

Tendances régionales

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

GFE

04

Dans le domaine

Bâtiment : équipements & finitions



Fonds social européen

Contrat de plan Etat-Région 2000 - 2006



Liberté - Égalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



PREFECTURE DE LA REGION MIDI-PYRENEES

RÉGION
MIDI-PYRÉNÉES

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 second oeuvre du bâtiment	5 %	13 %	34 %	7 %	7 %	11 %	13 %	9 %	6 060	100 %
Plombiers et chauffagistes qualifiés	7 %	9 %	38 %	6 %	6 %	10 %	14 %	9 %	2 347	100 %
Ouvriers qualifiés d'entretien général des bâtiments	6 %	10 %	41 %	5 %	7 %	11 %	13 %	7 %	3 812	100 %
Peintres et ouvriers qualifiés des finitions du bâtiment	4 %	8 %	46 %	3 %	5 %	11 %	15 %	7 %	2 478	100 %
Artisans de la peinture et des finitions du bâtiment	4 %	12 %	41 %	7 %	8 %	9 %	11 %	8 %	2 330	100 %
Couvreurs qualifiés	4 %	35 %	32 %	2 %	20 %	4 %	4 %	.	333	100 %
Artisans plombiers, couvreurs, chauffagistes	6 %	16 %	35 %	6 %	7 %	9 %	12 %	9 %	2 568	100 %
Total	5 %	12 %	38 %	6 %	7 %	10 %	13 %	8 %	19 928	100 %
Total des actifs occupés du domaine	1 080	2 376	7 643	1 188	1 393	2 040	2 559	1 649	19 928	

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 d'ouvrages de bâtiment ou de génie civil	1 604	2 957	13 127	2 116	1 563	2 437	2 959	2 160	28 923
Travaux d'installation	517	1 260	7 452	702	569	875	1 457	1 045	13 877
Travaux de finition	617	1 471	6 088	846	924	968	1 804	1 099	13 817
Préparation des sites	94	703	2 028	185	303	154	553	291	4 311
Location avec opérateur de matériel de construction	.	.	95	2	.	.	.	.	97
Total	2 832	6 391	28 790	3 851	3 359	4 434	6 773	4 595	61 025
Evolution 2001/2005	+ 17 %	+ 7 %	+ 16 %	+ 14 %	+ 12 %	+ 12 %	+ 12 %	+ 14 %	+ 14 %

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 second oeuvre du bâtiment	27 %	40 %	20 %	13 %	6 060	100 %
Plombiers et chauffagistes qualifiés	13 %	41 %	27 %	19 %	2 347	100 %
Peintres et ouvriers qualifiés des finitions du bâtiment	8 %	43 %	30 %	19 %	2 478	100 %
Couvreurs qualifiés	20 %	51 %	21 %	9 %	333	100 %
Ouvriers qualifiés d'entretien général des bâtiments	3 %	30 %	38 %	29 %	3 812	100 %
Artisans plombiers, couvreurs, chauffagistes	0 %	26 %	38 %	36 %	2 568	100 %
Artisans de la peinture et des finitions du bâtiment	1 %	25 %	38 %	36 %	2 330	100 %
Total	12 %	35 %	30 %	23 %	19 928	100 %
Total des actifs occupés du domaine	2 354	7 024	5 955	4 595	19 928	

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 second oeuvre du bâtiment	24 %	16 %	50 %	6 %	2 %	1 %	6 060	100 %
Plombiers et chauffagistes qualifiés	10 %	10 %	74 %	5 %	1 %	1 %	2 347	100 %
Peintres et ouvriers qualifiés des finitions du bâtiment	17 %	15 %	62 %	4 %	1 %	1 %	2 478	100 %
Couvreurs qualifiés	23 %	9 %	58 %	7 %	2 %	1 %	333	100 %
Artisans plombiers, couvreurs, chauffagistes	9 %	15 %	64 %	8 %	4 %	1 %	2 568	100 %
Ouvriers qualifiés d'entretien général des bâtiments	10 %	17 %	60 %	9 %	3 %	1 %	3 812	100 %
Artisans de la peinture et des finitions du bâtiment	11 %	19 %	60 %	8 %	1 %	1 %	2 330	100 %
Total	15 %	16 %	59 %	7 %	2 %	1 %	19 928	100 %
Total des actifs occupés du domaine	3 062	3 123	11 829	1 348	389	177	19 928	

