

① FILIÈRE ÉMERGENTE NUMÉRIQUE



Périmètre	Le numérique représente un fort potentiel de croissance et d'innovation qui irrigue et transforme de plus en plus profondément l'activité économique régionale dans son ensemble. Il s'agit d'aborder ici la filière numérique, soit les acteurs et entreprises dont le cœur d'activité est intrinsèquement lié aux technologies numériques. Il est délicat d'aborder la filière par les codes NAF. La région est forte d'un écosystème numérique varié et dynamique dans de nombreux domaines, ceux de l'e-santé, du jeu vidéo ou du commerce connecté par exemple. Il faut aussi mentionner, parmi les domaines d'excellence régionaux ce qui concerne la simulation numérique, notamment à portée éducative, le logiciel libre, l'intelligence artificielle et la robotique, la cybersécurité et l'économie collaborative										
Feuille de route régionale	Néo Terra Economie Numérique Numérique responsable Cybersécurité L'enjeu de la dynamique de croissance soutenue des emplois de cette filière est adressé, tout comme son action sur la compétitivité de notre industrie notamment. Son impact sur l'environnement ou l'augmentation de la surface d'exposition aux cyber menaces font également particulièrement l'objet d'actions	Liens avec les politiques nationales et européennes	UE : technologies numériques critiques telles que l'intelligence artificielle, les espaces communs de données, le calcul à haute performance, les chaînes de blocs et les technologies quantiques ont des programmes spécifiques. PO FEDER 21 27-Grandes priorités 1.1, 1.2 et 3.1 France 2030 : IA, Data, Cloud, Cybersécurité								
Données-clés	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="535 1668 1400 1710">Estimation du nombre d'entreprises</td> </tr> <tr> <td data-bbox="535 1710 1400 1752">21 000 entreprises</td> </tr> <tr> <td data-bbox="535 1752 1400 1794">560 entreprises adhérentes des trois principaux clusters</td> </tr> <tr> <td data-bbox="535 1794 1400 1835">Estimation du nombre d'emplois</td> </tr> <tr> <td data-bbox="535 1835 1400 1877">60 000 emplois</td> </tr> <tr> <td data-bbox="535 1877 1400 1942">Emplois au sein de la filière, et de plus en plus d'emplois dans tous les autres secteurs</td> </tr> <tr> <td data-bbox="535 1942 1400 1984">Zones géographiques concernées</td> </tr> <tr> <td data-bbox="535 1984 1400 2054">Les entreprises sont réparties sur tout le territoire néo-aquitain avec une concentration des emplois en Gironde (~45%)</td> </tr> </table>			Estimation du nombre d'entreprises	21 000 entreprises	560 entreprises adhérentes des trois principaux clusters	Estimation du nombre d'emplois	60 000 emplois	Emplois au sein de la filière, et de plus en plus d'emplois dans tous les autres secteurs	Zones géographiques concernées	Les entreprises sont réparties sur tout le territoire néo-aquitain avec une concentration des emplois en Gironde (~45%)
Estimation du nombre d'entreprises											
21 000 entreprises											
560 entreprises adhérentes des trois principaux clusters											
Estimation du nombre d'emplois											
60 000 emplois											
Emplois au sein de la filière, et de plus en plus d'emplois dans tous les autres secteurs											
Zones géographiques concernées											
Les entreprises sont réparties sur tout le territoire néo-aquitain avec une concentration des emplois en Gironde (~45%)											

Données-clés (suite)	Secteurs liés, en amont ou en aval
	Amont : opérateurs télécom, fournisseurs d'accès internet, opérateurs de data center, filière électronique Aval : tous les secteurs d'activité
	Représentants du secteur
	Clusters numériques : Digital Aquitaine, SPN (réseau des professionnels du numérique), N-A Open Source, Digital Pays Basque, Syrpin Numeum Réseau French Tech
	Exemples d'entreprises régionales
FFOM	Grands groupes : CDiscount, Thalès, Capgemini, Ubisoft, Betclic, Atos, Legrand, Orange, Dedalus Healthcare...
	Entreprises innovantes, PME et start-up : Asobo, Immersion, SimForHealth, Lectra, Dronisos, Tehtris, FieldBox, Delfox, Scub, Sellsy, Serly, Prof en poche, Aguila Technology, DFM Europe...
	Forces
	Un fort soutien régional Des clusters avec une animation de proximité Des expertises reconnues Une diversité des savoir-faire Une forte vitalité entrepreneuriale Un secteur en croissance structurelle
	Faiblesses
Un paysage manquant de visibilité et de lisibilité tant pour les entreprises régionales que pour l'externe. Une représentativité faible de la filière numérique par les clusters Une filière fortement concentrée géographiquement Une filière avec des petites entreprises	
Opportunités	
Evolution des modalités d'animation et affranchissement vis-à-vis des distances physiques et des contraintes géographiques Le numérique facteur de résilience et de transformation de la société et de l'économie Numérique Responsable comme nouveau levier de différenciation Attractivité des talents	
Menaces	
Forte dépendance des clusters vis-à-vis des fonds publics Contrainte des partenaires publics Fortes tensions en recrutement et formations Manque d'anticipation des défis de demain Des opportunités de marché insuffisamment saisies par les entreprises régionales	

