

MOSELLE, L'INDUSTRIE AU COEUR DES GRANDS MARCHÉS EUROPEENS



GLOBAL INDUSTRIE

MOSL

Vous créez votre entreprise,
la Moselle dispose de l'environnement idéal ! :

- une position géographique privilégiée et stratégique, proche de l'Allemagne, du Luxembourg et de la Belgique,
- des infrastructures de transport multimodal : réseau autoroutier, aéroports, transports fluvial et ferroviaire etc.,
- des disponibilités foncières et immobilières de qualité à des prix compétitifs,
- un environnement industriel international : 450 sociétés étrangères employant plus de 50 000 salariés,
- des filières économiques de pointe,
- une main-d'œuvre qualifiée et multilingue,
- des formations haut de gamme et transfrontalières.

L'ÉCOSYSTÈME INDUSTRIEL EN MOSELLE

- un tissu industriel dense avec plus de 3 900 entreprises,
- plus de 54 000 emplois directs - 15,5 % des emplois de Moselle, 2 861 projets de recrutement dans l'industrie en 2021,
- 591 créations d'entreprises industrielles en 2021,
- une industrie multi-sectorielle : automobile, chimie et matériaux avancés, énergie, agro-alimentaire...,
- des offreurs de solutions innovants pour accélérer les transitions numérique et environnementales de l'industrie,
- Région Grand Est : 3^{ème} région industrielle française, 900 fabricants de machines et OEM, plan régional de transformation axé sur le numérique, l'environnement et la performance industrielle.

DES SITES POUR S'IMPLANTER ET SE DEVELOPPER

Etablissements industriels
d'au moins 250 salariés

SECTEUR DE THIONVILLE 1

CMI MAINTENANCE (BE)
EDF CNPE
PIERBURG PUMP (DE)
SAARSTAHL RAIL (DE)
THYSSENKRUPP PRESTA (DE)

SECTEUR DE METZ NORD 2

ASCOMETAL (CH)
LA FOURNEE DOREE
LES BRONZES D'INDUSTRIE
SCHNEIDER ELECTRIC
STELLANTIS

SECTEUR DE METZ 3

CHARAL
CLAAS (DE)
STELLANTIS
UEM

SECTEUR SAULNOIS 4

CIE DES FROMAGES
& RICHESMONT
EURIAL ULTRA FRAIS
ICOMIRRORS PANASONIC (JP)

SECTEUR SAINT-AVOLD 5

ARKEMA
DAIMAY (CN)
DODO
POMPES GRUNDFOS (DK)
REHAU (DE)
TOTALENERGIES
ZF ACTIVE SAFETY (DE)
VIESSMANN (DE)

SECTEUR DE FORBACH 6

ELYSEE COSMETIQUES (DE)
MAGNA (CA)
SEW USOCOME (DE)

SECTEUR SARREGUEMINES 7

BOULANGERIE NEUHAUSER
CRISTALLERIES DE SAINT-LOUIS
CONTINENTAL (DE)
FONDERIE LORRAINE (DE)
HAMBACH AUTOMOTIVE
INEOS AUTOMOTIVE (GB)
INEOS POLYMERS (GB)
LEACH INTERNATIONAL (US)
MAHLE BEHR (DE)

SECTEUR MOSELLE SUD 8

AMCOR FLEXIBLES (AU)
FERCO (DE)
MEPHISTO
SCHOTT VTF (DE)
STEELCASE (US)

▲ Zones d'activités de plus de 100 ha

▲ Zones d'activités de 10 à 100 ha

★ Sites Seveso



UN SAVOIR-FAIRE TECHNOLOGIQUE DANS DES FILIERES DIVERSIFIEES

Un maillage de PME, ETI et grands groupes internationaux, spécialisées dans l'industrie et la sous-traitance industrielle, intégrant les innovations numériques, robotiques et responsables :

AUTOMOBILE : STELLANTIS - 1^{er} employeur privé de Moselle, investissement de l'ordre de 150 M€ en cours pour devenir le leader en France des groupes motopropulseurs électrifiés, INEOS AUTOMOTIVE - lancement de la production du 4x4 Grenadier courant 2022, équipementiers de premier plan comme ZF, MAGNA, CONTINENTAL, THYSSENKRUPP, CLARIOS, PANASONIC, FAURECIA... et près de 140 PME-PMI sous-traitants.

FORGE, FONDERIE : ARCELORMITTAL - aciers plats, LBI - alliages cuivreux et aciers spéciaux, SAARSTAHL RAIL - seule usine française de rails, FONDERIE LORRAINE, ASCOMETAL...

TRAVAIL DES MÉTAUX ET MAINTENANCE INDUSTRIELLE : COMMET GROUP, JOHN COCKERILL, JEAN KUCHLY, SLCT...

ÉNERGIE : EDF - centrale nucléaire de Cattenom, VIESSMANN - leader européen des capteurs solaires thermiques, GRUNDFOS, SEW USOCOME, SCHNEIDER ELECTRIC, INPAL INDUSTRIE...

CHIMIE : plateforme internationale CHEMESIS avec TOTAL-ENERGIES - centre européen leader sur le marché des hydrocarbures et des polymères, ARKEMA, ALTUGLAS, et de nou-

velles implantations dans la chimie verte : AFYREN NEOXY, METEX NOOVISTA et CIRCA ; cosmétiques avec MIBELLE ou ELYSEE COSMETIQUES.

