



# NUMÉRIQUE



## Un écosystème performant : FrenchTech Bordeaux Un Pôle d'excellence : Digital Aquitaine

- × Plus de 22 000 emplois et 4 700 établissements
- × 3<sup>ème</sup> métropole pour la création d'entreprises dans le numérique
- × Territoire pionnier pour les transports intelligents et l'économie collaborative
- × 3<sup>ème</sup> métropole pour les activités de centres d'appels, de services télécom et les services informatiques
- × **Domaines d'excellence de Digital Aquitaine** : TIC Santé, applications satellitaires (TOPOS), Club commerce connecté, SMART4D (simulation, réalité virtuelle, réalité augmentée)
- × **Autres clusters** : Aquitaine Robotics, Transmedia et storytelling (CATS)
- × **Des accélérateurs de Start up privés** : Héméra,

33Entrepreneurs, 1Kubator, Théophraste, Village by CA

- × **Des sites d'accueil pour les entreprises** : Bordeaux Unitec, Auberge Numérique, pépinière éco-créative, Darwin, Bordeaux Technowest, La Banquiz, Cité Numérique (2018)
- × **Une formation d'ingénieurs innovante unique en France** : Ecole Nationale Supérieure de Cognitique (ENSC)
- × **Rhoban**, l'équipe du Labri, championne du monde au Robocup 2016 et 2017
- × **"Living lab"** dédié aux transports intelligents, Living lab e-santé
- × **Evènements** : Bordeaux Fintech, La semaine digitale, la Grande Jonction, Cartoon Movie, 4DMIX, Hacking Health ...

## Leaderships industriels

- × Informatique hospitalière, e-santé : 1200 emplois, 50 % CA national
- × Commerce connecté
- × Mobilité, géolocalisation et transports intelligents
- × Réalité Virtuelle/augmentée
- × Jeux Vidéo
- × Big Data - traitement et valorisation des données
- × IoT

## Formation

- × **140 formations au sein de 50 établissements**
- × **Institut National Polytechnique** : 7 écoles d'ingénieurs (dont cognitive, informatique, électronique...)
- × Ecole de e-commerce et d'économie numérique (ESEN)
- × Open Source School, 1<sup>ère</sup> école d'ingénieurs informatique
- × Digital campus - Campus Chartrons (32 écoles)
- × 3 écoles privées de codeurs : Wild Code school, e-code et le Wagon et bientôt « la Piscine »

## Recherche

- × **1 000 chercheurs**
- × **Inria Bordeaux**, Institut de recherche en sciences du Numérique
- × Ecole Nationale des Sciences Cognitives - ENSC
- × Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique - LaBRI
- × Intégration du Matériau au Système - IMS
- × **Accélérateur d'innovation** : CATIE (Centre Aquitain des Technologies de l'Information et de l'Electronique)

## Acteurs de l'écosystème numérique

Bordeaux Games, Aquinum, (Association des professionnels du numérique en Aquitaine), Aquinetic (Cluster aquitain en technologies libres), Clusir Aquitaine, SYRPIN (Syndicat régional des professionnels de l'informatique et du numérique), Aquitaine Europe Communication (AEC)

## Principales entreprises

- × **e-santé** : AGFA Healthcare - CIS Valley - eDevice - Invivox - Maincare France - SimforHealth ...
- × **Ecommerce /fournisseurs de solutions** : Cdiscount - Cultura - Millesima - Mollat - Oxatis - Brainify - Mink - Displayce - L'Addition...
- × **Transports Intelligents** : Akka - Aguila technologies - BMIA - Co-riider - IXXI - Park and Trip - Qucit - SA Gertrude...
- × **Réalité virtuelle** : XYZ - Immersion - I2S - Lumiscaphe - Stantum - Meshroom VR...
- × **E-learning et serious games** : ADDEO - Enovation - IDSC Group - Stantum - Interaction Healthcare - Apperture
- × **Jeux vidéo** : Ubiisoft - Asobo Studio - Actiplay - Motion Twin - BeTomorrow - Solidanim
- × **Big Data** : 10h11 - Addinsoft - Cheops Technology - Cogniteev - Dynvibe - Jobijoba - Geosat - Cartegie...
- × **Intelligence Artificielle** : Wiidii - Clay
- × **Internet des objets** : NFC-I - Ubleam - Marbotic
- × **Applications mobiles** : Aquitem - NFC Interactive - Snapp - News Republic - Pressreader
- × **Web services** : Alienor - Allgoob - Azendoo - @t Internet - Dolist - Kaizen - NP6 ...
- × **Economie collaborative** : Happycapital - HelloAsso - Jestocke - Loirsenchères - 1001pneus.fr - Samboat - Yescapa - GEEV