

Tendances régionales

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

GFE
03

Dans les domaines

Bâtiment gros œuvre
Génie civil, Extraction



Fonds social européen

Contrat de plan Etat-Région 2000 - 2006



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



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	
Ouvriers non qualifiés du gros oeuvre du bâtiment	6 %	13 %	30 %	11 %	9 %	9 %	13 %	9 %	6 297	100 %
Artisans maçons, plâtriers	6 %	12 %	33 %	8 %	10 %	8 %	14 %	10 %	5 956	100 %
Ouvriers non qualifiés des travaux publics et du travail du béton	8 %	13 %	35 %	7 %	10 %	7 %	12 %	7 %	3 600	100 %
Autres ouvriers qualifiés des travaux publics	8 %	12 %	40 %	6 %	7 %	10 %	11 %	6 %	2 040	100 %
Maçons qualifiés	6 %	10 %	42 %	7 %	5 %	8 %	15 %	8 %	7 564	100 %
Aides-mineurs, ouvriers non qualifiés de l'extraction	9 %	6 %	8 %	3 %	6 %	2 %	59 %	6 %	854	100 %
Ouvriers qualifiés du travail du béton	7 %	5 %	54 %	5 %	6 %	13 %	8 %	3 %	862	100 %
Artisans en terrassement, travaux publics, parcs et jardins	6 %	11 %	34 %	10 %	9 %	7 %	14 %	10 %	1 148	100 %
Techniciens des travaux publics de l'Etat et des collectivités locales	7 %	9 %	48 %	5 %	5 %	9 %	10 %	7 %	2 285	100 %
Chefs de chantier du bâtiment et des travaux publics	5 %	9 %	55 %	5 %	5 %	6 %	10 %	5 %	2 524	100 %
Entrepreneurs de travaux agricoles à façon, de 0 à 9 salariés	4 %	20 %	20 %	14 %	8 %	5 %	14 %	16 %	670	100 %
Géomètres, topographes	2 %	13 %	42 %	8 %	4 %	14 %	9 %	8 %	634	100 %
Conducteurs de travaux non cadres en bâtiment, travaux publics	7 %	8 %	50 %	8 %	5 %	8 %	10 %	5 %	1 178	100 %
Chefs d'équipe du gros oeuvre et des travaux publics	9 %	10 %	39 %	10 %	6 %	10 %	11 %	6 %	792	100 %
Architectes libéraux	2 %	8 %	53 %	6 %	7 %	9 %	8 %	8 %	1 184	100 %

	Ariège	Aveyron	Haute-Garonne	Gers	Lot	Hautes-Pyrénées	Tarn	Tarn-et-Garonne	Total	
Métréurs et techniciens divers du bâtiment et des travaux publics	3 %	6 %	62 %	3 %	7 %	7 %	7 %	5 %	1 534	100 %
Dessinateurs d'études en bâtiment, travaux publics	2 %	14 %	47 %	6 %	4 %	8 %	13 %	7 %	881	100 %
Ingénieurs et cadres de chantier du BTP	6 %	4 %	68 %	4 %	5 %	5 %	6 %	3 %	790	100 %
Ouvriers qualifiés de l'extraction (carrières, pétrole, gaz...)	4 %	19 %	5 %	2 %	10 %	3 %	54 %	2 %	381	100 %
Mineurs de fond qualifiés	27 %	45 %	9 %	.	.	9 %	9 %	.	44	100 %
Ingénieurs et cadres d'entretien, travaux neufs	2 %	5 %	74 %	2 %	3 %	4 %	7 %	3 %	708	100 %
Ingénieurs et cadres d'études, méthodes, contrôles en BTP	3 %	4 %	72 %	4 %	4 %	9 %	4 %	1 %	412	100 %
Ouvriers qualifiés du travail de la pierre	.	4 %	7 %	5 %	4 %	4 %	74 %	1 %	670	100 %
Dessinateurs projeteurs en bâtiment, travaux publics	.	5 %	81 %	.	3 %	1 %	7 %	3 %	285	100 %
Dessinateurs d'exécution	.	10 %	64 %	10 %	.	10 %	6 %	.	81	100 %
Architectes salariés	.	7 %	68 %	4 %	7 %	9 %	2 %	2 %	222	100 %
Total	6 %	11 %	40 %	7 %	7 %	8 %	14 %	7 %	43 596	100 %
Total des actifs occupés du domaine	2 540	4 617	17 590	3 064	3 109	3 404	6 085	3 187	43 596	

