

Tendances régionales

de l'**emploi**, du **marché du travail**
et de la **formation** en **Midi-Pyrénées**

GFE
05

Dans les domaines

Structures métalliques

Travail des métaux

Fonderie



Fonds social européen

Contrat de plan Etat-Région 2000 - 2006



PREFECTURE DE LA REGION MIDI-PYRENEES



Novembre 2006

Dossier réalisé par :
Quentin Ginestoux
Emmanuelle Solle



Glossaire

Emploi

Les informations sur l'emploi concernent **la population active occupée**.

Elle regroupe l'ensemble des personnes qui ont un emploi.

La population active occupée au sens du recensement comprend les personnes qui déclarent :

- > exercer une profession (salariée ou non) même à temps partiel ;
- > aider un membre de la famille dans son travail (même sans rémunération) ;
- > être apprenti, stagiaire rémunéré... ;
- > être militaire du contingent (tant que cette situation existait).

La mesure de la population active occupée peut s'effectuer au lieu de résidence ou au lieu de travail. Nous avons privilégié la mesure au lieu de travail chaque fois que cela était possible.

Les données relatives aux salariés relèvent du champ Assédic c'est-à-dire hors agriculture et hors établissements publics. Le comptage s'effectue au 31 décembre de chaque année.

Marché du travail

Les demandeurs d'emploi sont les demandeurs de catégorie 1 et 6 présents dans les fichiers Anpe au 31 mars des dates étudiées.

- > Catégorie 1 : personnes sans emploi, immédiatement disponibles, à la recherche d'un emploi à durée indéterminée à temps plein
- > Catégorie 6 : personnes restant inscrites à l'Anpe, non immédiatement disponibles (déclarant avoir travaillé plus de 78 h. le mois précédent) et recherchant un emploi à durée indéterminée à temps plein

L'analyse de la demande d'emploi est basée sur les demandes d'emploi en fin de mois – Defm (statistiques de stock).

Les offres d'emploi sont les offres enregistrées par l'Anpe au cours de l'année étudiée, elles ne représentent qu'une partie des offres d'emploi totales.

Le taux de tension est le rapport entre les offres d'emploi enregistrées et les demandes d'emploi enregistrées (statistiques de flux).

Formation

Les éléments sur la formation concernent uniquement la formation professionnelle et ne tiennent pas compte de la formation générale.

La formation professionnelle initiale rassemble :

- > la voie scolaire sous tutelle des Ministères de l'Education nationale, de l'Agriculture, des Affaires sanitaires et sociales et prend en compte les diplômes de niveaux V à III (hors DUT et les licences professionnelles) ;
- > l'apprentissage, tous niveaux confondus (y compris niveaux II et I). Les apprentis qui suivent leur formation sur des sites délocalisés sont comptabilisés dans l'établissement auxquels ces sites sont rattachés.

1 - L'emploi

Sources : Insee, Recensement général de la population 1999.

Assédic, 2001 et 2005.

Répartition des actifs occupés par département en 1999

| | Ariège | Aveyron | Haute-Garonne | Gers | Lot | Hautes-Pyrénées | Tarn | Tarn-et-Garonne | Total | |
|--|--------|---------|---------------|------|------|-----------------|------|-----------------|-------|-------|
| Carrossiers d'automobile qualifiés | 5 % | 12 % | 40 % | 7 % | 4 % | 9 % | 13 % | 10 % | 1 765 | 100 % |
| Métalliers, serruriers, réparateurs en mécanique non qualifiés | 5 % | 14 % | 38 % | 9 % | 6 % | 7 % | 13 % | 8 % | 4 870 | 100 % |
| Artisans serruriers, métalliers | 9 % | 15 % | 36 % | 6 % | 9 % | 6 % | 12 % | 5 % | 560 | 100 % |
| Chaudronniers, tôliers industriels qualifiés | 8 % | 16 % | 37 % | 2 % | 6 % | 14 % | 13 % | 4 % | 1 425 | 100 % |
| Métalliers, serruriers qualifiés | 6 % | 14 % | 41 % | 6 % | 3 % | 6 % | 16 % | 8 % | 1 373 | 100 % |
| Soudeurs qualifiés sur métaux | 9 % | 9 % | 36 % | 6 % | 3 % | 13 % | 16 % | 9 % | 965 | 100 % |
| Monteurs qualifiés en charpente métallique | 5 % | 16 % | 25 % | 17 % | 3 % | 4 % | 21 % | 10 % | 426 | 100 % |
| Ouvriers non qualifiés travaillant par formage de métal | 10 % | 27 % | 20 % | 2 % | 4 % | 15 % | 15 % | 7 % | 731 | 100 % |
| Forgerons qualifiés | 68 % | 9 % | . | 4 % | 4 % | 4 % | 7 % | 4 % | 100 | 100 % |
| Artisans divers du travail des métaux, de l'électromécanique | 4 % | 11 % | 40 % | 6 % | 5 % | 10 % | 17 % | 7 % | 1 123 | 100 % |
| Artisans tôliers-carrossiers d'automobiles | 3 % | 14 % | 34 % | 8 % | 10 % | 10 % | 14 % | 6 % | 575 | 100 % |
| Agents de maîtrise 1er niveau en fabrication en métallurgie et matériaux | 19 % | 5 % | 36 % | . | 5 % | 13 % | 15 % | 7 % | 418 | 100 % |
| Tuyauteurs industriels qualifiés | 6 % | 3 % | 53 % | 4 % | 6 % | 12 % | 8 % | 8 % | 426 | 100 % |
| Ouvriers qualifiés des traitements thermiques et de surface sur métaux | 2 % | 4 % | 52 % | 0 % | 7 % | 17 % | 9 % | 9 % | 804 | 100 % |
| Traceurs qualifiés | 25 % | . | 25 % | . | 25 % | . | 25 % | . | 16 | 100 % |