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
Couvreur	10 %	9 %	43 %	3 %	13 %	4 %	9 %	10 %	70
Monteur plaquiste en agencements	6 %	3 %	49 %	4 %	4 %	8 %	15 %	10 %	586
Peintre en bâtiment	6 %	5 %	46 %	3 %	5 %	9 %	16 %	8 %	1 137
Installateur équipements sanitaires et thermiques	4 %	4 %	44 %	4 %	8 %	8 %	16 %	11 %	627
Poseur de fermetures menuisées	7 %	5 %	51 %	4 %	4 %	11 %	12 %	7 %	320
Poseur de revêtements rigides	3 %	3 %	51 %	2 %	4 %	15 %	11 %	11 %	225
Ouvrier de l'étanchéité et de l'isolation	.	.	75 %	2 %	6 %	2 %	8 %	6 %	48
Poseur de revêtements souples	6 %	.	63 %	.	.	6 %	19 %	6 %	32
Aménageur d'espace intérieur	3 %	3 %	58 %	3 %	6 %	9 %	11 %	6 %	159
Maintenicien des systèmes thermiques, climatiques et frigorifiques	3 %	4 %	50 %	6 %	6 %	9 %	15 %	6 %	145
Total	5 %	4 %	48 %	4 %	6 %	9 %	15 %	9 %	3 349

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
Installateur équipements sanitaires et thermiques	35 %	17 %	41 %	7 %	627
Maintenicien des systèmes thermiques, climatiques et frigorifiques	25 %	20 %	45 %	10 %	145
Couvreur	27 %	17 %	50 %	6 %	70
Poseur de revêtements rigides	24 %	16 %	53 %	8 %	225
Peintre en bâtiment	23 %	14 %	54 %	9 %	1 137
Poseur de fermetures menuisées	28 %	20 %	45 %	7 %	320
Monteur plaquiste en agencements	22 %	16 %	55 %	8 %	586
Aménageur d'espace intérieur	11 %	21 %	58 %	9 %	159
Poseur de revêtements souples	13 %	9 %	56 %	22 %	32
Ouvrier de l'étanchéité et de l'isolation	6 %	15 %	73 %	6 %	48
Total	25 %	16 %	51 %	8 %	3 349

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
Couvreur	11 %	10 %	63 %	11 %	1 %	3 %	.	70
Monteur plaquiste en agencements	13 %	9 %	62 %	11 %	3 %	2 %	0 %	586
Peintre en bâtiment	17 %	10 %	60 %	9 %	2 %	2 %	0 %	1 137
Installateur équipements sanitaires et thermiques	4 %	5 %	74 %	12 %	2 %	2 %	.	627
Poseur de fermetures menuisées	9 %	8 %	66 %	14 %	2 %	1 %	.	320
Poseur de revêtements rigides	12 %	9 %	60 %	12 %	3 %	4 %	0 %	225
Aménageur d'espace intérieur	1 %	6 %	17 %	31 %	26 %	19 %	.	159
Ouvrier de l'étanchéité et de l'isolation	21 %	13 %	42 %	23 %	2 %	.	.	48
Poseur de revêtements souples	13 %	9 %	63 %	13 %	3 %	.	.	32
Maintenicien des systèmes thermiques, climatiques et frigorifiques	1 %	4 %	47 %	28 %	17 %	2 %	.	145
Total	11 %	8 %	61 %	13 %	4 %	3 %	0 %	3 349

