Alliances nationales
- Lobbying européen

- Veille / Prospective
- Animation Ecosystème
- Emergence & Accompagnement **Projets**
- Labellisation Projets
- Plateformes Techno & POC
- Chaires Industrielles

**Partenariats** 

• Alliances filières stratégiques

- Co-Labellisation de projets
- Collaborations acteurs Internationaux
- Salons nationaux et internationaux
- Missions internationales

Développement Accélération

Recherche

Innovation

- Formation au NR
- RH & Compétence
- Rencontres B to B
- Accompagnement Marchés
- Action collectives Salons



# HORIZON 2023

IUT informatique de Bordeaux





Date: jeudi 14 décembre

**Lieu**: IUT Informatique de Bordeaux,

15 Rue de Naudet, 33170 , Gradignan

France

#### **Différents groupes** pour travailler sur les défis suivants :

- Créer des solutions pour un mode de vie et de consommation responsable;
- Développer des innovations pour l'éducation, l'enseignement et la formation tout au long de la vie;
- Imaginer des solutions et usages numérique responsable en santé, sport et bien-être ;
- Être partie prenante de la transition agroécologique;
- Supporter les transitions de l'industrie ;
- Être acteur de la transition des territoires et des mobilités.

#### Nous vous poserons les questions :

- → Comment contribuer aux défis ? Que pouvez-vous apporter ?
- → Qu'aimeriez-vous y trouver?

#### **Lien d'inscription** : <a href="https://my.weezevent.com/horizon-2023">https://my.weezevent.com/horizon-2023</a>

#### Le programme de la journée Horizon 2023

- •14h30 Accueil des participants
- •15h Introduction et lancement de la journée
- •15h20 Changement de salle
- •15h30 Début des ateliers autour des 6 défis
   Numérique Responsable identifiés
- •16h45 Pause
- •17h Suite des ateliers
- •18h30 Présentation de la feuille de route 2023 suivie d'une session Questions/Réponses
- •19h Networking autour d'un cocktail

#### Ce qui va changer :

- Gratuit adhérents (avec potentiellement frais de bouche) et tarifs non adhérents
- Plus de recherche de la part de l'animatrice pour trouver des axes d'innovations
- Plus de projets (surtout si labélisation possible)
- Un plus gros travail sur les AAP, AMI ...
- Des activités plus ciblées pour faire émerger du projet.

# Et pour 2023?

#### [Actions fermées aux adhérents & partenaires]

- Rencontres des adhérents
- Groupes de travail (Innovation ou réflexion sur l'organisation d'actions)
- COPIL
- Tarifs réduits sur salon
- Soutien et réponse à des AAP/AMI/... + Ateliers de présentation des appels.
- Partenariats sur des évènements
- Promotion / Visibilité

#### [Actions ouvertes avec tarif adhérent et non-adhérent]

- Salon : Exposition sur pavillon du Pôle
- Conférence annuelle thématisée
- Ateliers thématiques: Cyber; Numérique Responsable; IA...

# Et pour 2023?

## Focus Santexpo

Taille du stand : 110m2

Organisé par : La Région Nouvelle-Aquitaine, TIC Santé & Allis na

#### Tarif:

Si 10 entités : 5 121€ HT / structure

Si 9 entités : 5 621€ HT/ structure

Si 8 entités : 6 246€ HT/ structure

**Est compris** : Visibilité salon, afterwork réseautage 2 soirs, café pour vos visiteurs, espaces réunions...

#### **Obtenir le PDF de présentation :**

abalascretin@digital-aquitaine.com









SimforHealth

Olivier Gardinetti | CTO









#### Institut Bergonié

Nicolas Portolan I Directeur Général Adjoint

#### Frédéric Piant

Directeur Général

#### Capgemini

Délia Roman | Responsable de l'offre e-santé Mathieu Echasseriaud | People Unit Manager & Applied Innovation Lead