| | Ariège | Aveyron | Haute-Garonne | Gers | Lot | Hautes-Pyrénées | Tarn | Tarn-et-Garonne | Total | |
|---|--------------|--------------|---------------|------------|------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|
| Techniciens en métallurgie et matériaux | 3 % | 6 % | 44 % | . | 2 % | 17 % | 21 % | 6 % | 255 | 100 % |
| Agents de maîtrise 2e niveau en fabrication en métallurgie et matériaux | 4 % | . | 51 % | 4 % | . | 16 % | 15 % | 11 % | 109 | 100 % |
| Ingénieurs et cadres de recherche, développement, contrôles en métallurgie et matériaux | 7 % | 25 % | 32 % | . | . | 21 % | 4 % | 11 % | 112 | 100 % |
| Ingénieurs et cadres de fabrication en métallurgie et matériaux | 7 % | 7 % | 44 % | . | 5 % | 9 % | 17 % | 12 % | 173 | 100 % |
| Total | 6 % | 13 % | 38 % | 6 % | 5 % | 10 % | 14 % | 8 % | 16 226 | 100 % |
| Total des actifs occupés du domaine | 1 024 | 2 089 | 6 198 | 986 | 849 | 1 575 | 2 231 | 1 274 | 16 226 | |

Répartition des salariés selon les principaux secteurs d'activité par département en 2005 et évolution

| | Ariège | Aveyron | Haute-Garonne | Gers | Lot | Hautes-Pyrénées | Tarn | Tarn-et-Garonne | Total |
|---------------------|--------------|--------------|---------------|------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------|
| Travail des métaux | 1 414 | 1 607 | 5 532 | 801 | 1 263 | 945 | 2 051 | 914 | 14 527 |
| Métallurgie | 163 | 811 | 985 | 17 | 117 | 624 | 284 | 69 | 3 070 |
| Total | 1 577 | 2 418 | 6 517 | 818 | 1 380 | 1 569 | 2 335 | 983 | 17 597 |
| Evolution 2001/2005 | - 15 % | + 1 % | - 3 % | + 29 % | - 18 % | - 8 % | + 1 % | - 12 % | - 5 % |