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
Couvreur	5 %	17 %	47 %	2 %	8 %	12 %	4 %	4 %	225
Installateur équipements sanitaires et thermiques	5 %	7 %	47 %	8 %	6 %	9 %	12 %	7 %	1 028
Poseur de fermetures menuisées	6 %	8 %	53 %	9 %	3 %	6 %	11 %	5 %	948
Monteur plaquiste en agencements	7 %	5 %	51 %	7 %	5 %	7 %	11 %	8 %	959
Peintre en bâtiment	3 %	8 %	52 %	6 %	5 %	9 %	12 %	5 %	1 167
Poseur de revêtements souples	1 %	2 %	85 %	.	.	2 %	6 %	2 %	81
Ouvrier de l'étanchéité et de l'isolation	.	19 %	60 %	4 %	.	8 %	9 %	.	85
Poseur de revêtements rigides	4 %	6 %	59 %	4 %	4 %	6 %	10 %	7 %	522
Maintenicien des systèmes thermiques, climatiques et frigorifiques	4 %	5 %	67 %	6 %	2 %	3 %	10 %	3 %	219
Aménageur d'espace intérieur	5 %	.	68 %	5 %	.	16 %	5 %	.	19
Total	5 %	7 %	53 %	6 %	5 %	8 %	11 %	6 %	5 253

Répartition des offres d'emploi par catégorie d'offre

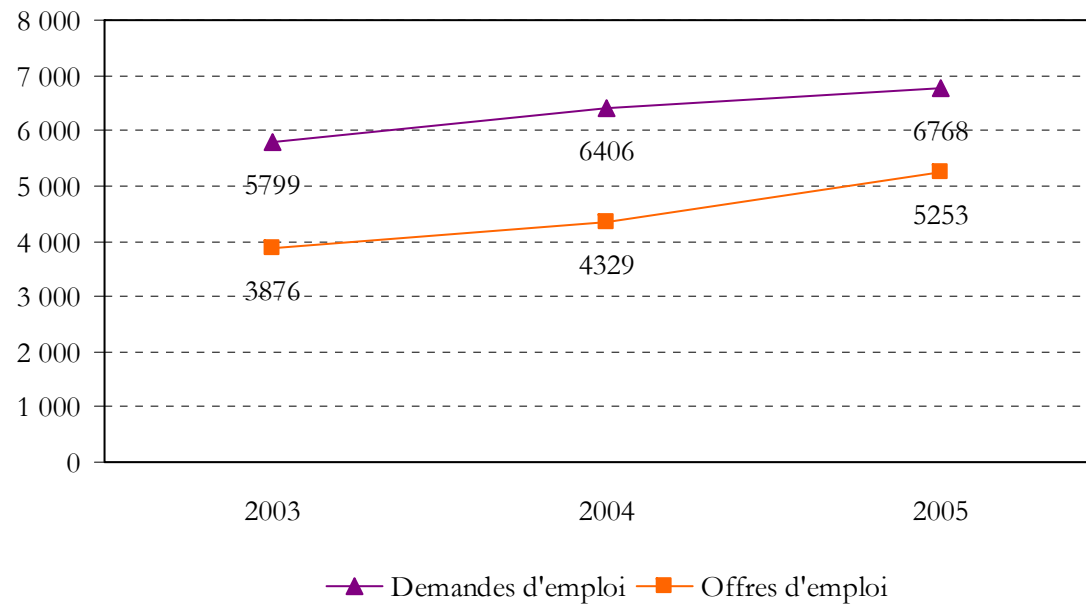
	Offre < à 1 mois	Offre de 1 à 6 mois	Offre > à 6 mois	Total
Couvreur	4 %	42 %	54 %	225
Installateur équipements sanitaires et thermiques	5 %	42 %	53 %	1 028
Poseur de fermetures menuisées	5 %	44 %	51 %	948
Monteur plaquiste en agencements	7 %	50 %	43 %	959
Peintre en bâtiment	9 %	49 %	42 %	1 167
Poseur de revêtements souples	5 %	43 %	52 %	81
Ouvrier de l'étanchéité et de l'isolation	7 %	48 %	45 %	85
Poseur de revêtements rigides	6 %	38 %	56 %	522
Aménageur d'espace intérieur	11 %	37 %	53 %	19
Maintenicien des systèmes thermiques, climatiques et frigorifiques	2 %	38 %	60 %	219
Total	6 %	45 %	49 %	5 253