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
Construction	2 832	6 391	28 790	3 851	3 359	4 434	6 773	4 595	61 025
Extraction de sables et d'argiles	86	83	381	38	81	100	195	178	1 142
Activités d'architecture et d'ingénierie	147	455	12 787	286	373	619	620	345	15 632
Extraction de pierres	13	52	43	11	52	24	194	7	396
Total	3 078	6 981	42 001	4 186	3 865	5 177	7 782	5 125	78 195
Evolution 2001/2005	+ 15 %	+ 8 %	+ 24 %	+ 12 %	+ 12 %	+ 12 %	+ 10 %	+ 16 %	+ 18 %

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	
Ouvriers non qualifiés du gros oeuvre du bâtiment	23 %	44 %	20 %	13 %	6 297	100 %
Ouvriers non qualifiés des travaux publics et du travail du béton	9 %	41 %	29 %	21 %	3 600	100 %
Maçons qualifiés	7 %	43 %	27 %	23 %	7 564	100 %
Aides-mineurs, ouvriers non qualifiés de l'extraction	12 %	47 %	27 %	15 %	854	100 %
Dessinateurs d'études en bâtiment, travaux publics	9 %	58 %	25 %	8 %	881	100 %
Autres ouvriers qualifiés des travaux publics	2 %	33 %	44 %	21 %	2 040	100 %
Métreurs et techniciens divers du bâtiment et des travaux publics	5 %	53 %	24 %	18 %	1 534	100 %
Ingénieurs et cadres de chantier du BTP	1 %	44 %	28 %	26 %	790	100 %
Géomètres, topographes	7 %	47 %	31 %	15 %	634	100 %
Artisans maçons, plâtriers	1 %	28 %	35 %	36 %	5 956	100 %
Entrepreneurs de travaux agricoles à façon, de 0 à 9 salariés	2 %	31 %	43 %	24 %	670	100 %

	Moins de 25 ans	25 à 39 ans	40 à 49 ans	50 ans et plus	Total	
Techniciens des travaux publics de l'Etat et des collectivités locales	1 %	30 %	38 %	31 %	2 285	100 %
Ouvriers qualifiés du travail de la pierre	6 %	34 %	40 %	20 %	670	100 %
Chefs de chantier du bâtiment et des travaux publics	1 %	37 %	32 %	30 %	2 524	100 %
Artisans en terrassement, travaux publics, parcs et jardins	1 %	33 %	36 %	30 %	1 148	100 %
Ingénieurs et cadres d'études, méthodes, contrôles en BTP	4 %	41 %	37 %	18 %	412	100 %
Dessinateurs d'exécution	16 %	40 %	30 %	15 %	81	100 %
Conducteurs de travaux non cadres en bâtiment, travaux publics	2 %	38 %	38 %	21 %	1 178	100 %
Ouvriers qualifiés du travail du béton	4 %	46 %	25 %	25 %	862	100 %
Dessinateurs projeteurs en bâtiment, travaux publics	6 %	57 %	27 %	10 %	285	100 %
Architectes salariés	0 %	67 %	23 %	9 %	222	100 %
Ingénieurs et cadres d'entretien, travaux neufs	1 %	38 %	37 %	25 %	708	100 %
Chefs d'équipe du gros oeuvre et des travaux publics	1 %	29 %	45 %	25 %	792	100 %
Ouvriers qualifiés de l'extraction (carrières, pétrole, gaz...)	.	33 %	49 %	18 %	381	100 %
Architectes libéraux	.	33 %	36 %	31 %	1 184	100 %
Mineurs de fond qualifiés	.	18 %	64 %	18 %	44	100 %
Total	7 %	39 %	31 %	23 %	43 596	100 %
Total des actifs occupés du domaine	2 917	17 039	13 466	10 174	43 596	