Répartition des actifs occupés par classe d'âge en 1999

| | Moins de 25 ans | 25 à 39 ans | 40 à 49 ans | 50 ans et plus | Total | |
|---|-----------------|--------------|--------------|----------------|---------------|--------------|
| Carrossiers d'automobile qualifiés | 20 % | 47 % | 23 % | 11 % | 1 765 | 100 % |
| Métalliers, serruriers, réparateurs en mécanique non qualifiés | 41 % | 40 % | 12 % | 7 % | 4 870 | 100 % |
| Chaudronniers, tôliers industriels qualifiés | 12 % | 48 % | 26 % | 14 % | 1 425 | 100 % |
| Ouvriers non qualifiés travaillant par formage de métal | 20 % | 50 % | 20 % | 10 % | 731 | 100 % |
| Métalliers, serruriers qualifiés | 8 % | 56 % | 24 % | 12 % | 1 373 | 100 % |
| Soudeurs qualifiés sur métaux | 4 % | 39 % | 37 % | 19 % | 965 | 100 % |
| Forgerons qualifiés | 12 % | 26 % | 34 % | 28 % | 100 | 100 % |
| Ouvriers qualifiés des traitements thermiques et de surface sur métaux | 6 % | 55 % | 25 % | 14 % | 804 | 100 % |
| Agents de maîtrise 1er niveau en fabrication en métallurgie et matériaux | 3 % | 38 % | 26 % | 33 % | 418 | 100 % |
| Ingénieurs et cadres de recherche, développement, contrôles en métallurgie et matériaux | 14 % | 39 % | 39 % | 7 % | 112 | 100 % |
| Ingénieurs et cadres de fabrication en métallurgie et matériaux | 2 % | 39 % | 26 % | 32 % | 173 | 100 % |
| Artisans serruriers, métalliers | 1 % | 33 % | 33 % | 32 % | 560 | 100 % |
| Techniciens en métallurgie et matériaux | 6 % | 42 % | 33 % | 19 % | 255 | 100 % |
| Monteurs qualifiés en charpente métallique | 4 % | 54 % | 28 % | 14 % | 426 | 100 % |
| Tuyauteurs industriels qualifiés | 3 % | 34 % | 32 % | 31 % | 426 | 100 % |
| Artisans divers du travail des métaux, de l'électromécanique | 1 % | 26 % | 38 % | 35 % | 1 123 | 100 % |
| Artisans tôliers-carrossiers d'automobiles | 1 % | 27 % | 42 % | 30 % | 575 | 100 % |
| Traceurs qualifiés | . | 25 % | 25 % | 50 % | 16 | 100 % |
| Agents de maîtrise 2e niveau en fabrication en métallurgie et matériaux | . | 27 % | 37 % | 37 % | 109 | 100 % |
| Total | 18 % | 42 % | 24 % | 15 % | 16 226 | 100 % |
| Total des actifs occupés du domaine | 2 960 | 6 884 | 3 874 | 2 508 | 16 226 | |

Répartition des actifs occupés par diplôme en 1999

| | Aucun diplôme | CEP, BEPC | CAP, BEP | Bac, BP, BT | BTS, DUT, Univ. 1er cycle | Université 2e & 3e cycle, Ing, Gde école | Total | |
|---|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|--|---------------|--------------|
| Carrossiers d'automobile qualifiés | 14 % | 14 % | 65 % | 6 % | 1 % | 0 % | 1 765 | 100 % |
| Métalliers, serruriers, réparateurs en mécanique non qualifiés | 24 % | 14 % | 53 % | 6 % | 2 % | 1 % | 4 870 | 100 % |
| Métalliers, serruriers qualifiés | 15 % | 9 % | 68 % | 6 % | 0 % | 1 % | 1 373 | 100 % |
| Ouvriers non qualifiés travaillant par formage de métal | 18 % | 15 % | 47 % | 13 % | 7 % | . | 731 | 100 % |
| Monteurs qualifiés en charpente métallique | 20 % | 20 % | 54 % | 4 % | 1 % | 1 % | 426 | 100 % |
| Ouvriers qualifiés des traitements thermiques et de surface sur métaux | 18 % | 15 % | 58 % | 6 % | 2 % | 0 % | 804 | 100 % |
| Chaudronniers, tôliers industriels qualifiés | 6 % | 9 % | 72 % | 9 % | 3 % | 1 % | 1 425 | 100 % |
| Artisans serruriers, métalliers | 8 % | 21 % | 57 % | 9 % | 4 % | 1 % | 560 | 100 % |
| Soudeurs qualifiés sur métaux | 14 % | 17 % | 59 % | 8 % | 1 % | 1 % | 965 | 100 % |
| Artisans divers du travail des métaux, de l'électromécanique | 6 % | 11 % | 51 % | 17 % | 9 % | 5 % | 1 123 | 100 % |
| Artisans tôliers-carrossiers d'automobiles | 8 % | 15 % | 74 % | 2 % | 1 % | 1 % | 575 | 100 % |
| Agents de maîtrise 1er niveau en fabrication en métallurgie et matériaux | 4 % | 18 % | 41 % | 20 % | 14 % | 3 % | 418 | 100 % |
| Tuyauteurs industriels qualifiés | 5 % | 7 % | 79 % | 7 % | 2 % | . | 426 | 100 % |
| Forgerons qualifiés | 17 % | 24 % | 46 % | 5 % | 4 % | 4 % | 100 | 100 % |
| Techniciens en métallurgie et matériaux | 2 % | 9 % | 24 % | 31 % | 30 % | 5 % | 255 | 100 % |
| Agents de maîtrise 2e niveau en fabrication en métallurgie et matériaux | . | 22 % | 22 % | 30 % | 26 % | . | 109 | 100 % |
| Ingénieurs et cadres de fabrication en métallurgie et matériaux | . | 7 % | 7 % | 14 % | 14 % | 58 % | 173 | 100 % |
| Traceurs qualifiés | . | . | 100 % | . | . | . | 16 | 100 % |
| Ingénieurs et cadres de recherche, dvt, contrôles en métallurgie et matériaux | . | . | 7 % | 11 % | 14 % | 68 % | 112 | 100 % |
| Total | 15 % | 14 % | 57 % | 8 % | 4 % | 2 % | 16 226 | 100 % |
| Total des actifs occupés du domaine | 2 416 | 2 209 | 9 282 | 1 379 | 586 | 354 | 16 226 | |

2 - Le marché du travail

Sources : Drtefp, 2003, 2004, 2005 et 2006.

