





ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE & ÉLECTRONIQUE



Données à fin décembre 2024

DOCUMENT ANNUEL
LIBRE DE DIFFUSION SOUS RÉSERVE DE LA MENTION
DE LA SOURCE "FRANCE TRAVAIL PAYS DE LA LOIRE"

DE QUOI PARLE T-ON?



Fabrication de composants et cartes électroniques



Fabrication d'ordinateurs et d'équipements périphériques



Fabrication d'équipements de communication



Fabrication de produits électroniques grand public



Fabrication instruments et appareils de mesure, navigation, horlogerie



Fabrication d'équipements irradiation médicale, électromédicaux, électrothérapeutiques



Fabrication matériels optique, photographique, supports magnétiques



Fabrication d'autres équipements électriques



Fabrication d'appareils ménagers



Réparation, installation d'équipements électriques, électroniques, optiques

Méconnue du grand public, la filière électronique regroupe les industries qui concourent à la conception et à la fabrication des systèmes et produits utilisant la technologie électronique. Cela englobe les composants électroniques (semi-conducteurs, résistances...), l'électronique grand public (smartphones, caméras, appareils photo numériques, jeux vidéo, ordinateurs, téléphones fixes...), professionnelle ou industrielle.

Le segment des cartes électroniques assemblées se situe majoritairement dans **l'Ouest** du territoire, et notamment dans les Pays de la Loire qui accueillent de nombreux sous-traitants de **l'électronique**.

Source : Ministère de l'économie, des finances et de la souverainteté industrielle et numérique

QUELS SONT LES ENJEUX?

La tendance globale se dirigeant vers un monde « smart », connecté et intelligent, le développement de la filière électronique apparaît d'autant plus stratégique.

Le secteur doit relever 6 enjeux majeurs

- ❖ Accélérer la transformation vers l'industrie du futur et intégrer les leviers de l'industrie 4.0
- Maitriser les capteurs intelligents pour collecter des données
- ♦ Maîtriser les objets connectés pour les traiter, la transmettre et développer les services associés
- * Maîtriser l'électronique de puissance pour accompagner la transition énergétique et le développement des mobilités électriques
- Maîtriser la cybersécurité pour bâtir la confiance nécessaire au développement des technologies électroniques dans l'industrie
- Répondre rapidement aux besoins de compétences liées à **l'évolution** du marché (qualité, typologie et volume)

LA SITUATION DE L'EMPLOI ...

... SALARIÉ
À FIN DÉCEMBRE 2024



7 367 SALARIÉS



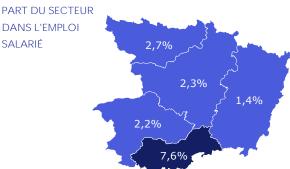
94 ÉTABLISSEMENTS

1ER département

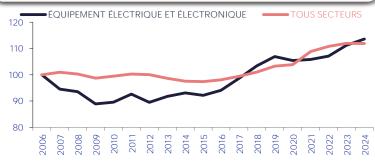


3,2%

DE L'EMPLOI DÉPARTEMENTAL



ÉVOLUTION ANNUELLE
+2,1% mm 0,0%
SECTEUR TOUS SECTEURS



TOP	5	EFFECTIF	PART
1	Fabrication d'autres équipements électriques	2 620	36%
2	Fabrication d'équipements de communication	2 499	34%
3	Fabrication de composants et cartes électroniques	1 121	15%
4	Fabrication d'ordinateurs et d'équipements périphériques	547	7%
5	Fabrication instruments et appareils de mesure, navigation, horlogerie	300	4%

... INTÉRIMAIRE

ALERTE : Les données sur l'emploi intérimaire ne prennent pas en compte les personnes domiciliées hors de la région, même si le contrat est réalisé par un établissement régional.