Répartition des actifs occupés par diplôme en 1999

	Aucun diplôme	CEP, BEPC	CAP, BEP	Bac, BP, BT	BTS, DUT, Univ. 1er cycle	Université 2e et 3e cycle, Ing, Gde école	Total	
Ouvriers non qualifiés du gros oeuvre du bâtiment	37 %	16 %	39 %	6 %	2 %	1 %	6 297	100 %
Maçons qualifiés	27 %	15 %	51 %	5 %	2 %	1 %	7 564	100 %
Aides-mineurs, ouvriers non qualifiés de l'extraction	37 %	19 %	38 %	4 %	1 %	0 %	854	100 %
Ouvriers non qualifiés des travaux publics et du travail du béton	27 %	22 %	40 %	8 %	2 %	1 %	3 600	100 %
Autres ouvriers qualifiés des travaux publics	15 %	23 %	52 %	7 %	3 %	1 %	2 040	100 %
Artisans maçons, plâtriers	16 %	17 %	56 %	7 %	2 %	2 %	5 956	100 %
Artisans en terrassement, travaux publics, parcs et jardins	18 %	22 %	38 %	12 %	8 %	3 %	1 148	100 %
Ingénieurs et cadres d'études, méthodes, contrôles en BTP	3 %	3 %	7 %	9 %	17 %	62 %	412	100 %
Métreurs et techniciens divers du bâtiment et des travaux publics	3 %	4 %	29 %	27 %	26 %	12 %	1 534	100 %
Dessinateurs d'exécution	5 %	5 %	41 %	40 %	5 %	5 %	81	100 %
Dessinateurs d'études en bâtiment, travaux publics	3 %	9 %	30 %	31 %	18 %	9 %	881	100 %
Ouvriers qualifiés du travail du béton	30 %	18 %	42 %	7 %	3 %	.	862	100 %
Ouvriers qualifiés du travail de la pierre	32 %	16 %	43 %	7 %	2 %	1 %	670	100 %
Géomètres, topographes	3 %	12 %	22 %	37 %	20 %	7 %	634	100 %
Ouvriers qualifiés de l'extraction (carrières, pétrole, gaz...)	25 %	25 %	46 %	.	3 %	.	381	100 %
Dessinateurs projeteurs en bâtiment, travaux publics	1 %	6 %	16 %	25 %	40 %	11 %	285	100 %
Techniciens des travaux publics de l'Etat et des collectivités locales	4 %	15 %	25 %	29 %	23 %	4 %	2 285	100 %
Chefs de chantier du bâtiment et des travaux publics	9 %	20 %	41 %	14 %	14 %	2 %	2 524	100 %
Chefs d'équipe du gros oeuvre et des travaux publics	11 %	26 %	49 %	11 %	2 %	1 %	792	100 %
Conducteurs de travaux non cadres en bâtiment, travaux publics	5 %	17 %	39 %	18 %	19 %	3 %	1 178	100 %
Entrepreneurs de travaux agricoles à façon, de 0 à 9 salariés	17 %	22 %	41 %	12 %	6 %	1 %	670	100 %
Ingénieurs et cadres de chantier du BTP	3 %	8 %	14 %	12 %	23 %	41 %	790	100 %

	Aucun diplôme	CEP, BEPC	CAP, BEP	Bac, BP, BT	BTS, DUT, Univ. 1er cycle	Université 2e et 3e cycle, Ing, Gde école	Total	
Mineurs de fond qualifiés	27 %	27 %	45 %	.	.	.	44	100 %
Architectes libéraux	0 %	3 %	3 %	4 %	4 %	86 %	1 184	100 %
Ingénieurs et cadres d'entretien, travaux neufs	1 %	10 %	14 %	12 %	23 %	39 %	708	100 %
Architectes salariés	.	.	.	.	4 %	96 %	222	100 %
Total	19 %	16 %	40 %	10 %	7 %	7 %	43 596	100 %
Total des actifs occupés du domaine	8 438	6 971	17 641	4 572	3 058	2 916	43 596	