Le respect du secret statistique impose de masquer les valeurs inférieures à 5 pour les individus et à 3 pour les entreprises : nd (non donné).

2.1 - Les demandeurs d'emploi au 31 Mars 2006

Répartition des demandeurs d'emploi par département

| | Ariège | Aveyron | Haute-Garonne | Gers | Lot | Hautes-Pyrénées | Tarn | Tarn-et-Garonne | Total |
|---|------------|------------|---------------|------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|--------------|
| Soudeur | 6 % | 4 % | 45 % | 4 % | 2 % | 8 % | 17 % | 14 % | 294 |
| Réparateur en carrosserie | 7 % | 4 % | 35 % | 6 % | 8 % | 7 % | 22 % | 11 % | 205 |
| Monteur en structures métalliques | 8 % | 2 % | 38 % | 7 % | 9 % | 8 % | 15 % | 13 % | 89 |
| Opérateur de production des métaux | 15 % | 7 % | 30 % | . | 4 % | 19 % | 15 % | 11 % | 27 |
| Métallier artisanal | 11 % | 14 % | 46 % | 5 % | 5 % | 6 % | 9 % | 5 % | 65 |
| Chaudronnier tôlier | 6 % | 4 % | 49 % | 5 % | 5 % | 7 % | 16 % | 9 % | 190 |
| Tuyauteur industriel | 6 % | 4 % | 55 % | . | 2 % | 4 % | 8 % | 22 % | 51 |
| Agent de traitement de surface | 2 % | 1 % | 71 % | 2 % | 3 % | 7 % | 6 % | 7 % | 161 |
| Conducteur équipement de formage | 20 % | . | . | . | . | 20 % | 60 % | . | 5 |
| Charpentier en structures métalliques | 14 % | 7 % | 21 % | 14 % | 7 % | 29 % | 7 % | . | 14 |
| Opérateur sur machine de première transformation des métaux | . | . | 67 % | 17 % | . | . | 17 % | . | 6 |
| Modeleur mouliste | 9 % | . | 26 % | . | 9 % | 43 % | 4 % | 9 % | 23 |
| Pilote d'installation de production des métaux | nd | . | nd | . | . | . | nd | . | nd |
| Agent de traitement thermique | . | nd | . | . | . | . | nd | . | nd |
| Agent de découpage des métaux | . | . | 78 % | . | . | . | 11 % | 11 % | 9 |
| Total | 7 % | 4 % | 46 % | 4 % | 5 % | 8 % | 15 % | 11 % | 1 144 |

Répartition des demandeurs d'emploi par classe d'âge

| | Moins de 25 ans | 25 à 29 ans | 30 à 49 ans | 50 ans et plus | Total |
|---|-----------------|-------------|-------------|----------------|--------------|
| Soudeur | 15 % | 13 % | 61 % | 12 % | 294 |
| Chaudronnier tôlier | 32 % | 14 % | 43 % | 12 % | 190 |
| Réparateur en carrosserie | 47 % | 17 % | 30 % | 6 % | 205 |
| Métallier artisanal | 23 % | 11 % | 57 % | 9 % | 65 |
| Agent de traitement de surface | 24 % | 22 % | 43 % | 11 % | 161 |
| Opérateur de production des métaux | 11 % | 22 % | 37 % | 30 % | 27 |
| Opérateur sur machine de première transformation des métaux | 17 % | . | 67 % | 17 % | 6 |
| Conducteur équipement de formage | 20 % | . | 40 % | 40 % | 5 |
| Charpentier en structures métalliques | 7 % | 21 % | 64 % | 7 % | 14 |
| Monteur en structures métalliques | 10 % | 17 % | 67 % | 6 % | 89 |
| Agent de découpage des métaux | . | 11 % | 89 % | . | 9 |
| Tuyauteur industriel | 4 % | 8 % | 57 % | 31 % | 51 |
| Pilote d'installation de production des métaux | . | . | nd | . | nd |
| Modeleur mouliste | 30 % | 13 % | 39 % | 17 % | 23 |
| Agent de traitement thermique | . | . | nd | nd | nd |
| Total | 24 % | 15 % | 49 % | 12 % | 1 144 |

