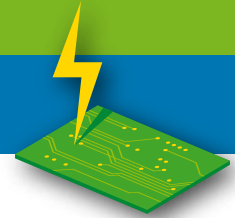


## Les domaines professionnels

## ÉLECTRICITÉ, ÉLECTROTECHNIQUE, ÉLECTRONIQUE



## Quelques métiers

## Ouvriers

- Électricien-ne du bâtiment et des travaux publics\*
- Agent-e de fabrication de matériel électrique et électronique
- Monteur-euse câbleur-euse en électronique

## Techniciens

- Électricien-ne de maintenance
- Chef de chantier d'installation en électricité
- Technicien-ne d'installation de matériel électrique et électronique
- Technicien-ne de maintenance en informatique
- Dépanneur-euse d'appareils électroménagers et électroniques\*

## Cadres et ingénieurs

- Inspecteur-trice de mise en conformité
- Ingénieur-e et cadre d'étude, recherche et développement en électricité, électronique

\* Ces métiers peuvent être exercés aussi en tant qu'artisan.

Retrouvez la liste complète des métiers sur

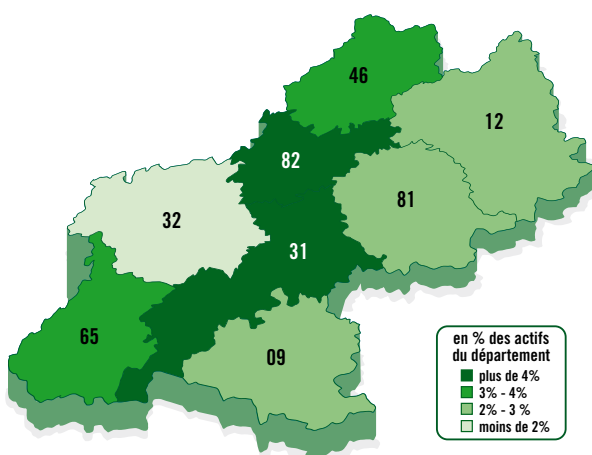
[www.cariforef-mp.asso.fr](http://www.cariforef-mp.asso.fr)

Découvrir l'économie régionale > Domaines professionnels

Pour en savoir plus sur les métiers et les formations

[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr) ; [www.crij.org](http://www.crij.org) ; [www.anpe.fr](http://www.anpe.fr)

## L'emploi



L'importance des activités aéronautiques explique en grande partie la concentration de ce domaine sur la Haute-Garonne, le Tarn-et-Garonne et les Hautes-Pyrénées.

À Montauban, la création d'une plate-forme d'assemblage électronique (Micropacc) renforce le tissu de PME - PMI spécialisées dans ce domaine.

## Principaux secteurs employeurs

## Fabrication d'équipements électriques et électroniques

Matériel informatique, moteurs électriques, accumulateurs, lampes, composants électroniques, instruments médicaux...

## Construction

Lignes électriques et de télécommunication (immeubles, maisons individuelles, ouvrages d'art, voies ferrées, tunnels...)

## Production et distribution d'électricité

Centrales électriques, réseaux d'électricité

## Services aux entreprises

- Location (véhicules, machines, matériel informatique)
- Entretien et réparation de matériel informatique
- Études techniques, ingénierie

Au-delà de ces principaux secteurs, les métiers de l'électricité, électrotechnique, électronique sont largement présents dans l'ensemble des activités économiques.

## Les tendances

- > Un pilier du développement économique : aucune entreprise ne peut se passer de l'électronique ou des télécoms.
- > Le domaine souffre de la concurrence internationale, en particulier pour les composants électroniques.
- > Des métiers qui nécessitent davantage de qualifications (techniciens et ingénieurs), car les technologies sont en constante évolution.
- > En Midi-Pyrénées, les industries aéronautique et spatiale alimentent la croissance du domaine. Midi-Pyrénées est le premier pôle français pour les systèmes électroniques embarqués (présence de l'électronique dans les voitures, les avions, les téléphones portables...).