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
Ouvrier du béton	4 %	2 %	73 %	2 %	1 %	1 %	6 %	10 %	165
Ouvrier de la maçonnerie	7 %	4 %	48 %	4 %	4 %	7 %	14 %	11 %	985
Assistant des travaux publics et du gros oeuvre	6 %	7 %	42 %	3 %	6 %	9 %	16 %	11 %	1 182
Chef de chantier du BTP	9 %	5 %	41 %	6 %	8 %	5 %	18 %	8 %	128
Ouvrier de l'extraction solide (minerai, minéraux...)	13 %	4 %	4 %	.	9 %	17 %	43 %	9 %	23
Ouvrier des travaux publics	5 %	7 %	56 %	1 %	6 %	7 %	15 %	3 %	86
Conducteur de travaux du BTP	5 %	4 %	57 %	5 %	2 %	5 %	14 %	8 %	216
Dessinateur du BTP	9 %	4 %	47 %	3 %	5 %	8 %	17 %	7 %	228
Professionnel du travail de la pierre et matériaux associés	4 %	12 %	30 %	12 %	7 %	4 %	26 %	5 %	74
Chargé études techniques du BTP	2 %	6 %	62 %	4 %	5 %	6 %	11 %	6 %	217
Cadre technique d'entretien, maintenance, travaux neufs	5 %	2 %	58 %	4 %	6 %	6 %	8 %	12 %	103
Géomètre	6 %	6 %	52 %	10 %	4 %	4 %	11 %	6 %	93
Cadre technicien d'exploitation de gisement	12 %	.	59 %	.	.	12 %	12 %	6 %	17
Architecte du BTP	2 %	3 %	72 %	5 %	4 %	3 %	8 %	3 %	101
Chargé études techniques du sous-sol	4 %	8 %	80 %	.	.	8 %	.	.	25
Total	6 %	5 %	49 %	4 %	5 %	7 %	14 %	9 %	3 643

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
Assistant des travaux publics et du gros oeuvre	28 %	19 %	45 %	8 %	1 182
Ouvrier de la maçonnerie	16 %	14 %	54 %	16 %	985
Dessinateur du BTP	12 %	22 %	56 %	10 %	228
Conducteur de travaux du BTP	5 %	10 %	63 %	22 %	216
Ouvrier des travaux publics	23 %	19 %	45 %	13 %	86
Ouvrier du béton	8 %	17 %	60 %	15 %	165
Professionnel du travail de la pierre et matériaux associés	18 %	24 %	47 %	11 %	74
Géomètre	11 %	25 %	55 %	10 %	93
Chef de chantier du BTP	6 %	13 %	58 %	23 %	128
Ouvrier de l'extraction solide (minerai, minéraux...)	4 %	13 %	43 %	39 %	23
Cadre technique d'entretien, maintenance, travaux neufs	.	4 %	59 %	37 %	103
Chargé études techniques du BTP	12 %	18 %	54 %	16 %	217
Architecte du BTP	3 %	21 %	61 %	15 %	101
Chargé études techniques du sous-sol	16 %	44 %	28 %	12 %	25
Cadre technicien d'exploitation de gisement	.	29 %	35 %	35 %	17
Total	17 %	17 %	52 %	14 %	3 643

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
Ouvrier du béton	26 %	12 %	44 %	13 %	3 %	2 %	.	165
Ouvrier de la maçonnerie	26 %	9 %	50 %	11 %	3 %	1 %	0 %	985
Assistant des travaux publics et du gros oeuvre	33 %	14 %	40 %	10 %	1 %	1 %	0 %	1 182
Chef de chantier du BTP	5 %	9 %	44 %	24 %	14 %	5 %	.	128
Ouvrier de l'extraction solide (minerai, minéraux...)	35 %	22 %	30 %	13 %	.	.	.	23
Ouvrier des travaux publics	16 %	2 %	60 %	21 %	.	.	.	86
Conducteur de travaux du BTP	1 %	2 %	27 %	23 %	34 %	12 %	.	216
Professionnel du travail de la pierre et matériaux associés	9 %	5 %	45 %	30 %	7 %	4 %	.	74
Cadre technique d'entretien, maintenance, travaux neufs	.	1 %	23 %	21 %	30 %	24 %	.	103
Chargé études techniques du BTP	.	2 %	18 %	29 %	26 %	25 %	0 %	217
Dessinateur du BTP	.	2 %	26 %	36 %	27 %	9 %	0 %	228
Géomètre	1 %	1 %	13 %	28 %	31 %	26 %	.	93
Cadre technicien d'exploitation de gisement	.	6 %	.	18 %	12 %	65 %	.	17
Architecte du BTP	.	.	1 %	4 %	9 %	86 %	.	101
Chargé études techniques du sous-sol	.	.	8 %	8 %	4 %	80 %	.	25
Total	20 %	8 %	38 %	16 %	9 %	8 %	0 %	3 643