Répartition des demandeurs d'emploi par niveau de diplôme

| | 1er cycle, 2e cycle (VI) | CEP, SES (V bis) | BEPC, CAP, BEP (V) | Bac, BP, BT (IV) | Bac +2 (III) | Bac +3 ou +4 (I et II) | NR | Total |
|---|--------------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------|------------------------|----------|--------------|
| Soudeur | 9 % | 9 % | 76 % | 6 % | 0 % | 0 % | . | 294 |
| Réparateur en carrosserie | 9 % | 6 % | 79 % | 4 % | 1 % | . | . | 205 |
| Monteur en structures métalliques | 15 % | 4 % | 58 % | 12 % | 9 % | 1 % | . | 89 |
| Opérateur de production des métaux | 19 % | 4 % | 37 % | 33 % | 4 % | 4 % | . | 27 |
| Modeleur mouliste | 9 % | . | 52 % | 30 % | 9 % | . | . | 23 |
| Chaudronnier tôlier | 2 % | 2 % | 76 % | 14 % | 5 % | 1 % | . | 190 |
| Métallier artisanal | 2 % | 6 % | 62 % | 18 % | 6 % | 6 % | . | 65 |
| Conducteur équipement de formage | 40 % | 20 % | 40 % | . | . | . | . | 5 |
| Tuyauteur industriel | 10 % | 6 % | 63 % | 22 % | . | . | . | 51 |
| Agent de traitement de surface | 12 % | 4 % | 72 % | 9 % | 2 % | 1 % | . | 161 |
| Opérateur sur machine de première transformation des métaux | 17 % | . | 67 % | 17 % | . | . | . | 6 |
| Agent de découpage des métaux | . | . | 78 % | 22 % | . | . | . | 9 |
| Pilote d'installation de production des métaux | nd | . | . | nd | . | . | . | nd |
| Charpentier en structures métalliques | 14 % | 21 % | 64 % | . | . | . | . | 14 |
| Agent de traitement thermique | nd | . | . | nd | . | . | . | nd |
| Total | 9 % | 6 % | 71 % | 11 % | 3 % | 1 % | . | 1 144 |

2.2 - L'offre d'emploi enregistrée à l'Anpe en 2005

Répartition des offres d'emploi par département

| | Ariège | Aveyron | Haute-Garonne | Gers | Lot | Hautes-Pyrénées | Tarn | Tarn-et-Garonne | Total |
|---|------------|------------|---------------|------------|------------|-----------------|------------|-----------------|--------------|
| Chaudronnier tôlier | 8 % | 9 % | 54 % | 4 % | 0 % | 9 % | 13 % | 3 % | 624 |
| Soudeur | 4 % | 10 % | 51 % | 9 % | 7 % | 7 % | 6 % | 6 % | 500 |
| Réparateur en carrosserie | 7 % | 4 % | 51 % | 13 % | 5 % | 6 % | 12 % | 2 % | 368 |
| Monteur en structures métalliques | 4 % | 12 % | 45 % | 20 % | 1 % | 1 % | 8 % | 8 % | 249 |
| Conducteur équipement de formage | 86 % | . | 14 % | . | . | . | . | . | 22 |
| Tuyauteur industriel | 4 % | 2 % | 73 % | 6 % | 4 % | 5 % | 4 % | 2 % | 162 |
| Agent de traitement de surface | 2 % | 6 % | 63 % | 8 % | 6 % | 8 % | 7 % | 2 % | 306 |
| Modeleur mouliste | 5 % | 5 % | 60 % | . | . | 10 % | 15 % | 5 % | 20 |
| Charpentier en structures métalliques | . | 14 % | 38 % | 19 % | 5 % | . | 10 % | 14 % | 21 |
| Opérateur de production des métaux | 10 % | 5 % | 60 % | 5 % | 15 % | . | 5 % | . | 20 |
| Agent de découpage des métaux | . | 3 % | 68 % | 6 % | . | 6 % | . | 18 % | 34 |
| Métallier artisanal | 3 % | 29 % | 44 % | 6 % | . | 6 % | 6 % | 6 % | 34 |
| Opérateur sur machine de première transformation des métaux | . | 12 % | 50 % | . | 8 % | . | . | 31 % | 26 |
| Pilote d'installation de production des métaux | . | . | 17 % | . | 50 % | 33 % | . | . | 6 |
| Agent de traitement thermique | . | . | 80 % | . | . | 20 % | . | . | 5 |
| Total | 6 % | 8 % | 54 % | 9 % | 4 % | 6 % | 9 % | 4 % | 2 397 |

