



L'électronique en Nouvelle-Aquitaine

Une filière avec une offre technologique et industrielle solide pour vos projets

Toute la chaîne de valeur

En amont : un tissu dense de laboratoires, écoles et universités dans des domaines d'expertises allant des matériaux de pointe pour la nanoélectronique et l'optoélectronique au développement d'outils complexes d'aide à la conception de circuits, de logiciels embarqués et de systèmes.

En aval : fabricants de composants, d'équipements de test & mesure et de production électronique, la sous-traitance, la distribution industrielle ainsi que les entreprises développant des systèmes et des logiciels embarqués.

Plus de 300 acteurs identifiés

- **20 000 salariés** et de 300 entreprises en Nouvelle-Aquitaine contribuent à générer plus d'un milliard d'euros de chiffre d'affaires
- **Présence d'acteurs clé de la filière** : Safran, Thales, Schneider Electric, Alstom, Naval Group, Legrand, ALLCircuits-BMS, SERMA Group, Agôn Electronics, Groupe INOVELEC, COFIDUR-EMS, Magneti-Marelli, CEA, ...
- **3^e région française en nombre d'entreprises sous-traitantes**
- **Des filières utilisatrices prioritaires** : l'aéronautique, la santé, les énergies renouvelables.

Des structures dédiées à l'innovation

- **Pôles de compétitivité et Clusters** : Aerospace Valley, Aquitaine Robotics, ALPHA RLH, ENTER, S2E2
- **Centres de transfert de technologies** : CATIE, CISTEME, ALPHANOV, CEA-Tech, CRITT Informatique
- **Centre d'industrialisation des projets** : **NAQTRONIC**



Des atouts pour l'innovation, la formation et la recherche

- **1 500 chercheurs** "Sciences de l'ingénierie et du Numérique" de **l'Université de Bordeaux** répartis sur 5 unités de recherche (IMS, LaBri, I2M, IMB, et ESTIA Recherche)
- **440 chercheurs** au sein de **XLIM/Limoges**
- **260 chercheurs** à l'**INRIA Bordeaux**
- **9 500 étudiants** à l'**Université de Bordeaux Science et Technologie**
- **3 500 étudiants** dans les 6 **écoles d'ingénieurs de Bordeaux INP (ENSEIRB-Matmeca,...)** dont **700 ingénieurs par an**

Un soutien régional fort

- Objectif 2030 : devenir une **région leader sur l'hydrogène** sur les plans de **la production, du stockage, de la distribution et des usages de l'hydrogène vert**
- Une feuille de route stratégique régionale pour **structurer et développer une filière électronique complète et multi-usages**, pour **soutenir les acteurs de la filière** dans la conception et l'usage de systèmes cyberphysiques, pour **valoriser et consolider** les compétences néo-aquitaines dans la **conception d'architecture microélectronique**, dans l'intégration et dans l'industrialisation des produits électroniques.
- La Région accompagne le développement de la filière par des Appels à Projets, des dispositifs de soutien des projets de Recherche, un accompagnement à la formation et à la montée en compétences des personnels, etc...

Une région attractive et connectée

- 3^e région en France pour son activité économique de commerce et la LGV Paris-Bordeaux (Paris en 2h)
- Des coûts d'implantation compétitifs, 20 à 30 % en moyenne moins élevés sur les salaires et l'immobilier par rapport à la région parisienne



L'électronique en Nouvelle-Aquitaine

Nos services

Notre réseau d'experts vous accompagne dans votre projet d'implantation, de son étude à sa concrétisation : informations marché, recherche immobilière et foncière, mise en relation avec des partenaires clés, mobilisation de financements.



Mathieu STRAPPAZZON
Chargé d'Affaires
Implantation d'Entreprises
+33 (0)6 12 05 31 03
m.strappazzon@adi-na.fr

⇒ invest-in-nouvelle-aquitaine.fr



Bloom Lasers
Photo © ADI • Aurélien Marquot

Direction du Pilotage Stratégique et Filières

Les entreprises de la filière des industries électroniques de Nouvelle-Aquitaine : Positionnement dans la chaîne de valeurs de la production électronique.