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
Assistant des travaux publics et du gros oeuvre	12 %	9 %	42 %	7 %	7 %	6 %	9 %	7 %	1 731
Ouvrier de la maçonnerie	7 %	9 %	44 %	11 %	6 %	5 %	11 %	6 %	2 944
Ouvrier du béton	7 %	1 %	74 %	4 %	4 %	0 %	5 %	4 %	589
Géomètre	3 %	4 %	63 %	19 %	4 %	3 %	4 %	1 %	104
Ouvrier des travaux publics	0 %	4 %	82 %	1 %	3 %	0 %	5 %	4 %	215
Chef de chantier du BTP	3 %	6 %	67 %	4 %	1 %	5 %	7 %	8 %	275
Chargé études techniques du BTP	3 %	9 %	70 %	3 %	3 %	3 %	4 %	5 %	512
Conducteur de travaux du BTP	4 %	5 %	75 %	4 %	1 %	4 %	5 %	3 %	417
Dessinateur du BTP	3 %	7 %	73 %	5 %	0 %	4 %	4 %	4 %	437
Ouvrier de l'extraction solide (minerai, minéraux...)	.	4 %	54 %	.	8 %	4 %	29 %	.	24
Architecte du BTP	8 %	3 %	73 %	3 %	.	.	10 %	5 %	40
Cadre technique d'entretien, maintenance, travaux neufs	2 %	35 %	49 %	2 %	1 %	2 %	4 %	4 %	82
Professionnel du travail de la pierre et matériaux associés	1 %	15 %	21 %	1 %	6 %	4 %	46 %	4 %	67
Cadre technicien d'exploitation de gisement	.	58 %	32 %	.	.	5 %	5 %	.	19
Chargé études techniques du sous-sol	.	.	100 %	.	.	.	.	.	5
Total	7 %	8 %	53 %	8 %	5 %	5 %	9 %	5 %	7 461

Répartition des offres d'emploi par catégorie d'offre

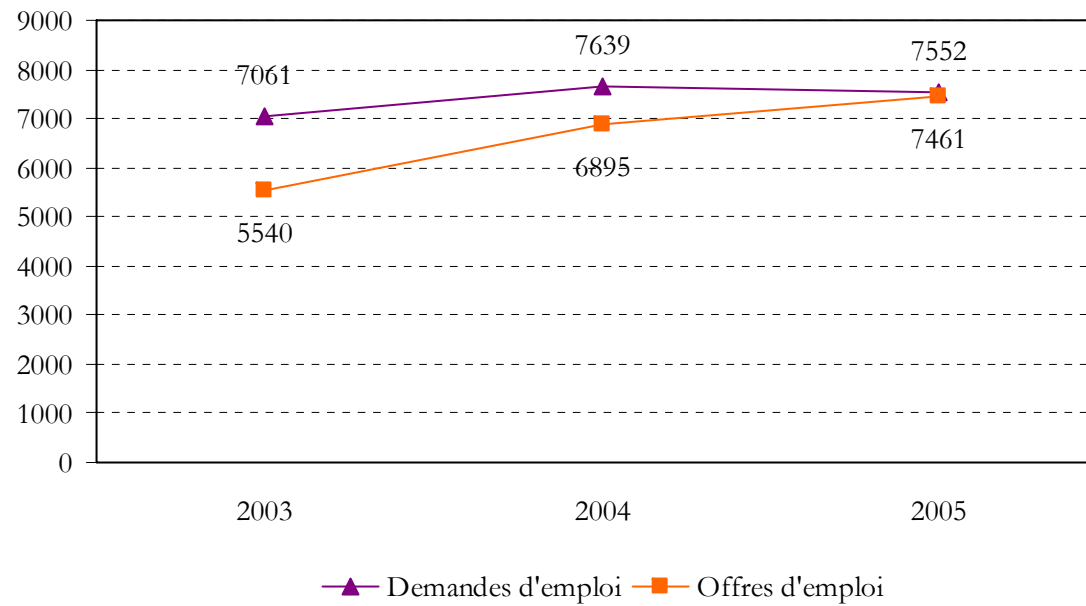
	Offre < à 1 mois	Offre de 1 à 6 mois	Offre > à 6 mois	Total
Assistant des travaux publics et du gros oeuvre	12 %	52 %	37 %	1 731
Ouvrier de la maçonnerie	4 %	46 %	50 %	2 944
Ouvrier du béton	4 %	68 %	28 %	589
Géomètre	3 %	27 %	70 %	104
Ouvrier des travaux publics	4 %	49 %	47 %	215
Chef de chantier du BTP	1 %	37 %	62 %	275
Dessinateur du BTP	1 %	50 %	50 %	437
Ouvrier de l'extraction solide (minerai, minéraux...)	8 %	25 %	67 %	24
Chargé études techniques du BTP	0 %	24 %	76 %	512
Conducteur de travaux du BTP	1 %	19 %	80 %	417
Professionnel du travail de la pierre et matériaux associés	7 %	43 %	49 %	67
Cadre technique d'entretien, maintenance, travaux neufs	1 %	24 %	74 %	82
Architecte du BTP	.	43 %	58 %	40
Cadre technicien d'exploitation de gisement	.	11 %	89 %	19
Chargé études techniques du sous-sol	.	20 %	80 %	5
Total	5 %	45 %	50 %	7 461

