

# Pôles d'innovation

## Renforcer la compétitivité du territoire

**A** select Ardennes !



Pôle de compétitivité soutenant le développement des industriels de l'automobile, des transports terrestres et des mobilités innovantes



Pôle de compétitivité, leader dans le domaine des matériaux et des procédés innovants au service de la performance industrielle



Pôle de compétitivité moteur de l'émergence de la bioéconomie, en lien avec de grands noms locaux comme Vivescia, Nestlé, Lactalis...



Centre de recherche et d'expertise international, spécialisé dans les matériaux, dépôts et traitements de surface



Plateforme régionale pour l'industrialisation des procédés de fabrication additive, dédiée principalement à l'obtention de pièces métalliques

La plupart de ces pôles d'innovation sont soutenus par la région Grand Est qui anime et finance un programme Industrie du Futur pour favoriser l'émergence d'une filière dynamique.

# L'étendue des savoir-faire industriels

## Des entreprises qui travaillent pour de nombreux secteurs d'activités



© Ardennes Développement - 2022 - Création et Impression : Graphik Impact.com - 03 24 33 45 87

# Industrie

## de la fonderie à l'usine du futur...



Main d'oeuvre qualifiée et savoir-faire industriel

Espace disponible et compétitif

Avantages fiscaux exceptionnels

## Les Ardennes, terre de production et de sous-traitance industrielle

L'industrie joue un rôle dynamique depuis toujours dans les Ardennes. Des investissements constants ont permis de moderniser la production et d'en faire un territoire en pointe. Dotées d'entreprises de renommée mondiale, les Ardennes ont construit un environnement propice au développement et à la compétitivité industrielle.

## Chiffres-clés de l'industrie Ardennaise



Quelques secteurs de destination :



**Ardennes Développement est votre partenaire business pour vous accompagner dans vos projets au sein d'un territoire aux multiples atouts :**

une offre foncière et immobilière compétitive, une excellente accessibilité, une main-d'œuvre engagée...

# Les Ardennes

Au cœur d'un bassin de 110 millions d'habitants

Idéalement situées à moins de 2 heures de l'Ile-de-France en TGV ou par l'autoroute, et près du Benelux, les Ardennes mettent à votre disposition des bâtiments ou terrains prêts à accueillir votre activité (voir [insite-ardennes.com](http://insite-ardennes.com)), ainsi qu'une main-d'oeuvre très rapidement opérationnelle. Vous y bénéficierez aussi d'avantages fiscaux quasi-unique en France (dispositif B.E.R.\*, voir [ber.ardennes-developpement.com](http://ber.ardennes-developpement.com)).



## DES SAVOIR-FAIRE ORIENTÉS VERS L'EXCELLENCE

Les Ardennes sont une terre de tradition industrielle où le travail des métaux est présent depuis longtemps. Ce savoir-faire s'est développé sur les marchés mondiaux en se diversifiant (comme l'atteste la présence de multinationales dans différents secteurs, de l'automobile à l'agro-alimentaire, en passant par les machines spéciales). Cette excellence, que prouve le taux de couverture à l'export (plus de 155%) est confortée par la proximité d'un réseau de sous-traitants compétents, de plateformes technologiques et de laboratoires de recherche, de formations spécifiques, mais aussi d'acteurs du développement tels qu'agences spécialisées ou pôles de compétitivité (dont Materialia, Industrie Agro-Ressources, Véhicule du Futur...). La plateforme de fabrication additive industrielle Platinum 3D est également un des atouts du territoire.



### LA METALLURGIE

#### Un territoire leader

Forge/Estampage : 1<sup>er</sup> pôle français (près de 30% de la production nationale)

Fonderie : 1<sup>er</sup> département producteur en France (20% de la production nationale de pièces moulées)



### LA PLASTURGIE

#### Une diversification réussie

D'une grande variété, ces nouveaux produits de haute technologie sont le vecteur de diversification pour nombre d'ateliers métallurgiques. Parallèlement, des entreprises se sont spécialisées dans ce domaine pour atteindre un niveau exceptionnel de rapport qualité-productivité...



### L'ÉQUIPEMENT DE LA MAISON

#### Le made in Ardennes s'exporte

Employant environ 1 500 personnes, ce secteur représente une multitude de produits domestiques fabriqués dans les Ardennes : appareils de chauffage, mobilier bois et fonte, textile, technologies solaires, revêtements sols et murs...



### L'AUTOMOBILE

#### Un pôle d'excellence

Aux côtés de constructeurs et équipementiers de niveau mondial présents localement, un grand nombre de PME/PMI interviennent en tant que sous-traitants automobile (et poids lourds). Elles représentent un point fort de l'industrie ardennaise qui s'exporte...



### L'ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL

#### Des compétences multiples

##### Fabrication de machines industrielles

Secteur très diversifié, il regroupe des sociétés internationales et des PME/PMI. Les produits : poinçonneuses à commande numérique, presses à métaux, chaînes de tri, mécanisme agricole...

##### Pièces industrielles

Spécialité de longue date du territoire, qui rassemble un grand nombre de produits : quincaillerie simple ou complexe, fixations, serrures...

##### Connectique

Issus de l'évolution des productions locales de câble, ces produits sont maintenant de haute technologie : fibre optique, connecteurs pour l'aéronautique, raccordements aux réseaux énergétiques...



## L'industrie du futur se construit aussi dans les Ardennes



### Formation

Des étudiants polyvalents préparés aux métiers de l'industrie



Récemment aménagé, le "Campus Sup Ardenne" regroupe de nombreuses formations supérieures sur un même site, avec de nouveaux lieux de vie étudiants, et une montée en puissance prévue incluant le déploiement progressif de formations supérieures permettant de diversifier l'offre et de proposer des cursus variés adaptés aux besoins des entreprises



École d'ingénieurs spécialisée en sciences industrielles et numérique, composante de l'Université de Reims Champagne-Ardenne

- Matériaux et Génie des Procédés (en lien avec Platinum 3D, plateforme de fabrication additive)
- Génie Électrique et Robotique



Le Pôle Formation des Industries Technologiques de Charleville-Mézières est un centre de formation par apprentissage aux métiers de l'industrie

## Transformation des matériaux : Point fort du territoire

Les entreprises ardennaises ont développé des savoir-faire qui leur permettent de concevoir aussi bien des pièces complexes que des pièces en grande série. Elles produisent des pièces allant de quelques grammes à plusieurs centaines de kilos, pour nombre d'applications et de secteurs, de la visserie spéciale à la charpente métallique, en passant par exemple par les contrepoids de grue.

Savoir-Faire Industriel Ardennais  
Répertoire des entreprises industrielles des Ardennes.  
Il peut également être consulté en ligne :

[www.sfia.fr](http://www.sfia.fr)

