





ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE & ÉLECTRONIQUE



# DÉPARTEMENT LOIRE-ATLANTIQUE

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



4 565 SALARIÉS



167 ÉTABLISSEMENTS

2ÈME DÉPARTEMENT

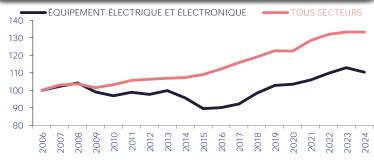




DE L'EMPLOI DÉPARTEMENTAL







IOP	5	EFFECTIF	PART
1	Fabrication d'autres équipements électriques	1 766	39%
2	Réparation, installation d'équipements électriques, électroniques, optiques	1 264	28%
3	Fabrication de composants et cartes électroniques	698	15%
4	Fabrication instruments et appareils de mesure, navigation, horlogerie	641	14%
5	Fabrication d'ordinateurs et d'équipements périphériques	91	2%

## ... 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



4 170 CONTRATS INTÉRIMAIRES

SUR 12 MOIS

**ÉVOLUTION ANNUELLE** 

-24,6% SECTEUR



-6,7%

TOUS SECTEURS



1,0%

DE L'EMPLOI INTÉRIMAIRE DÉPARTEMENTAL

40 jours
EN MOYENNE
+22 jours
Tous secteurs

TOF	• 3	CONTRATS	PART
1	Ouvriers non qualifiés divers de type industriel	748	18%
2	Monteurs câbleurs qualifiés en électricité	338	8%
3	Techniciens équipement industriel électrique, électromécanique, mécanique, hors informatique	302	7%

# **UN SECTEUR QUI RECRUTE AVEC ...**

... DES PROJETS DE RECRUTEMENT

EN 2025



**ÉVOLUTION ANNUELLE** 

-41,6% **SECTEUR** 

**SECTEUR** 

2.4%



-11,2%

TOUS SECTEURS



0,2% DES PROJETS DÉPARTEMENTAUX

**PROJETS** SAISONNIERS **ÉVOL. ANNUELLE**  TOUS SECTEURS 29,7%

**DIFFICULTÉS** RECRUTEMENT

80,8% 58,3%

ÉVOL. ANNUELLE +12,4 pt(s)

### DES EMBAUCHES

EN DÉCEMBRE 2024



840 DPAE HORS INTÉRIM

SUR 12 MOIS



**ÉVOLUTION ANNUELLE** 

-27,6%

SECTEUR



-0.4%

**TOUS SECTEURS** 



0.1%

DES DPAE DÉPARTEMENTALES

66% **EN CDI** 19% \*



MOINS DE 26 ANS

35%

36% \*

**50 ANS ET PLUS** 

13%

17% \*

EN DÉCEMBRE 2024

\* TOUS SECTEURS

### **DES OFFRES D'EMPLOI**



**ÉVOLUTION ANNUELLE** 

+77,3% **SECTEUR** 



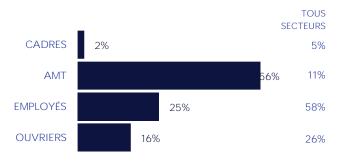
-13,8%

**TOUS SECTEURS** 

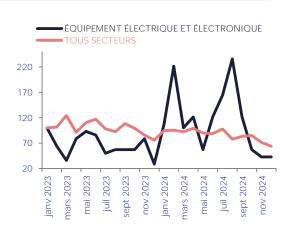


0.2%

DES OFFRES DÉPARTEMENTALES



92% 63% \* 98% 85% \*



### 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