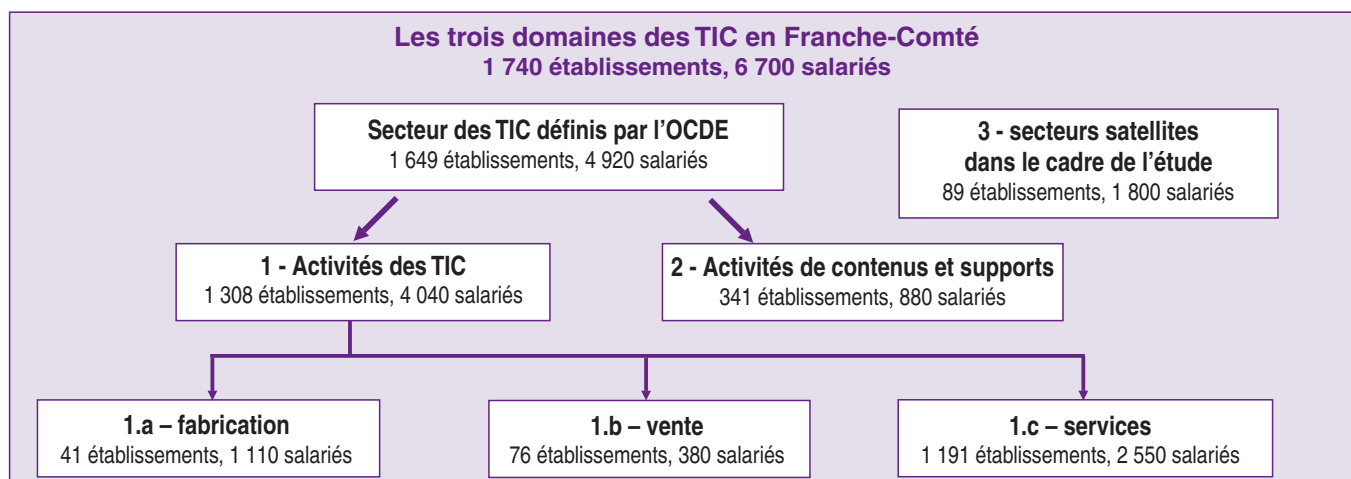


Définition de l'ensemble des activités des TIC

Dans cette étude, trois domaines d'activité en relation avec les technologies de l'information et de la communication (TIC) ont été retenus selon la nomenclature d'activités française (NAF) de 2008. Deux de ces domaines, définis par l'OCDE, représentent le secteur des TIC au sens strict. Il s'agit des activités des TIC et des activités de contenus et supports des TIC appelés dans l'étude « secteurs des TIC définis par l'OCDE ». Le troisième domaine concerne des activités à fort enjeu dans la région, activités de fabrication en lien avec des TIC. Ce domaine est dénommé dans la publication « secteurs satellites des TIC ». En Franche-Comté, l'ensemble de ces trois domaines emploie 6 700 salariés et compte un peu plus de 1 700 établissements en 2011.



1 - Les activités des TIC retenues par l'OCDE

La production des biens et services retenus dans le secteur des TIC doit être essentiellement conçue pour assurer ou permettre les fonctions de traitement et de communication de l'information par des moyens électroniques, dont notamment sa transmission et son affichage.

Les activités des TIC se répartissent en trois groupes : la fabrication, la vente et les services.

Elles se composent des activités suivantes :

1.a - Fabrication des TIC

Code NAF	Libellé de l'activité
2611Z	Fabrication de composants électroniques
2612Z	Fabrication de cartes électroniques assemblées
2620Z	Fabrication d'ordinateurs et d'équipements périphériques
2630Z	Fabrication d'équipements de communication
2640Z	Fabrication de produits électroniques grand public
2680Z	Fabrication de supports magnétiques et optiques

Note de lecture : la rubrique « Activités de fabrication des TIC » est composée des postes 2611Z, 2612Z, 2620Z, 2630Z, 2640Z et 2680Z de la nomenclature de 2008. Chaque libellé de sous-classe renvoie à sa définition littérale disponible sur le site insee.fr où il est fait mention exacte de son contour et éventuellement de biens ou services relativement similaires mais affectés à d'autres postes de la nomenclature.

1.b - Vente des TIC

Code NAF	Libellé de l'activité
4651Z	Commerce de gros (commerce interentreprises) d'ordinateurs, d'équipements informatiques périphériques et de logiciels
4652Z	Commerce de gros (commerce interentreprises) de composants et d'équipements électroniques et de télécommunication