<p>Principaux enjeux</p>	<p>Adaptation des acteurs socio-économique face à la révolution numérique qui impacte leur activité, leurs usages, leur rapport au travail...</p> <p>Développement de la filière numérique, favoriser la croissance des entreprises, les créations d'emploi et l'émergence de projets structurants créateurs de richesses et d'innovation</p> <p>Trouver des talents et des compétences aujourd'hui rares et faisant l'objet d'une forte concurrence entre les entreprises souhaitant recruter</p> <p>Un numérique éthique, inclusif et responsable, respectueux de l'environnement et de la RSE</p> <p>L'inclusion numérique en prenant en compte l'enjeu de l'équité sociale et les problèmes rencontrés par les personnes en difficulté avec le numérique</p> <p>Nécessité d'un accompagnement des entreprises et structures publiques face aux enjeux de protection des données et de lutte contre la cybercriminalité</p>
<p>Objectifs stratégiques</p>	<p>4 Ambitions, 13 Objectifs Stratégiques, 35 Actions (non répertoriés dans ce document)</p> <p>AMBITION-1 : Faire de la Nouvelle-Aquitaine une région qui innove, rayonne et attire par le numérique, facteur de création de richesses et d'emploi, à même de faire émerger talents et compétences</p> <p>Structurer l'écosystème numérique régional pour accélérer le développement de l'économie numérique (croissance des entreprises, nombre d'emplois créés)</p> <p>Favoriser l'émergence de grands projets multi-partenariaux innovants et structurants pour le territoire</p> <p>Répondre à la problématique des talents et aux difficultés de recrutement éprouvées par les acteurs de la filière numérique tout en favorisant la mixité au sein de cette dernière</p> <p>AMBITION-2 : Développer en Nouvelle-Aquitaine un Numérique Responsable, éthique et inclusif, le Numérique responsable étant source d'innovation et créateur de valeurs</p> <p>Sensibilisation et accompagnement de l'évolution des usages, auprès notamment des lycées, des acheteurs de solutions numériques : formation d'ambassadeurs Numérique Responsable, production de contenus, animations...</p> <p>Favoriser le développement économique de la filière numérique responsable : soutenir l'innovation à impact, mise en place de programmes d'actions collectives dédiés pilotés par les clusters et soutenus par la Région</p> <p>Mettre en place une stratégie territoriale Numérique Responsable : accompagnement des démarches de labellisation des acteurs numériques, soutien à la filière pour une montée en compétence thématique, participation au projet européen Data4Regions...</p> <p>AMBITION-3 : Renforcer et promouvoir la Cybersécurité, essentielle au développement de l'économie numérique (sensibilisation, développement de ressources et contenus dédiés..)</p> <p>Fédérer les initiatives régionales en cybersécurité et favoriser le rayonnement de la Nouvelle-Aquitaine</p> <p>Amplifier les actions de sensibilisation et de formation à la cybersécurité pour aider à la résilience des organisations régionales</p> <p>Soutenir l'innovation en cybersécurité et renforcer les compétences amont en recherche académique et industrielle</p> <p>AMBITION-4 : Favoriser la montée en puissance des entreprises régionales comme offreurs de solutions numériques à destination des habitants et entreprises du territoire</p> <p>Accompagner la montée en compétence des entreprises numériques régionales, en particulier sur les thématiques prioritaires de la Région : cybersécurité, data...</p> <p>Soutenir les entreprises numériques par la mobilisation de fonds européens</p> <p>Renforcer les liens entre filière numérique et acteurs de la</p>