Répartition des offres d'emploi par catégorie d'offre

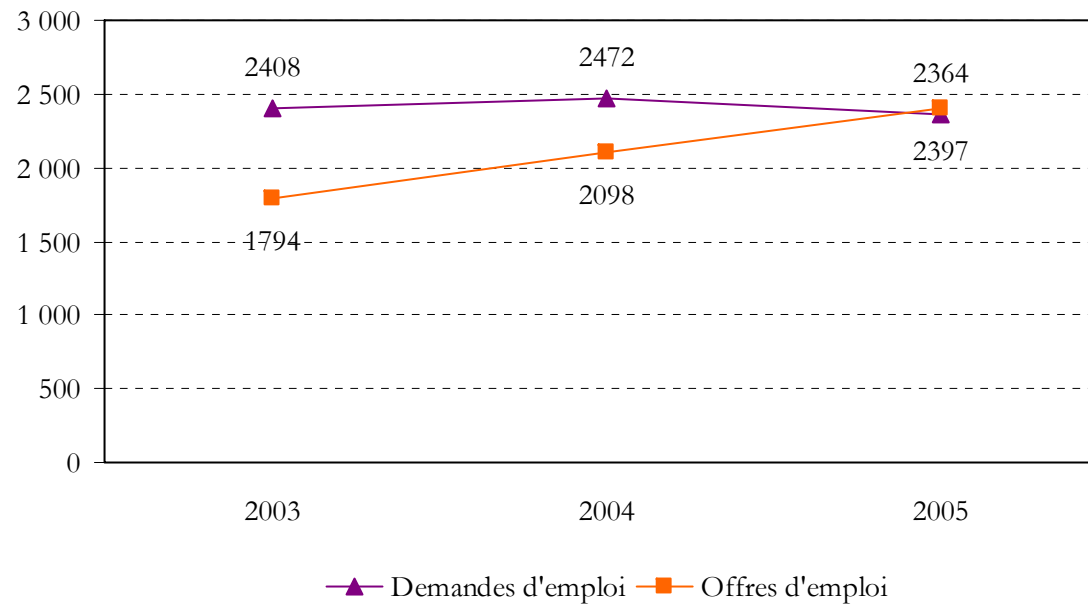
| | Offre < à 1 mois | Offre de 1 à 6 mois | Offre > à 6 mois | Total |
|---|---------------------|---------------------------|---------------------|--------------|
| Chaudronnier tôlier | 5 % | 56 % | 39 % | 624 |
| Soudeur | 5 % | 70 % | 24 % | 500 |
| Réparateur en carrosserie | 1 % | 33 % | 66 % | 368 |
| Monteur en structures métalliques | 10 % | 59 % | 31 % | 249 |
| Conducteur équipement de formage | . | . | 100 % | 22 |
| Tuyauteur industriel | 10 % | 71 % | 19 % | 162 |
| Agent de traitement de surface | 3 % | 50 % | 46 % | 306 |
| Agent de découpage des métaux | 3 % | 59 % | 38 % | 34 |
| Charpentier en structures métalliques | 10 % | 62 % | 29 % | 21 |
| Modeleur mouliste | 5 % | 65 % | 30 % | 20 |
| Opérateur de production des métaux | . | 30 % | 70 % | 20 |
| Opérateur sur machine de première transformation des métaux | . | 46 % | 54 % | 26 |
| Pilote d'installation de production des métaux | . | . | 100 % | 6 |
| Métallier artisanal | . | 3 % | 97 % | 34 |
| Agent de traitement thermique | . | 20 % | 80 % | 5 |
| Total | 5 % | 54 % | 41 % | 2 397 |

2.3 - Le taux de tension¹ en 2005

| | Offres d'emploi enregistrées | Demandes d'emploi enregistrées | Taux de tension |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Agent de découpage des métaux | 34 | 19 | 1.79 |
| Agent de traitement de surface | 306 | 313 | 0.98 |
| Agent de traitement thermique | 5 | 3 | 1.67 |
| Charpentier en structures métalliques | 21 | 30 | 0.70 |
| Chaudronnier tôlier | 624 | 419 | 1.49 |
| Conducteur équipement de formage | 22 | 8 | 2.75 |
| Modeleur mouliste | 20 | 32 | 0.63 |
| Monteur en structures métalliques | 249 | 164 | 1.52 |
| Métallier artisanal | 34 | 106 | 0.32 |
| Opérateur de production des métaux | 20 | 38 | 0.53 |
| Opérateur sur machine de première transformation des métaux | 26 | 4 | 6.50 |
| Pilote d'installation de production des métaux | 6 | 3 | 2.00 |
| Réparateur en carrosserie | 368 | 553 | 0.67 |
| Soudeur | 500 | 606 | 0.83 |
| Tuyauteur industriel | 162 | 66 | 2.45 |
| Total | 2 397 | 2 364 | 1.01 |

¹ Les difficultés de recrutement sont repérées par le taux de tension défini par le rapport entre le flux d'offres d'emploi et le flux de demandes d'emploi sur la même période. Par définition un taux de tension supérieur à 1, c'est-à-dire un excès d'offres par rapport à des demandes, matérialise des difficultés de recrutement. Cependant, ce ratio est le rapport entre deux flux dont l'un peut être considéré comme exhaustif (les demandes) et l'autre comme partiel (les offres d'emploi enregistrées à l'ANPE, couvrent en moyenne 30 à 40 % des offres du marché du travail, variable selon la période et le type d'emploi recherché). C'est pourquoi, le choix se porte souvent sur un seuil « critique » de 0,75, c'est-à-dire qu'un taux de tension supérieur à 0,75, pour un métier, peut traduire des difficultés de recrutement.