2.3 - Le taux de tension¹ en 2005

	Offres d'emploi enregistrées	Demandes d'emploi enregistrées	Taux de tension
Aménageur d'espace intérieur	19	230	0.08
Couvreur	225	150	1.50
Installateur équipements sanitaires et thermiques	1 028	1 396	0.74
Maintienicien des systèmes thermiques, climatiques et frigorifiques	219	287	0.76
Monteur plaquiste en agencements	959	1 097	0.87
Ouvrier de l'étanchéité et de l'isolation	85	83	1.02
Peintre en bâtiment	1 167	2 342	0.50
Poseur de fermetures menuisées	948	689	1.38
Poseur de revêtements rigides	522	443	1.18
Poseur de revêtements souples	81	51	1.59
Total	5 253	6 768	0.78

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 ENVELOPPE DU BATIMENT : FACADE, ETANCHEITE	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
	BTS FLUIDES ENERGIES ENVIRONNEMENTS OPTION GENIE CLIMATIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	11
IV	BAC PRO ENERGETIQUE OPTION A : INSTALLATION ET MISE EN OEUVRE DES SYSTEMES ENERGETIQUES ET CLIMATIQUES	.	11	12	1	11	15	.	19	.	16	.	12	.	.	.	.	23	74
	BAC PRO AMENAGEMENT-FINITION	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
	BAC PRO BATIMENT : METAL, ALUMINIUM, VERRE, MATERIAUX DE SYNTHESE	.	.	.	5	.	13	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	27

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.
IV	BAC PRO ENERGETIQUE OPTION B : GESTION ET MAINTENANCE DES SYSTEMES ENERGETIQUES ET CLIMATIQUES	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
	BAC TECHNO STI GENIE ENERGETIQUE	.	.	.	.	.	15	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	28
	BP MONTEUR EN INSTALLATIONS DE GENIE CLIMATIQUE	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
	BP CARRELAGE MOSAIQUE	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	BP EQUIPEMENTS SANITAIRES	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
	BP MONTEUR DEPANNEUR EN FROID ET CLIMATISATION	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
V	CAP INSTALLATEUR THERMIQUE	12	.	10	.	36	2	6	.	13	.	10	11	12	.	24	.	123	13
	CAP PLATRIER- PLAQUISTE	4	.	8	.	23	.	2	.	.	.	.	.	10	.	21	.	68	.
	CAP INSTALLATEUR SANITAIRE	14	.	17	11	62	.	8	.	16	.	18	.	25	.	14	.	174	11
	CAP CARRELEUR MOSAISTE	1	.	3	.	7	.	2	.	5	.	7	.	1	.	6	.	32	.
	CAP PEINTRE- APPLICATEUR DE REVETEMENT	5	3	27	4	48	.	5	.	15	.	17	.	23	.	13	.	153	7
V	CAP COUVREUR	.	.	9	.	9	.	.	.	10	.	8	16	.	.	.	.	36	16

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 INSTALLATIONS SANITAIRES	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
	CAP PLATRERIE, PEINTURE	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	CAP FROID ET CLIMATISATION	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.
	CAP MAINTENANCE DE BATIMENTS DE COLLECTIVITES	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	12	15	.	.	12	22
	CAP SOLIER-MOQUETTISTE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	5	.
	BEP TECHNIQUES DES INSTALLATIONS SANITAIRES ET THERMIQUES	.	15	.	15	20	39	.	14	.	22	.	.	.	16	.	15	20	136
	BEP FINITION	.	6	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
	BEP TECHNIQUES DES METAUX, DU VERRE ET DES MATERIAUX DE SYNTHESE DU BATIMENT	.	.	.	20	.	24	.	12	.	.	.	3	.	.	.	.	.	59
	BEP TECHNIQUES DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT D'AIR	.	.	.	11	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
V	BEP TECHNIQUES DES INSTALLATIONS SANITAIRES ET THERMIQUES EUROPEENNE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	8