1.c - Services des TIC

Code NAF	Libellé de l'activité
Édition de logiciels	
5821Z	Édition de jeux électroniques
5829A	Édition de logiciels système et de réseau
5829B	Édition de logiciels outils de développement et de langages
5829C	Édition de logiciels applicatifs
Télécommunications	
6110Z	Télécommunications filaires
6120Z	Télécommunications sans fil
6130Z	Télécommunications par satellite
6190Z	Autres activités de télécommunication
Programmation, conseil et autres activités informatiques	
6201Z	Programmation informatique
6202A	Conseil en systèmes et logiciels informatiques
6202B	Tierce maintenance de systèmes et d'applications informatiques
6203Z	Gestion d'installations informatiques
6209Z	Autres activités informatiques
Traitement de données, hébergement et activités connexes ; portails Internet	
6311Z	Traitement de données, hébergement et activités connexes
6312Z	Portails Internet
Réparation d'ordinateurs et d'équipements de communication	
9511Z	Réparation d'ordinateurs et d'équipements périphériques
9512Z	Réparation d'équipements de communication

2 - Les activités de contenus et supports des TIC retenues par l'OCDE

Le terme « contenu » correspond à un message organisé destiné à des êtres humains. Il est publié dans les médias ou dans des activités liées aux médias. Sa valeur pour le consommateur ne tient pas à ses qualités physiques, mais à son caractère informationnel, éducatif, culturel ou divertissant. Les activités de contenus et supports des TIC ont pour objet de participer à la création et à la diffusion de ceux-ci. Elles se composent des activités suivantes :

2 - Contenus et supports des TIC

Code NAF	Libellé de l'activité
Édition de livres, périodiques et autres activités d'édition	
5811Z	Édition de livres
5812Z	Édition de répertoires et de fichiers d'adresses
5813Z	Édition de journaux
5814Z	Édition de revues et périodiques
5819Z	Autres activités d'édition
Production cinématographique, vidéo et de télévision	
5911A	Production de films et de programmes pour la télévision
5911B	Production de films institutionnels et publicitaires
5911C	Production de films pour le cinéma
5912Z	Post-production de films cinématographiques, de vidéo et de programmes de télévision
5913A	Distribution de films cinématographiques
5913B	Édition et distribution vidéo
5914Z	Projection de films cinématographiques
Enregistrement sonore et édition musicale	
5920Z	Enregistrement sonore et édition musicale
Programmation et diffusion	
6010Z	Édition et diffusion de programmes radio
6020A	Édition de chaînes généralistes
6020B	Édition de chaînes thématiques
Autres services d'information	
6391Z	Activités des agences de presse
6399Z	Autres services d'information non comptabilisés ailleurs

3 - Secteurs satellites des TIC définis dans le cadre de cette étude

L'OCDE a fait le choix de ne pas retenir certaines activités qui sont, en Franche-Comté, en lien avec les TIC. Certains secteurs industriels, importants dans la région, mettent pourtant en jeu les mêmes processus que les activités de fabrication des TIC retenus par l'OCDE. À l'instar de ces derniers, des techniques de conception de circuits intégrés et des technologies de la miniaturisation sont utilisées. Des activités comme l'horlogerie et la fabrication d'instrumentation scientifique et technique en sont de bons exemples. Ainsi, dans le cadre de cette étude, ces activités ont été regroupées sous la dénomination « secteurs satellites des TIC ». Cet ensemble se compose des activités suivantes :

3 - Secteurs satellites des TIC

Code NAF	Libellé de l'activité
2651A	Fabrication d'équipements d'aide à la navigation
2651B	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique
2652Z	Horlogerie
2660Z	Fabrication d'équipements d'irradiation médicale, d'équipements électromédicaux et électrothérapeutiques
2670Z	Fabrication de matériels optique et photographique

Les deux sources utilisées dans ce dossier

- Dans cette étude, le nombre d'établissements et le nombre d'emplois salariés mentionnés sont issus de la source « Connaissance locale de l'appareil productif » millésimé 2011 (Clap 2011). Celle-ci est conçue pour fournir des statistiques sur le tissu économique local au niveau économique le plus fin de la nomenclature d'activités de 2008 (700 postes).
 - la source CLAP permet de connaître le nombre total d'établissements (avec ou sans salarié) de chaque activité. La taille des établissements est déterminée selon le seul critère du nombre d'emplois salariés. Il est important de se rappeler cette limite car de très nombreuses activités des TIC comptent une forte proportion d'établissements sans salarié.
 - la source CLAP permet de produire des statistiques localisées au lieu de travail au niveau communal sur l'emploi salarié mesuré en termes de « postes de travail » au 31 décembre de l'année.
- Des données structurelles issues du recensement général de la population de 2010 sont mobilisées pour l'analyse du niveau de diplôme détenu par l'ensemble des personnels (salariés et non salariés) occupant un emploi dans chaque activité étudiée en 2010. Elles sont labellisées « Recensement de la population de 2010 ». De même, le recensement de la population de 2010 est mobilisé pour le calcul du nombre d'emplois salariés pour 10 000 habitants. Le numérateur en est le nombre d'emplois salariés au 31 décembre 2011 multiplié par 10 000 selon la source CLAP ; le dénominateur est la population au 1^{er} janvier 2010 du territoire considéré.

Pour en savoir plus :

- Nomenclature OCDE
- « Groupe de travail sur les indicateurs pour la société de l'information », OCDE, 20 mars 2007
- « Nomenclature d'activités NAF rév2., 2008, Niveau 5 - Liste des sous-classes », Insee