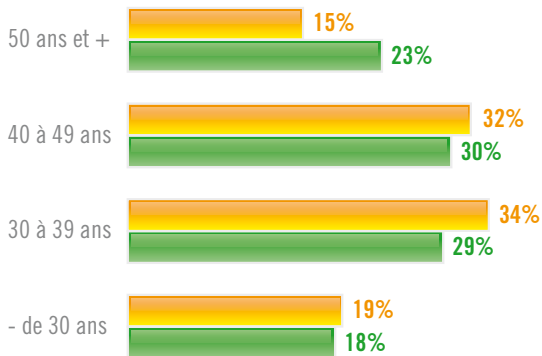
## Les effectifs

**34 900** personnes  
soit **3,6 %** des actifs en emploi  
**+ 24 %** entre 1990 et 1999



## ÉLECTRICITÉ, ÉLECTROTECHNIQUE, ÉLECTRONIQUE

### La pyramide des âges



■ Électricité, électrotechnique, électronique  
■ Moyenne régionale (tous domaines confondus)

La population de ce domaine est plutôt jeune par rapport à la moyenne. Mais la part des actifs "âgés" est forte parmi les artisans : beaucoup d'entre eux atteignent l'âge de la retraite, souvent sans repreneur.

### Le marché du travail

#### Les offres d'emploi

**4 830** offres d'emploi en 2007

↑ **+ 4,1 %** depuis 2006

- 27 % des offres concernent des électriciens du bâtiment et des travaux publics.
- Près de 52 % des offres portent sur des contrats de longue durée (plus de 6 mois).  
La part des emplois durables est forte parmi les métiers de la maintenance (informatique, électrique et électronique).

⚠ Les offres d'emploi sont celles déposées à l'Anpe : tous les employeurs ne font pas appel à cet organisme pour leurs recrutements.

#### Les demandeurs d'emploi

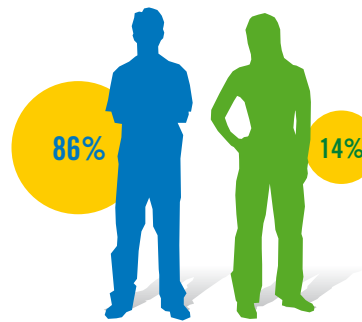
**3 420** demandeurs d'emploi en 2008

↓ **- 8,6 %** depuis 2007

Pour mieux comprendre les chiffres et les illustrations, consulter la [fiche 1](#).

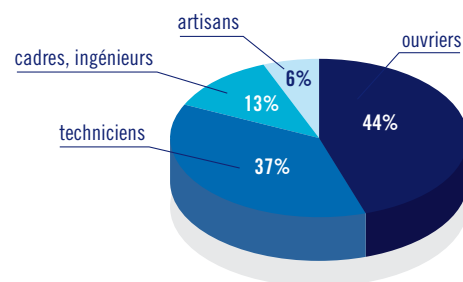
Source données chiffrées de l'emploi (effectifs, répartition géographique, âge, sexe, catégories professionnelles) : Insee Midi-Pyrénées, RGP 1999  
Sources marché du travail : Drtefp Midi-Pyrénées, Assédic Midi-Pyrénées, Dares

### Les femmes et les hommes



Les femmes sont peu présentes dans ce domaine. Mais la féminisation accompagne l'évolution des métiers : plus grande technicité, meilleures conditions de travail.

### Les catégories professionnelles



La part des cadres, ingénieurs et techniciens est particulièrement importante dans ce domaine professionnel qui fait appel de plus en plus à de la main-d'œuvre qualifiée.

### Perspectives d'emploi

L'électronique est un domaine stratégique dans l'économie actuelle. Des recrutements sont à prévoir, essentiellement en faveur des personnes qualifiées.

#### Ouvriers

PERSPECTIVES CIBLÉES SUR :

- Électricien-ne du bâtiment
- Monteur-euse cableur-euse en matériel électrique et électromécanique

#### Cadres, techniciens

PERSPECTIVES FAVORABLES, NOTAMMENT POUR :

- Dessinateur-trice projeteur-euse en électricité et électronique
- Électricien-ne de maintenance
- Technicien-ne contrôle - essai - qualité en électricité et électronique



Favorables



Ciblées



Rares



Défavorables