

FILIÈRE MATURE INDUSTRIES MÉCANIQUES



Périmètre	<p>Les industries mécaniques regroupent en leur sein quelques 11.000 entreprises de plus de 10 salariés pour un total de 615.450 salariés et 132,2 milliards de chiffre d'affaires</p> <p>La Nouvelle-Aquitaine est quant à elle la quatrième région mécanicienne de France avec près de 2.700 entreprises, dont une majorité de PME (95% ayant moins de 20 personnes) pour un total de 47.700 salariés</p> <p>Domaines couverts : Métallurgie (fonderie et forgeage), Robotique et Cobotique, Mécatronique, Mécanique industrielle et de Mécanique de Précision, Traitement de Surface et Thermique, Chaudronnerie, Tôlerie, Outillages, Conception de Machines Spéciales et Equipements</p>														
Feuille de route régionale	Néo Terra Associée à Aéronautique dans le SRDEII 2016	Liens avec les politiques nationales et européennes	PIA4, CSF, France 2030, Union Européenne...												
Données-clés	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white;">Estimation du nombre d'entreprises</td> <td>2 700</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white;">Estimation du nombre d'emplois</td> <td>47 700</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white;">Zones géographiques concernées</td> <td>Nouvelle-Aquitaine : 12 départements</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white;">Secteurs liés, en amont ou en aval</td> <td> Amont : extraction de matières premières, chimie Aval : Automobile, Aéronautique / Spatial / Défense, Agro-alimentaire, Energie/ Environnement, Ferroviaire, Naval, Machinisme agricole, Electronique, Santé, Oil & Gaz </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white;">Représentants du secteur</td> <td>Pôles : CIMES ; AEROSPACE VALLEY Cluster : AQUITAINE ROBOTICS, ATLANTIC CLUSTER, CLUSTER MACHINISME</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white;">Exemples d'entreprises régionales</td> <td> Entreprises fleurons : DASSAULT, SAFRAN, NEXTER, TURBOMECA, STELIAAEROSPACE, ALSTOM, LEROY SOMER, ZODIAC, LEGRAND, FERUDENBERG Entreprises innovantes : SHARK ROBOTICS </td> </tr> </table>			Estimation du nombre d'entreprises	2 700	Estimation du nombre d'emplois	47 700	Zones géographiques concernées	Nouvelle-Aquitaine : 12 départements	Secteurs liés, en amont ou en aval	Amont : extraction de matières premières, chimie Aval : Automobile, Aéronautique / Spatial / Défense, Agro-alimentaire, Energie/ Environnement, Ferroviaire, Naval, Machinisme agricole, Electronique, Santé, Oil & Gaz	Représentants du secteur	Pôles : CIMES ; AEROSPACE VALLEY Cluster : AQUITAINE ROBOTICS, ATLANTIC CLUSTER, CLUSTER MACHINISME	Exemples d'entreprises régionales	Entreprises fleurons : DASSAULT, SAFRAN, NEXTER, TURBOMECA, STELIAAEROSPACE, ALSTOM, LEROY SOMER, ZODIAC, LEGRAND, FERUDENBERG Entreprises innovantes : SHARK ROBOTICS
Estimation du nombre d'entreprises	2 700														
Estimation du nombre d'emplois	47 700														
Zones géographiques concernées	Nouvelle-Aquitaine : 12 départements														
Secteurs liés, en amont ou en aval	Amont : extraction de matières premières, chimie Aval : Automobile, Aéronautique / Spatial / Défense, Agro-alimentaire, Energie/ Environnement, Ferroviaire, Naval, Machinisme agricole, Electronique, Santé, Oil & Gaz														
Représentants du secteur	Pôles : CIMES ; AEROSPACE VALLEY Cluster : AQUITAINE ROBOTICS, ATLANTIC CLUSTER, CLUSTER MACHINISME														
Exemples d'entreprises régionales	Entreprises fleurons : DASSAULT, SAFRAN, NEXTER, TURBOMECA, STELIAAEROSPACE, ALSTOM, LEROY SOMER, ZODIAC, LEGRAND, FERUDENBERG Entreprises innovantes : SHARK ROBOTICS														

FFOM	Forces
	4 ^e région mécanicienne de France Des clients aval nombreux Main d'œuvre qualifiée
	Faiblesses
	Pas de champion de la machine spéciale Filière non structurée au niveau régional Pas d'interactions entre pôles et cluster Pas d'interactions entre aval et amont
	Opportunités
	Déploiement du numérique CAO (Conception Assistée par Ordinateur), DAO (organisation autonome décentralisée) Intelligence Artificielle
	Menaces
	Hausse du coût des matières premières Compétitivité prix réduite Image négative des métiers
Principaux enjeux	<p>Transition énergétique et environnementale : Proposer des solutions à l'industrie pour produire en réduisant les émissions polluantes, en consommant moins de matériaux, d'énergie et d'eau, en intégrant des intrants issus de matières premières recyclées, en appliquant les principes d'économie circulaire et d'écoconception des produits et des process . Contribuer à l'essor des énergies renouvelables et aux défis de société (mobilité, consommation, environnement, recyclage...) en concevant et fabriquant localement les équipements nécessaires</p> <p>Ancrage territorial : souveraineté et résilience économique, renforcement de la performance des entreprises et l'apport de valeur, accès au marché y compris international, amélioration des relations donneurs d'ordre / fournisseurs, relations intra-filière</p> <p>Digitalisation de l'industrie : Moderniser les lignes de production, y compris des plus petites entreprises, déployer les solutions numériques (robotiques notamment collaborative, intelligence artificielle...) dans un souci de sécurité (dont cybersécurité) et d'amélioration des conditions de travail et offrir le service client du futur (offres globales, produits intelligents...)</p> <p>Attractivité, formation et fidélisation : revaloriser l'image de la filière, faire connaître ses métiers, anticiper les besoins en compétence, s'adapter aux viviers locaux, développer l'alternance, amplifier les efforts de formation initiale et continue (montée en compétences)...</p>
Objectifs stratégiques	<p>Structurer la filière, organiser, fédérer et faire connaître l'offre de solutions. Conforter et faire émerger des champions de la machine-outil, machine spéciale afin de renforcer le positionnement industriel de la Région sur le haut de la chaîne de valeur mécanique et robotique</p> <p>Soutenir l'innovation des produits et services et initier de nouvelles utilisations de l'offre par le développement de projets structurants avec les filières utilisatrices</p> <p>Renforcer la compétitivité de l'offre industrielle en accompagnant les offreurs de solutions de la filière, en promouvant les procédés innovants (fabrication additive, robotique...), en accompagnant les entreprises dans leur transformation (programme usine du futur), en développant l'emploi et les compétences et l'évolution des métiers (technologies numériques) et favoriser ainsi la relocalisation de la production industrielle en région</p>