



Les batteries en Nouvelle-Aquitaine

Un Hub de recherche et d'innovation européen

Un écosystème technologique et industriel majeur, intégrant des entreprises leaders et des expertises reconnues au niveau mondial

La région Nouvelle-Aquitaine concentre la majeure partie des **industriels français de la batterie**.

La majorité des segments de la chaîne de valeur est présente : R&D, Matières premières, Composants, Conception et fabrication (cellules, modules, packs), BMS, Recyclage, Certifications et tests...

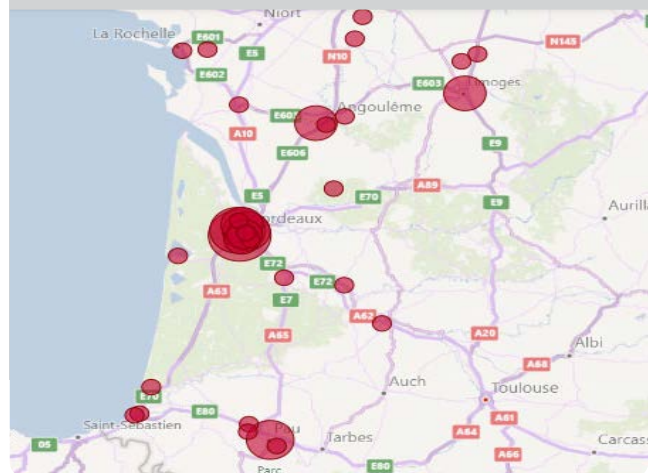
Le secteur de la **chimie et des matériaux de spécialités** est fortement représenté, avec des leaders mondiaux dans la céramique, les polymères et les nanomatériaux.

→ Nouvelle-Aquitaine : une région attractive et connectée

- **La plus vaste région de France**, reconnue pour son attractivité économique et sa qualité de vie élevée
- 3e région de France en termes d'**activités économiques**
- **Emplacement stratégique**, avec 11 aéroports, 4 ports commerciaux et la Ligne à Grande Vitesse Bordeaux-Paris (2h de trajet)
- **Coûts d'installation compétitifs**, en moyenne 20 à 30% plus faibles, en matière de salaires et d'immobilier, comparé à la région parisienne

→ Où sont-ils ?

Flashez ce code ou cliquez ici pour accéder à la **cartographie régionale des acteurs**



Une offre riche et diversifiée en recherche et développement

Laboratoires universitaires & Centres de Recherche Technologiques spécialisés dans les **matériaux** (polymères, électrolytes, tout solide), la **sécurité des batteries**, la **chimie et l'électrochimie**

Centres de recherche et développement privés de classe mondiale : Saft, ACC, Syensqo, Orano.

Innovation dans le domaine des **matériaux**, du **recyclage**, des **ressources en minerais**...

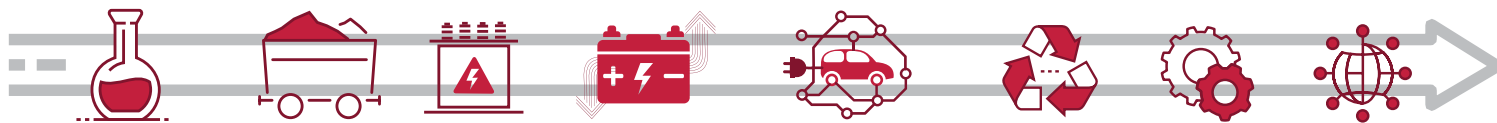
Des marchés intégrateurs et des opportunités de développement

Ces marchés finaux sont fortement implantés en région :

- **Mobilité** : lourde (bus) et légère (cycles), aéronautique, maritime/nautisme, rail.
- **Stockage stationnaire** (réseaux électriques, bâtiments, sites industriels ou isolés).



L'ÉCOSYSTÈME BATTERIES en Nouvelle-Aquitaine



R&D

Laboratoires de recherche

R3 TESNA • BSE • ICMCB • IRCER • I2M • IC2MP • IMS • ISM • INSTITUT PPRIME • IPREM • IRCER • LCPO • LIAS • SIAME • EIGSI

Centres de recherche technologiques

ALPHANOV • CEATECH • CANOE • CAPTRONIC • COMPOSITADOUR • CITRA • CTTC • PLACAMAT • RESCOLL • TECNALIA

Matières premières

Extraction

ARVERNE • PÔLE AVENIA

Conversion

ARKEMA • SYENSQO • CERAQUITAINE

Composants

ARKEMA • SYENSQO • STARPLAST • FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES

Conception / fabrication de packs batteries

Cellules ou modules

ACC • SAFT

Packs

FORSEE POWER • EASYLI • STARTECENERGY • EXOES • E-MERSIV • ARTSENERGY • GOUACH • SACRED SUN

BMS

SERMA TECHNOLOGIES • BMS POWERSAFE • NEXEYA • NALDEO • CEA TECH • SWITCHESS • EXOES • DEEPCONCEPT • AECE GROUP

Intégration

Mobilité

ALSTOM • HEULIEZ BUS • BACQUEYRISSES • FONTAINE PAJOT • BLUENAV • VUF BIKES • MAA BIKES

Services aux réseaux électriques

EDF • ENGIE • VALOREM • AMARENCO • NW JOULES • SOREGIES • COMAX • RTE • ENEDIS • TENAQ

Sites isolés

FONROCHE • SUNNADESIGN • BENOO • HENSOLDT NEXEYA

Seconde vie, recyclage

VOLTÉO • REBATTERY • ORANO • GOUACH

Machines et procédés

Tests / certifications

SERMA ENERGY • EMITECH • SGS

Outils numériques

GDTECH • AGILEO

Sécurité incendie

SDIS86 • AI GROUP

Clusters et réseaux d'innovation

CLUSTER ENERGIES ET STOCKAGE • SMART POWER • ID4MOBILITY • AEROSPACE VALLEY • FERROCAMPUS • ATLANTIC CLUSTER • ACD



➔ Voir le site du **Cluster Énergies et Stockage 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



Fayah ASSIH
Responsable de service
Filières et Transitions
+33 (0)6 10 23 32 30
f.assih@adi-na.fr



➔ invest-in-nouvelle-aquitaine.fr

Ressources technologiques et humaines

- **Pôles de compétitivité et clusters de dimension européenne :** ID4Mobility (route, rail et off-road), Smart Power (technologies pour la transition énergétique), Avenia (industries du sous-sol), Aerospace Valley (aéronautique-spatial-défense), Ferrocampus (industrie du rail) ...
- **BATTENA :** la Région Nouvelle-Aquitaine a lancé ce programme, réunissant 24 partenaires, afin de créer un éventail de formations couvrant la fabrication, l'utilisation et la maintenance, le recyclage et le réemploi. Objectif : plus de 35000 professionnels formés d'ici 2028.
- **Écoles d'ingénieurs et Universités** dans le domaine des matériaux, de l'électronique, des systèmes énergétiques

Un fort engagement régional

- Soutien à la recherche et développement
- Soutien à l'industrialisation de solutions innovantes (démonstrateurs et lignes pilotes)
- Soutien au développement d'une filière locale de recyclage (économie circulaire)

Plus de 70M€ investis par la Région et l'Europe



Adhérents au réseau de



ADI Nouvelle-Aquitaine
Bordeaux + Bidart + La Rochelle + Limoges + Pau + Poitiers
Siège social : 6 allée du Doyen Georges Brus 33600 Pessac

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Cliquez ou scannez ce code pour accéder à cette fiche en PDF