Evolution du nombre de demandeurs d'emploi et d'offres d'emploi enregistrées à l'Anpe



3 - La formation initiale

Sources : Draf, Drass, Rectorat de Toulouse, Région Midi-Pyrénées.

Voie scolaire année 2005-2006 et apprentissage au 31 décembre 2004.

Effectifs d'apprentis (App.) et d'élèves (Sco.) en dernière année de formation par département

| Niv | Diplôme | 09 | | 12 | | 31 | | 32 | | 46 | | 65 | | 81 | | 82 | | Total | | |
|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|----|
| | | App. | Sco. | App. | Sco. | App. | Sco. | App. | Sco. | App. | Sco. | Ap p. | Sco. | App. | Sco. | App. | Sco. | App. | Sco. | |
| III | BTS REALISATION D'OUVRAGES CHAUDRONNES | . | . | . | 21 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 21 |
| | BTS CONSTRUCTIONS METALLIQUES | . | . | . | . | . | . | . | 18 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 18 |
| | BTS MISE EN FORME DES ALLIAGES MOULES | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 8 | . | . | . | . | . | . | 8 |
| | BTS TRAITEMENTS DES MATERIAUX OPTION A : TRAITEMENTS THERMIQUES | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 18 | . | . | . | . | . | . | 18 |
| | BTS TRAITEMENTS DES MATERIAUX OPTION B : TRAITEMENTS DE SURFACES | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 14 | . | . | . | . | . | . | 14 |
| IV | BP SERRURERIE-METALLERIE | . | . | 1 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 3 |
| | BAC TECHNO STI GENIE MECANIQUE OPTION STRUCTURE METALLIQUE | . | . | . | 9 | . | . | . | 7 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 16 |
| | BAC PRO REALISATION D'OUVRAGES CHAUDRONNES ET DE STRUCTURES METALLIQUES | . | . | . | 9 | 6 | 22 | . | . | . | . | 14 | 14 | . | . | . | . | 20 | 45 | |
| IV | BAC PRO CARROSSERIE OPTION REPARATION | . | . | . | . | . | 19 | . | . | . | . | . | . | . | 10 | . | . | . | 29 | |

| Niv | Diplôme | 09 | | 12 | | 31 | | 32 | | 46 | | 65 | | 81 | | 82 | | Total | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| | | App. | Sco. | App. | Sco. | App. | Sco. | App. | Sco. | App. | Sco. | Ap p. | Sco. | App. | Sco. | App. | Sco. | App. | Sco. |
| | BAC PRO TECHNICIEN MODELEUR | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | . | . | . | . | . | 10 |
| V | BEP CARROSSERIE | . | 19 | . | . | 30 | 31 | . | . | . | 10 | . | 8 | . | 19 | . | 20 | 30 | 107 |
| | BEP REALISATION D'OUVRAGES CHAUDRONNES ET DE STRUCTURES METALLIQUES | . | . | . | 13 | 23 | 35 | . | . | . | . | 4 | 18 | . | 10 | . | . | 27 | 76 |
| | BEP MISE EN ŒUVRE DES MATERIAUX OPTION : MATERIAUX METALLIQUES MOULES | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 6 | . | . | . | . | . | 6 |
| | CAP PEINTURE EN CARROSSERIE | 8 | 10 | 10 | . | 22 | 20 | 6 | . | 5 | . | 8 | 11 | 17 | . | . | . | 76 | 41 |
| | CAP CARROSSERIE REPARATION | 5 | . | 14 | . | 49 | . | 15 | . | 7 | . | 4 | . | 31 | . | 16 | . | 141 | . |
| | CAP SERRURIER METALLIER | 5 | . | 6 | 2 | 28 | . | 6 | . | . | . | 5 | . | 8 | . | 10 | 12 | 68 | 14 |
| | CAP CONSTRUCTION D'ENSEMBLES CHAUDRONNES | . | 12 | . | . | . | 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 26 |
| | MC5 SOUDAGE | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 2 | . | . | . | 3 | . |
| Total | | 18 | 41 | 31 | 57 | 159 | 141 | 27 | 25 | 12 | 10 | 35 | 107 | 58 | 39 | 26 | 32 | 366 | 452 |
| Répartition des effectifs | | 2 % | 5 % | 4 % | 7 % | 19 % | 17 % | 3 % | 3 % | 1 % | 1 % | 4 % | 13 % | 7 % | 5 % | 3 % | 4 % | 100 % | |