#### Christophe Merlo

Professeur de l'ESTIA

#### Olivier Larre

Responsable des partenariats R&T









#### Serge Payeur

Président et cofondateur

#### Jean-Marc BLANC

Chef du Cabinet Cassis Conseil

#### Florian Larrue

Responsable de l'Unité Systèmes Centrés sur l'Humain

#### Frédéric Savino

CEO

# COPII

- 4 ou 5 réunions par an
- En première ligne pour l'organisation d'activités
  - Proposition d'actions
- Réflexions aux stratégies

#### Grille tarifaire des membres adhérents

-	^	-	÷
_	u	_	2

	Tranche/conditions		Montants (HT)			
Collèges		Condition de Taille	Uniquement	Tarif de base ( pour 1		Tarif dégressif
3.1		Collèges 1, 2 et 4	Collèges 1 et 2	2022	2023	par DomEx supplémentaire
	Collège 4 <b>Utilisateur</b>	TPE (< 10 p.)	Startup <=2 ans	135 €	148 €	
Collège 2 Offreur PME			et CA <2M€	265 €	290 €	
		PME (entre 10 p. et 50 p.)	et CA <10M€	420 €	455 €	Réduction de 80% du tarif de base
		PME (entre 50 et 250 p.)	et CA <50M€	840 €	900 €	
		ETI (entre 250 et 500 p.)	ou CA > 50M€	1 575 €	1650€	
Collège 1 Offreur ETI-GG		ETI (entre 500 et 2000 p.)		3 150 €	3 270 €	
		GG (> à 2000)		5 250 €	5 400 €	
Collège 5 <b>Institution</b>				5 250 €	5 300 €	Réduction de 100% du tarif de
Collège 3 Formation – Recherche				850 €	900 €	base
Collège 6 <b>Investisseur</b>		Investisseurs Groupe		1 575 €	1600€	Réduction de 80% du tarif de
		Investisseurs Individuel		525 €	550 €	base

#### → Avantages : réservés aux adhérents

#### **#SRN #Mobilité**

- TBM: jusqu'à -30% sur les abonnements mobilité
- Citiz: 50% frais fixes de la plateforme de covoiturage
- ZEI: -10% pour le PME = accès à la plateforme RSE

#### #Formation #Réseau

- Atlas: Dispositif formation ARFSN
- France Cluster: Tarif préférentiel pour accéder au services Formations / conférences etc.

#### **#Sercices pro**

- ADI-NA: -40% pour les PME sur les services de l'agence régionale pour développer votre business
- PROPULS : -40% sur le tarif d'adhésion à la plateforme d'accélération de l'Usine du Futur
- Maison de la Nouvelle-Aquitaine Paris : 40% sur les prestations salles / espaces
- Numeum (ex Syntec Numérique) : -30% et 40% pour accéder aux services etc.
- Campus Cyber : -50% sur l'adhésion pour les adhérents























#### Gains adhésion

#### Santexpo

Stand	Pavillon collectif
Min environ 10 000€HT	5 121€HT

Economies: environ 5 000€HT

#### ViV Healthtech

	Formule hors adhesion	Avec adhesion	Economies
Pack Start-up B2B Meetings Itinérant	490€HT	390€HT	100€
Stand Start-up 4 m <sup>2</sup>	1390€HT	1190€HT	200€
Pack B2B Meetings Itinérant	990€HT	790€HT	200€
Options participant suppléentaire, logo sur fiche de participation, média etc	De 150€HT à 190€	Offert	De 150€HT à 190€

#### **CHU Healthtech Connexion Day**

Tarif stand via code promo adhérent	150€
Non-adhérent	300€
Economies	150€

#### Rencontre bio-industrie - Région Eusakdi Navarre et Nouvelle-Aquitaine

Adhérent	175€
Non-adhérent	275€
Economies	100€

#### Forum étudiant /entreprise - ENGENIB

Tarif stand via code promo adhérent	500€
Non-adhérent	1000€
Economies	500€

## Annexes ENTER

#### Ambition et défis

Ambition 1: INNOVER pour un NUMÉRIQUE RESPONSABLE

en agissant sur la filière

Défis

#### 1- Faire une R&D du Numérique Responsable

- Soutenir l'efficacité énergétique et la sobriété énergétique du numérique
- Favoriser la sécurité et la souveraineté Numérique
- Imaginer des méthodologies de conception et de développement responsable