EN DÉCEMBRE 2024



8 684

CONTRATS INTÉRIMAIRES

SUR 12 MOIS

ÉVOLUTION ANNUELLE

-0,4% SECTEUR



-3,6%

TOUS SECTEURS



3,5%

DE L'EMPLOI INTÉRIMAIRE DÉPARTEMENTAL

21 jours
EN MOYENNE
+6 jours
Tous secteurs

TOP	9.3	CONTRATS	PART
1	Ouvriers non qualifiés divers de type industriel	4 192	48%
2	Autres opérateurs et ouvriers qualifiés (métallurgie, verrière, matériaux construction)	79 5	9%
3	Monteurs, metteurs au point très qualifiés ensemble mécanique travaillant l'unité, petite série	465	5%

UN SECTEUR QUI RECRUTE AVEC ...

... DES PROJETS DE RECRUTEMENT

EN 2025



ÉVOLUTION ANNUELLE

-21,5% SECTEUR



-10,5%

TOUS SECTEURS



1,2%
DES PROJETS DÉPARTEMENTAUX

PROJETS
SAISONNIERS
ÉVOL. ANNUELLE

SECTEUR 28,4%

TOUS SECTEURS

40,6%



47,6% D'ÉTABLISSEMENTS RECRUTEUR

DIFFICULTÉS RECRUTEMENT

ÉVOL. ANNUELLE

50,8%

55,8%

DES EMBAUCHES

EN DÉCEMBRE 2024



1133 DPAE HORS INTÉRIM

ÉRIM PAR MOIS

ÉVOLUTION ANNUELLE

-14,0%

SECTEUR



+1,1%

TOUS SECTEURS



0,3%

62%

EN CDI 15% *

SUR 12 MOIS

DES DPAE DÉPARTEMENTALES

34

66%

MOINS DE 26 ANS

36%

50 ANS ET PLUS

13%

39% *

EN DÉCEMBRE 2024

* TOUS SECTEURS

.. DES OFFRES D'EMPLOI



ÉVOLUTION ANNUELLE

-25,9% SECTEUR



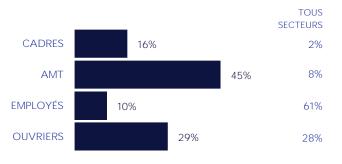
-18,8%

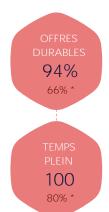
TOUS SECTEURS

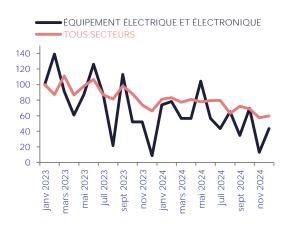


0,4%

DES OFFRES DÉPARTEMENTALES







NOMENCLATURES RETENUES

EMPLOI SALARIÉ, INTÉRIMAIRE, PROJETS DE RECRUTEMENT OFFRES D'EMPLOI, RECRUTEMENTS 26 - 27 & 3313 - 3314 - 3320D

SOURCES

EMPLOI SALARIÉ
EMPLOI INTÉRIMAIRE
PROJETS RECRUTEMENT
RECRUTEMENTS
OFFRES D'EMPLOI

URSSAF
Déclaration sociale nominative - URSSAF
France Travail - Enquête Besoins en Main-d'œuvre
Déclaration Préalable à l'Embauche CCMSA - URSSAF

France Travail - STatistique mensuelle Marché du Travail

Dans ce secteur, les métiers prédominants sont transverses à plusieurs secteurs. La typologie des métiers ne permettant pas d'extraire des métiers "spécifiques", l'approche sur la demande d'emploi et les métiers en tension n'est pas pertinente.

DÉFINITIONS

OFFRE D'EMPLOI : Durable : Durée supérieure à 6 mois

Directeurs de la publication :

Catherine ADNOT-MALLET - Jean-Marc VIOLEAU

Responsable de la rédaction :

Vincent RAGOT

Conception et réalisation :

Service Statistiques, Études et Évaluation

Contact :

statsPDL@francetravail.fr









1 rue de la Cale Crucy 44100 Nantes



France Travail

SEPTEMBRE 2025