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION : REHAU, SEMIN - leader européen des colles et enduits pour bâtiment, EUROMAC 2, SOPREMA, KNAUF INSULATION, URSA...

ÉLECTRIQUE, ÉLECTRONIQUE : CÂBLERIES LAPP, CIMULEC - circuits imprimés pour l'aéronautique et le militaire, LEACH INTERNATIONAL, ECLAIR INDUSTRIE, MCVE TECHNOLOGIE...

AGRO-ALIMENTAIRE : AGRIAL, SODIAL, SOUFFLET, MALTEUROP, BIGARD, CHARCULOR, FLAMM'TOP...

OFFREURS DE SOLUTION POUR L'INDUSTRIE DU FUTUR : automatismes avec CMS AUTOMATISME, OPTTEAMUM, MODIQUA ENGINEERING, robotique avec BWIndustrie, fabrication additive avec ALCHIMIES...

INSTRUMENTATION DE PROCESS, ANALYSES INDUSTRIELLES : JUMO, THERMO EST, TESTO, GINGER BURGEAP, EUROFINIS SCIENTIFIC, APAVE, PREMIUM ANALYSE...

SOLUTIONS ENVIRONNEMENTALES : LINGENHELD - méthanisation par voie sèche, SUEZ, VEOLIA - centre de recyclage de batteries électriques, EUROVIA, GROUPE BECK...

DES RÉSEAUX ET PARTENAIRES POUR ACCÉLÉRER L'INNOVATION

La Moselle dispose de nombreux organismes dans les domaines de la valorisation de la recherche et du transfert de technologies à fort potentiel :

Une recherche académique dynamique, en lien avec l'Université de Lorraine (60 laboratoires / 4 000 enseignants et chercheurs), le CNRS et les Grandes Ecoles.

6 pôles de compétitivité régionaux : Materialia - 1^{er} pôle français de fonderie, de forge et d'estampage, Fibre-Energivie - éco-matériaux et procédés innovants, Véhicule du Futur - automobile, mobilités, hydrogène, Hydreos - eau, BioValley France - santé, et Bioeconomy for change - bioéconomie.

De nombreux organismes de transfert de technologie : IRT M2P, institut de recherche technologique qui développe des projets R&D partenariaux dans les domaines des matériaux, métallurgie et procédés ; Metaforsch, centre de recherche dans l'élaboration du métal et l'économie circulaire ; CEA Tech Grand Est, transfert des technologies du CEA avec 2 plateformes applicatives : Future of Factory Lorraine / Mécatronique pour l'Amélioration des Produits et Procédés ; Institut Lafayette, plateforme d'innovation technologique consacrée à l'optoélectronique ; Chaire photonique et le

futur Institut de la Photonique, des structures uniques en France pour les technologies de la lumière ; Groupe Institut de Soudure et ses 4 laboratoires de recherche et développement en soudage ; le PPE qui accompagne l'innovation dans les matériaux avancés et la filière hydrogène...

Un écosystème numérique au service de la transformation industrielle : FrenchTech East, le réseau labellisé des entreprises du numérique, dispose de 2 bâtiments totem en Moselle. En 2022, ArcelorMittal, qui dispose de son plus grand centre de recherche mondial en Moselle, inaugure un Digital Lab sur les thématiques de la qualité 4.0, la data intelligence et la maintenance 4.0.

2 incubateurs d'excellence : The Pool et l'Incubateur Lorrain.

Dans le cadre du Business Act #2, la Région Grand Est déploie 4 centres de ressources et d'expertise **Grand Est Transformation** mettant en réseaux experts, partenaires académiques, industriels, acteurs de la formation et offreurs de solutions autour des défis écologique, numérique, industriel et de la santé. 1 000 entreprises seront accompagnées d'ici 2025 via un parcours de transformation 360 degrés.

UNE MAIN-D'OEUVRE FORMÉE ET COMPETITIVE



La diversité des cursus permet de couvrir tous les besoins des entreprises et les enjeux de l'industrie du futur :

DES FORMATIONS TECHNIQUES DE HAUTE QUALITÉ :

3 centres de formation de l'Union des industries et des métiers de la métallurgie, 1 500 apprentis, du CAP à l'ingénieur.

2 écoles supérieures de spécialisation en soudage uniques au monde, liées à l'Institut de Soudure.

3 campus de métiers et qualifications : Digitalisation et usage de l'intelligence artificielle / Énergie et maintenance / Matériaux composites et plastiques à Creutzwald.

DES GRANDES ECOLES ET FILIÈRES D'EXCELLENCE UNIVERSITAIRES :

CentraleSupélec, 1^{ère} école française au classement Times Higher Education.

Arts et Métiers ParisTech, double diplôme avec l'Institut de Technologie de Karlsruhe.

ENIM, École nationale des ingénieurs de Metz.

Georgia Tech Lorraine, campus européen du Georgia Institute of Technology d'Atlanta.

ESITC, École supérieure d'ingénieurs des travaux de construction.

IAE School of management.

ISFATES, Institut supérieur franco-allemand de techniques d'économie et de sciences, en coopération avec la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes.

Université de Lorraine, 1^{er} pôle français de formation d'ingénieurs, avec 11 écoles, 1^{ère} université française pour l'entrepreneuriat - 62 000 étudiants dont 10 000 étudiants internationaux (formations en chimie, génie industriel, maintenance, matériaux avancés, mécanique et productive, écoconception, gestion des risques industriels...).

GRANDE REGION EUROPEENNE