#### 2 - DÉVELOPPER LES FORMATIONS NUMÉRIQUE RESPONSABLE

- Anticiper les métiers de demain et les nouveaux besoins en formation
- Enrichir une éducation, formation professionnelle et enseignement supérieur d'une offre de formation en numérique responsable
- Renforcer l'attractivité des métiers et des filières

#### 3 – Soutenir de nouvelles offres Numériques Responsables

- Favoriser la mise sur le marché de solutions et équipements numériques responsables
- Encourager des pratiques innovantes de conception numérique responsable (durée de vie, démontabilité, réparabilité..)
- Proposer des solutions innovantes permettant d'accélérer le réemploi / recyclage / reconditionnement des équipements

Pour agir sur et avec les Centres Ressources Responsables

Open Source

Interaction Humain-Machine

> Systèmes Cyber-Physiques

Algorithmes & Données

Cybersécurité

Talents
& Compétences

#### Ambition et défis

Ambition 2: AUGMENTER l'impact positif du NUMERIQUE RESPONSABLE dans les transitions

#### Défis

#### 4 - Créer des solutions pour un mode de vie et de consommation responsable

- •Accompagner le commerce connecté vers des solutions et propositions de valeurs responsables depuis l'approche client jusqu'à la livraison et le S.A.V.
- •Développer l'économie circulaire et les circuits-courts

### 5 - DÉVELOPPER DES INNOVATIONS POUR L'ÉDUCATION, L'ENSEIGNEMENT ET LA FORMATION TOUT AU LONG DE LA VIE

- Développer des plateformes de contenus innovants
- Créer des solutions de gestion, d'exécution et d'évaluation pédagogiques, mutualisables et interopérables.
- Bâtir un numérique pour de nouvelles méthodes d'apprentissage, de simulation et d'entrainement

#### 6 - IMAGINER DES SOLUTIONS ET USAGES NUMÉRIQUE RESPONSABLE EN SANTÉ, SPORT ET BIEN-ÊTRE

- •Favoriser le parcours patient par le Numérique Responsable
- •Incarner un numérique de santé éthique et de confiance
- •Encourager les innovations en faveur de l'autonomie et du bien vieillir
- Favoriser le bien-être physique et mental au travail et au quotidien
- •Accompagner le développement responsable de pratique sportive de tous niveaux

En mobilisant les Centres Ressources Responsables

Open Source

Interaction Humain-Machine

> Systèmes Cyber-Physiques

Algorithmes & Données

Cybersécurité

Talents
& Compétences

#### Ambition et défis

Ambition 2: AUGMENTER l'impact positif du NUMERIQUE RESPONSABLE dans les transitions

#### Défis

#### <u> 7 – Être partie prenante de</u> la transition agroécologique pour

- Réduire les émissions de GES, la consommation énergétique et la consommation en ressources de l'agriculture
- Favoriser la sécurité et la souveraineté alimentaire
- Réduire les intrants pour une agriculture durable et respectueuse de la biodiversité

#### 8 - SUPPORTER LES TRANSITIONS DE L'INDUSTRIE

- Accompagner les mutations pour une industrie attractive, compétitive et souveraine
- Renforcer la cyber-résilience de l'industrie
- Soutenir l'efficacité et la sobriété énergétique, et la décarbonation de l'industrie
- Transformer les pratiques industrielles pour une diminution ou une valorisation des déchets

#### 9 – ÊTRE ACTEUR DE LA TRANSITION DES TERRITOIRES ET DES MOBILITÉS

- Développer des offres innovantes de mobilité, sobres et de confiance
- Stimuler les innovations et les pratiques de réduction des GES dans les Transports
- Développer des réseaux, systèmes et équipements énergétiques, de communication, fluidiques, résilients et durables
- Contribuer aux réponses durables et résilientes des enjeux du littoral, de la forêt, et l'eau, ...

En mobilisant les Centres Ressources Responsables

**Open Source** 

Interaction Humain-Machine

Systèmes Cyber-Physiques

Algorithmes & Données

Cybersécurité

Talents
& Compétences