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.
	MC5 MAINTENANCE EN EQUIPEMENT THERMIQUE INDIVIDUEL	8	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	13	.
	MC5 PLAQUISTE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	6	.	10	.
	MC5 ZINGUERIE	5	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.
Total		49	40	86	67	257	165	56	59	64	62	60	51	89	39	87	15	748	498
Répartition des effectifs		4 %	3 %	7 %	5 %	21 %	13 %	4 %	5 %	5 %	5 %	5 %	4 %	7 %	3 %	7 %	1 %	100 %	

Attractivité des diplômes²
(seuls les établissements publics sont pris en compte)

Niv	Diplôme	Places offertes	1ers voeux	Taux d'attractivité
III	BTS ENVELOPPE DU BATIMENT : FACADE, ETANCHEITE	15	33	220
	BTS FLUIDES ENERGIES ENVIRONNEMENTS OPTION GENIE CLIMATIQUE	30	120	400
IV	BAC PRO AMENAGEMENT-FINITION	15	16	107
	BAC PRO BATIMENT : METAL, ALUMINIUM, VERRE, MATERIAUX DE SYNTHESE	42	26	62
	BAC PRO ENERGETIQUE OPTION A : INSTALLATION ET MISE EN OEUVRE DES SYSTEMES ENERGETIQUES ET CLIMATIQUES	93	147	158
	BAC PRO ENERGETIQUE OPTION B : GESTION ET MAINTENANCE DES SYSTEMES ENERGETIQUES ET CLIMATIQUES	15	29	193
	BAC TECHNO STI GENIE ENERGETIQUE	15	7	47
V	BEP FINITION	42	44	105
	BEP TECHNIQUES DES INSTALLATIONS SANITAIRES ET THERMIQUES	147	276	188
	BEP TECHNIQUES DES METAUX, DU VERRE ET DES MATERIAUX DE SYNTHESE DU BATIMENT	81	38	47
	BEP TECHNIQUES DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT D'AIR	45	86	191
	CAP INSTALLATEUR SANITAIRE	15	20	133
	CAP INSTALLATEUR THERMIQUE	15	36	240
	CAP MAINTENANCE DE BATIMENTS DE COLLECTIVITES	15	20	133
Total du domaine		585	898	154

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 ENVELOPPE DU BATIMENT : FACADE, ETANCHEITE	15	15	100
	BTS FLUIDES ENERGIES ENVIRONNEMENTS OPTION GENIE CLIMATIQUE	14	30	47
IV	BAC PRO AMENAGEMENT-FINITION	7	15	47
	BAC PRO BATIMENT : METAL, ALUMINIUM, VERRE, MATERIAUX DE SYNTHESE	20	42	48
	BAC PRO ENERGETIQUE OPTION A : INSTALLATION ET MISE EN OEUVRE DES SYSTEMES ENERGETIQUES ET CLIMATIQUES	100	93	108
	BAC PRO ENERGETIQUE OPTION B : GESTION ET MAINTENANCE DES SYSTEMES ENERGETIQUES ET CLIMATIQUES	14	15	93
V	BEP FINITION	38	42	90
	BEP TECHNIQUES DES INSTALLATIONS SANITAIRES ET THERMIQUES	145	147	99
	BEP TECHNIQUES DES METAUX, DU VERRE ET DES MATERIAUX DE SYNTHESE DU BATIMENT	62	81	77
	BEP TECHNIQUES DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT D'AIR	44	45	98
	CAP INSTALLATEUR SANITAIRE	12	15	80
	CAP INSTALLATEUR THERMIQUE	16	15	107
	CAP MAINTENANCE DE BATIMENTS DE COLLECTIVITES	15	15	100

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

CIFE

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