2.3 - Le taux de tension¹ en 2005

	Offres d'emploi enregistrées	Demandes d'emploi enregistrées	Taux de tension
Architecte du BTP	40	171	0.23
Assistant des travaux publics et du gros oeuvre	1 731	2 845	0.61
Cadre technicien d'exploitation de gisement	19	26	0.73
Cadre technique d'entretien, maintenance, travaux neufs	82	132	0.62
Chargé études techniques du BTP	512	353	1.45
Chargé études techniques du sous-sol	5	47	0.11
Chef de chantier du BTP	275	243	1.13
Conducteur de travaux du BTP	417	381	1.09
Dessinateur du BTP	437	376	1.16
Géomètre	104	147	0.71
Ouvrier de l'extraction solide (minerai, minéraux...)	24	36	0.67
Ouvrier de la maçonnerie	2 944	2 240	1.31
Ouvrier des travaux publics	215	112	1.92
Ouvrier du béton	589	321	1.83
Professionnel du travail de la pierre et matériaux associés	67	122	0.55
Total	7 461	7 552	0.99

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.	App.	Sco.	App.	Sco.	App.	Sco.	App.	Sco.
III	BTS ETUDES ET ECONOMIE DE LA CONSTRUCTION	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
	BTS TRAVAUX PUBLICS	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
	BTS GEOMETRE TOPOGRAPHE	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	36
	BTS BATIMENT	.	.	.	.	.	.	.	21	.	19	.	.	.	.	.	.	.	40
IV	BAC PRO CONSTRUCTION BATIMENT GROS-OEUVRE	.	.	.	4	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	28
	BAC PRO TECHNICIEN DU BATIMENT : ETUDES ET ECONOMIE	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	14	.	8	.	46
	BAC PRO TRAVAUX PUBLICS	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
	BAC TECHNO STI GENIE CIVIL	.	.	.	.	.	50	.	48	.	25	.	.	.	.	.	.	.	123
	BP METIERS DE LA PIERRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	7	.
	BP CONSTRUCTION EN MACONNERIE ET BETON ARME	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.
	BT ENCADREMENT DE CHANTIER GENIE CIVIL	.	.	.	.	.	16	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26

Niv	Diplôme	09		12		31		32		46		65		81		82		Total	
		App.	Sco.	App.	Sco.	App.	Sco.	App.	Sco.	App.	Sco.	App.	Sco.	App.	Sco.	App.	Sco.	App.	Sco.
	BT COLLABORATEUR D'ARCHITECTE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	26
	BT TOPOGRAPHE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	13
	FC NIV4 DAO METRE INFORMATISE	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
	MC4 RESTAURATION DU PATRIMOINE ARCHITECTURAL OPTION : GROS OEUVRE	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
V	BEP TECHNIQUES GROS OEUVRE BATIMENT	5	9	.	9	.	14	.	5	.	9	.	.	.	5	.	15	5	66
	BEP TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE ET DE L'HABITAT	.	14	.	15	.	39	.	30	.	.	.	14	.	22	.	18	.	152
	BEP TRAVAUX PUBLICS	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
	BEP TECHNIQUES GROS OEUVRE BATIMENT EUROPEENNE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	6
	BEP TECHNIQUES DU GEOMETRE ET DE LA TOPOGRAPHIE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	18
V	CAP CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES DU BATIMENT EN ALUMINIUM, VERRE ET MATERIAUX DE SYNTHESE	.	.	.	.	25	12	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	25	25
	CAP CONSTRUCTEUR EN CANALISATIONS DES TRAVAUX PUBLICS	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.

