



## Les domaines professionnels

# TRAVAIL DES MATÉRIAUX, INDUSTRIES DE PROCESS, LABORATOIRE

## Quelques métiers

### Ouvriers

- Fabricant-e de matériaux de construction
- Opérateur-trice sur machines de formage des matières plastiques et du caoutchouc
- Ouvrier-ère de l'extraction liquide et gazeuse
- Pilote d'installation des industries chimiques et de production d'énergie

### Techniciens

- Technicien-ne de laboratoire d'analyses médicales
- Technicien-ne de laboratoire de recherche

### Cadres et ingénieurs

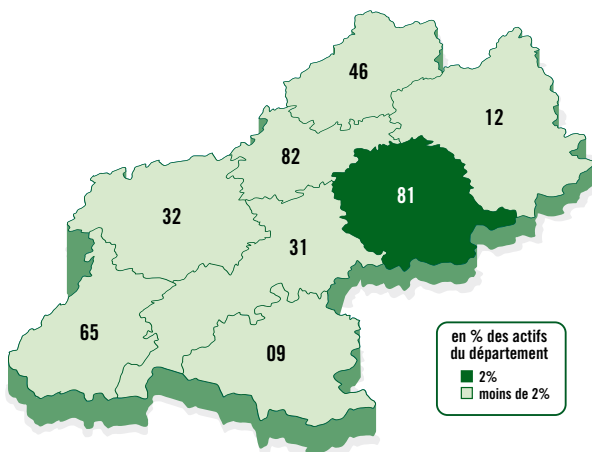
- Biologiste médical-e
- Ingénieur-e et cadre technique de la production
- Ingénieur-e et cadre d'études, recherche et développement
- Testeur-euse sensoriel-le

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



Dans le Tarn, les activités à forte valeur ajoutée sont la pharmacie, les cosmétiques et les biotechnologies.

## Principaux secteurs employeurs

### Industrie chimique, du caoutchouc et du plastique

- Laboratoires de produits chimiques et pharmaceutiques, savons, parfums et produits d'entretien
- Fabrication de matières plastiques de base, de caoutchouc synthétique, de matériaux composites

### Recherche et développement

Recherche et développement en sciences physiques et de la vie (chimie, biologie, pharmacie, biochimie...)

### Activités d'ingénierie

Études techniques (génie minier, chimique...)

### Fabrication de produits minéraux non métalliques

- Façonnage d'articles techniques en verre, de produits céramiques
- Matériaux de construction : ciment, briques, tuiles...

### Industrie du papier et du carton

Ces métiers sont largement présents dans l'ensemble des activités économiques.

## Les tendances

- > Ce domaine, marqué par une forte concurrence internationale, s'oriente vers des productions plus techniques mobilisant une main-d'œuvre de plus en plus qualifiée.
- > La conception et la fabrication de matériaux composites constituent un enjeu majeur en Midi-Pyrénées, 2<sup>e</sup> pôle français de recherche en matériaux avancés. Ces derniers sont de plus en plus utilisés, notamment dans le bâtiment, la santé (prothèses), dans l'industrie aéronautique (le futur A350 sera composé pour moitié de matériaux composites).
- > Midi-Pyrénées est également le 1<sup>er</sup> pôle français de céramiques techniques (cf. fiche F).
- > Le pôle Cancer-bio-santé (cf. fiche C) offre des opportunités de développement à l'industrie pharmaceutique régionale.



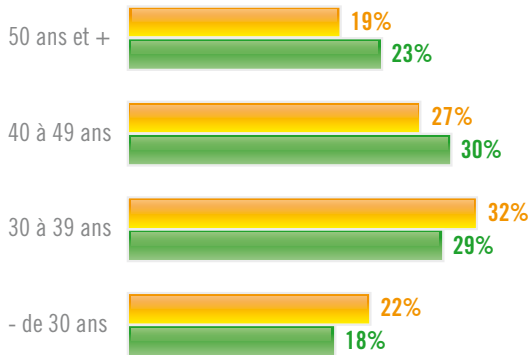
## Les effectifs

**12 200** personnes  
soit 1,2 % des actifs en emploi  
- 1 % entre 1990 et 1999



TRAVAIL DES MATÉRIAUX, INDUSTRIES DE PROCESS, LABORATOIRE

La pyramide des âges



■ Travail des matériaux, industries de process, laboratoire  
 ■ Moyenne régionale (tous domaines confondus)

La part des moins de 30 ans et celle des 30-39 ans sont supérieures à la moyenne régionale. Le domaine est peu touché par le vieillissement des effectifs.

Le marché du travail

Les offres d'emploi

1 890 offres d'emploi en 2007

↗ + 5 % depuis 2006

- Un quart des offres concernent des ingénieurs et cadres d'études, recherche et développement.
- Plus de 60 % des offres portent sur des contrats de longue durée (plus de 6 mois) concentrées sur les métiers des études et de la recherche et développement.

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

Le recours à l'intérim est fréquent dans les industries de process.

Les demandeurs d'emploi

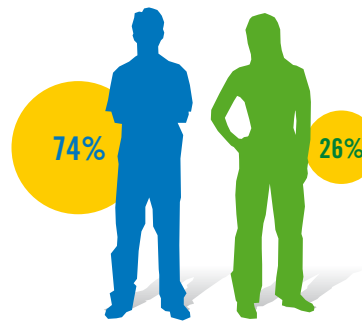
1 700 demandeurs d'emploi en 2008

↘ - 12,7 % depuis 2007

Pour mieux comprendre les chiffres et les illustrations, consulter la fiche 1.

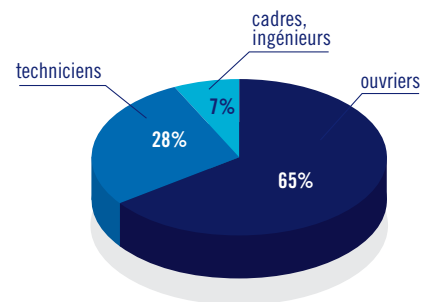
Source données chiffrées de l'emploi (effectifs, répartition géographique, âge, sexe, catégories professionnelles) : Insee Midi-Pyrénées, RGP 1999  
 Sources marché du travail : Drtefp Midi-Pyrénées, Assédic Midi-Pyrénées, Dares

Les femmes et les hommes



La répartition homme/femme est restée stable depuis 1990. Les femmes occupent plutôt des postes dans la branche chimie-pharmacie tandis que les hommes sont plus présents dans les industries lourdes.

Les catégories professionnelles



Les effectifs de cadres et de techniciens sont en progression, les industries de pointe ainsi que la recherche et développement nécessitant une main-d'œuvre de plus en plus qualifiée.

Perspectives d'emploi

Les industries de process sont mal connues ; elles offrent pourtant de réelles opportunités d'emploi. Le volume d'offre reste cependant faible pour les emplois les plus qualifiés.

Ouvriers

PERSPECTIVES CIBLÉES SUR :

- Opérateur-trice sur machines de finition, contrôle et conditionnement
- Fabricant-e de matériaux de construction
- Opérateur-trice de cimenterie
- Pilote d'installation des industries agroalimentaires

Cadres, techniciens

PERSPECTIVES CIBLÉES SUR :

- Technicien-ne de production des industries de process



Favorables



Ciblées



Rares



Défavorables