Attractivité des diplômés²
(seuls les établissements publics sont pris en compte)

| Niv | Diplôme | Places offertes | 1ers voeux | Taux d'attractivité |
|-------------------------|---|----------------------------|-------------------|--------------------------------|
| III | BTS CONSTRUCTIONS METALLIQUES | 24 | 11 | 46 |
| | BTS REALISATION D'OUVRAGES CHAUDRONNES | 20 | 37 | 185 |
| | BTS TRAITEMENTS DES MATERIAUX (1ERE ANNEE COMMUNE) | 24 | 44 | 183 |
| IV | BAC PRO CARROSSERIE OPTION REPARATION | 30 | 53 | 177 |
| | BAC PRO REALISATION D'OUVRAGES CHAUDRONNES ET DE STRUCTURES METALLIQUES | 54 | 67 | 124 |
| | BAC PRO TECHNICIEN MODELEUR | 15 | 8 | 53 |
| | BAC TECHNO STI GENIE MECANIQUE OPTION STRUCTURE METALLIQUE | 12 | 8 | 67 |
| V | BEP CARROSSERIE | 120 | 142 | 118 |
| | BEP MISE EN OEUVRE DES MATERIAUX OPTION : MATERIAUX METALLIQUES MOULES | 15 | 4 | 27 |
| | BEP REALISATION D'OUVRAGES CHAUDRONNES ET DE STRUCTURES METALLIQUES | 99 | 85 | 86 |
| | CAP CONSTRUCTION D'ENSEMBLES CHAUDRONNES | 30 | 45 | 150 |
| | CAP PEINTURE EN CARROSSERIE | 10 | 27 | 270 |
| Total du domaine | | 453 | 531 | 117 |

² Le taux d'attractivité est le rapport entre le nombre de 1ers vœux exprimés par les élèves sur le nombre de places offertes pour une formation donnée. Il permet de mesurer le degré de sélection de la formation.

Taux de remplissage³ pour la voie scolaire

| Niv | Diplôme | Effectifs en formation | Capacité d'accueil | Taux de remplissage |
|------------|---|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| III | BTS CONSTRUCTIONS METALLIQUES | 14 | 24 | 58 |
| | BTS REALISATION D'OUVRAGES CHAUDRONNES | 24 | 20 | 120 |
| | BTS TRAITEMENTS DES MATERIAUX (1ERE ANNEE COMMUNE) | 22 | 24 | 92 |
| IV | BAC PRO CARROSSERIE OPTION REPARATION | 29 | 30 | 97 |
| | BAC PRO REALISATION D'OUVRAGES CHAUDRONNES ET DE STRUCTURES METALLIQUES | 48 | 54 | 89 |
| | BAC PRO TECHNICIEN MODELEUR | 5 | 15 | 33 |
| V | BEP CARROSSERIE | 109 | 120 | 91 |
| | BEP MISE EN OEUVRE DES MATERIAUX OPTION : MATERIAUX METALLIQUES MOULES | 6 | 15 | 40 |
| | BEP REALISATION D'OUVRAGES CHAUDRONNES ET DE STRUCTURES METALLIQUES | 85 | 99 | 86 |
| | CAP CONSTRUCTION D'ENSEMBLES CHAUDRONNES | 27 | 30 | 90 |
| | CAP PEINTURE EN CARROSSERIE | 9 | 10 | 90 |

³ Le taux de remplissage est le rapport entre le nombre d'inscrits et la capacité d'accueil pour cette formation.

En téléchargement sur le site

www.cariforef-mp.asso.fr

GFE

| | |
|------|---|
| 01 | Agriculture |
| 03 | Bâtiment gros œuvre, Génie civil, Extraction |
| 04 | Bâtiment : équipements & finitions |
| 05 | Structures métalliques, Travail des métaux, Fonderie |
| 06 | Mécanique, Automatismes |
| 07 | Electricité, Electrotechnique, Electronique |
| 08 | Travail des matériaux, Industries de process, Laboratoire |
| 09 | Production alimentaire, Cuisine |
| 10 | Textile, Habillement, Cuir |
| 11 | Travail du bois |
| 12 | Techniques graphiques, Impression |
| 13 | Transports, Conduite, Maintenance, Magasinage |
| 14 | Tertiaire de bureau, Tertiaire spécialisé |
| 15 | Commerce & distribution |
| 16 e | Soins personnels |
| 17 | Hôtellerie, Restauration, Tourisme, Sports |
| 18 A | Animation socioculturelle, Loisirs |
| 18 B | Nettoyage, Assainissement |
| 18 c | Environnement |
| 18 c | Sécurité |
| 19 | Techniques de la communication, Média |
| 20 | Arts appliqués, Arts du spectacle |