Niv	Diplôme	09		12		31		32		46		65		81		82		Total	
		App.	Sco.	App.	Sco.	App.	Sco.	App.	Sco.	App.	Sco.	App.	Sco.	App.	Sco.	App.	Sco.	App.	Sco.
	CAP MACON	22	1	13	1	103	15	14	.	28	.	13	.	32	.	29	.	254	17
	CAP TAILLEUR DE PIERRE- MARBRIER DU BATIMENT ET DE LA DECORATION	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	15	.
	TH MACON SPECIALISE EN PIERRE CALCAIRE	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	7	.
	MC5 GRAVEUR SUR PIERRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	5	.
Total		27	24	13	29	140	311	14	118	35	53	13	40	59	60	29	99	330	734
Répartition des effectifs		3 %	2 %	1 %	3 %	13 %	29 %	1 %	11 %	3 %	5 %	1 %	4 %	6 %	6 %	3 %	9 %	100 %	

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

Niv	Diplôme	Places offertes	1ers voeux	Taux d'attractivité
III	BTS BATIMENT	48	144	300
	BTS ETUDES ET ECONOMIE DE LA CONSTRUCTION	24	45	188
	BTS GEOMETRE TOPOGRAPHE	35	63	180
	BTS TRAVAUX PUBLICS	24	101	421
IV	BAC PRO TECHNICIEN DU BATIMENT : ETUDES ET ECONOMIE	63	68	108
	BAC PRO CONSTRUCTION BATIMENT GROS-OEUVRE	30	51	170
	BAC PRO TRAVAUX PUBLICS	24	61	254
	BAC TECHNO STI GENIE CIVIL	30	46	153
	BT COLLABORATEUR D'ARCHITECTE	9	51	567
	BT ENCADREMENT DE CHANTIER GENIE CIVIL	25	34	136
	BT TOPOGRAPHE	15	33	220
V	BEP TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE ET DE L'HABITAT	156	161	103
	BEP TECHNIQUES DU GEOMETRE ET DE LA TOPOGRAPHIE	18	20	111
	BEP TECHNIQUES DU GROS OEUVRE DU BATIMENT	102	97	95
	BEP TRAVAUX PUBLICS	39	51	131
	CAP CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES DU BATIMENT EN ALUMINIUM, VERRE ET MATERIAUX DE SYNTHESE	27	16	59
	CAP MACON	27	42	156
Total du domaine		892	1 696	190

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 BATIMENT	41	48	85
	BTS ETUDES ET ECONOMIE DE LA CONSTRUCTION	21	24	88
	BTS GEOMETRE TOPOGRAPHE	25	35	71
	BTS TRAVAUX PUBLICS	19	24	79
IV	BAC PRO CONSTRUCTION BATIMENT GROS-OEUVRE	39	30	130
	BAC PRO TECHNICIEN DU BATIMENT : ETUDES & ECONOMIE	57	63	90
	BAC PRO TRAVAUX PUBLICS	24	24	100
	BT ENCADREMENT DE CHANTIER GENIE CIVIL	23	25	92
	BT TOPOGRAPHE	12	15	80
V	BEP TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE ET DE L'HABITAT	151	156	97
	BEP TECHNIQUES DU GEOMETRE ET DE LA TOPOGRAPHIE	18	18	100
	BEP TECHNIQUES DU GROS OEUVRE DU BATIMENT	77	102	75
	BEP TRAVAUX PUBLICS	36	39	92
	CAP CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES DU BATIMENT EN ALUMINIUM, VERRE ET MATERIAUX DE SYNTHESE	25	27	93
	CAP MACON	20	27	74

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