



Observatoire Régional de la Formation et de l'Emploi
(ORFE)

SECTEUR D'ACTIVITÉ

"MÉTALLURGIE ET TRANSFORMATION DES MÉTAUX"

Date de mise en ligne : Mai 2008



OUTIL SECTEUR



Conception : Groupe Inter OREF " Branches et secteurs d'activités" - OREF Centre

Adaptation et méthodologie : Marie-Béatrice ROCHARD, directrice de l'O.R.F.E.

Bases de données, cartographie, maquettage : Claude CHOUILLET, chargée de mission

Directeur de la publication : Jean-Claude GAPIN-FREHEL, Délégué général du GIP ALFA CENTRE

SOMMAIRE

Chiffres clés du secteur.....	p 3
Les établissements du secteur.....	p 4
Chiffres d'affaires et valeur ajoutée.....	p 10
Les évolutions et la structure de l'emploi.....	p 12
Les entrées et sorties des établissements.....	p 19
Les offres d'emploi du secteur.....	p 24

Champ étudié : F5 Métallurgie et transformation des métaux

Le champ statistique se décompose selon les codes d'activité suivants :

- 27.2 Fabrication de tubes
 - 27.2A Fabrication de tubes en fonte
 - 27.2C Fabrication de tubes en acier

- 27.3 Autres opérations de première transformation de l'acier
 - 27.3A Etirage à froid
 - 27.3C Laminage à froid de feuillards
 - 27.3E Profilage à froid par formage ou pliage
 - 27.3G Tréfilage à froid
- Production de métaux non ferreux
- 27.4
 - 27.4A Production de métaux précieux
 - 27.4C Production d'aluminium
 - 27.4D Première transformation de l'aluminium
 - 27.4F Production de plomb, de zinc ou d'étain
 - 27.4G Première transformation du plomb, du zinc ou de l'étain
 - 27.4J Production de cuivre
 - 27.4K Première transformation du cuivre
 - 27.4M Métallurgie des autres métaux non ferreux

- 27.5 Fonderie
 - 27.5A Fonderie de fonte
 - 27.5C Fonderie d'acier
 - 27.5E Fonderie de métaux légers
 - 27.5G Fonderie d'autres métaux non ferreux

- 28.4 Forge, emboutissage, estampage ; métallurgie des poudres
 - 28.4A Forge, estampage, matriçage
 - 28.4B Découpage, emboutissage
 - 28.4C Métallurgie des poudres

- 28.5 Traitement des métaux ; mécanique générale
 - 28.5A Traitement et revêtement des métaux
 - 28.5C Décolletage
 - 28.5D Mécanique générale

Chiffres clés du secteur : F5 Métallurgie et transformation des métaux

Salariés en 2007	
Nombre d'emplois :	17 921
Poids dans l'emploi régional :	1,2 %
Emplois équivalent temps plein (ETP) :	16 223
Part des femmes :	18,6 %
Part des moins de 26 ans :	9,5 %
Part des salariés des TPE (1 à 10 salariés) :	10,1 %
Taux d'encadrement :	4,8 %

Nombre d'établissements en 2008 :	1 503
dont établissement de 0 salariés :	25,0 %
dont établissement de 1 à 10 salariés :	38,3 %

Créations nettes d'emploi en 2008 :	-198
-------------------------------------	------

Offres d'emploi ANPE en 2008 :	2 164
--------------------------------	-------

Résultats en 2007	
Chiffres d'affaires (en Kilo euros) :	3 558 991
Valeur ajoutée (en Kilo euros) :	1 190 831
Taux d'investissement :	13,6 %

LES ETABLISSEMENTS DU SECTEUR

es établissements du secteur : Métallurgie et transformation des métaux

Nombre d'établissements du secteur		
Secteur d'activité (NES36)	2008	1999
F5 - Métallurgie et transformation des métaux	1 503	1 288

Source : SIRENE - INSEE

Raison sociale	Code APE	Effectifs (*)	Zone d'emploi	Région du Siège
Montupet sa	275E - Fonderie de métaux légers	800	Châteauroux	Ile-de-France
Soc mecachrome	285D - Mécanique générale	600	Aubigny	Centre
Soc mecachrome	285D - Mécanique générale	400	Amboise	Centre
Ti group automotive systems	272C - Fabrication de tubes en acier	400	Amboise	Centre
Endel	285D - Mécanique générale	300	Chinon	Ile-de-France
Etablissements caillau	287Q - Fabrication d'articles métalliques divers	300	Romorantin	Ile-de-France
Cooper capri sas	285C - Décolletage	200	Romorantin	Centre
Hydro aluminium extrusion france	274D - Première transformation de l'aluminium	200	Châteauroux	Centre
Oxford automotive france-industries	284B - Découpage, emboutissage	200	Bourges	Centre
Ronis sa	286F - Fabrication de serrures et de ferrures	200	Bourges	Centre
Seco tools france sa	286D - Fabrication d'outillage mécanique	200	Bourges	Centre
Securite et signalisation	287Q - Fabrication d'articles métalliques divers	200	Tours	Centre
Sifa technologies	275E - Fonderie de métaux légers	200	Orléans	Centre
Auto-cast group	275A - Fonderie de fonte	100	Amboise	Centre
Cpp europe	275G - Fonderie d'autres métaux non ferreux	100	Châteauroux	Midi-Pyrénées
Fonderies et ateliers de saint satur	275A - Fonderie de fonte	100	Aubigny	Centre
Galva 45 sa	285A - Traitement et revêtement des métaux	100	Pithiviers	Centre
Gmd pack	284B - Découpage, emboutissage	100	Gien	Centre
Hydro aluminium extrusion france	274D - Première transformation de l'aluminium	100	Chartres	Centre
Kirchhoff france	284B - Découpage, emboutissage	100	Chartres	Centre
Lachant spring 28	287E - Fabrication d'articles en fils métalliques	100	Châteaudun	Centre
Lisi automotive former	287G - Visserie et boulonnerie	100	Bourges	Franche-Comté
Monin	286F - Fabrication de serrures et de ferrures	100	Nogent	Centre
Rencast chateauroux	275E - Fonderie de métaux légers	100	Châteauroux	Rhône-Alpes
Securite et signalisation	287Q - Fabrication d'articles métalliques divers	100	Loches	Centre
Soc industrielle de precision mecaniqu	285D - Mécanique générale	100	Vierzon	Centre
Soc industrielle transformation metaux	287L - Fabrication d'articles métalliques ménagers	100	Argenton	Centre

* à la centaine près

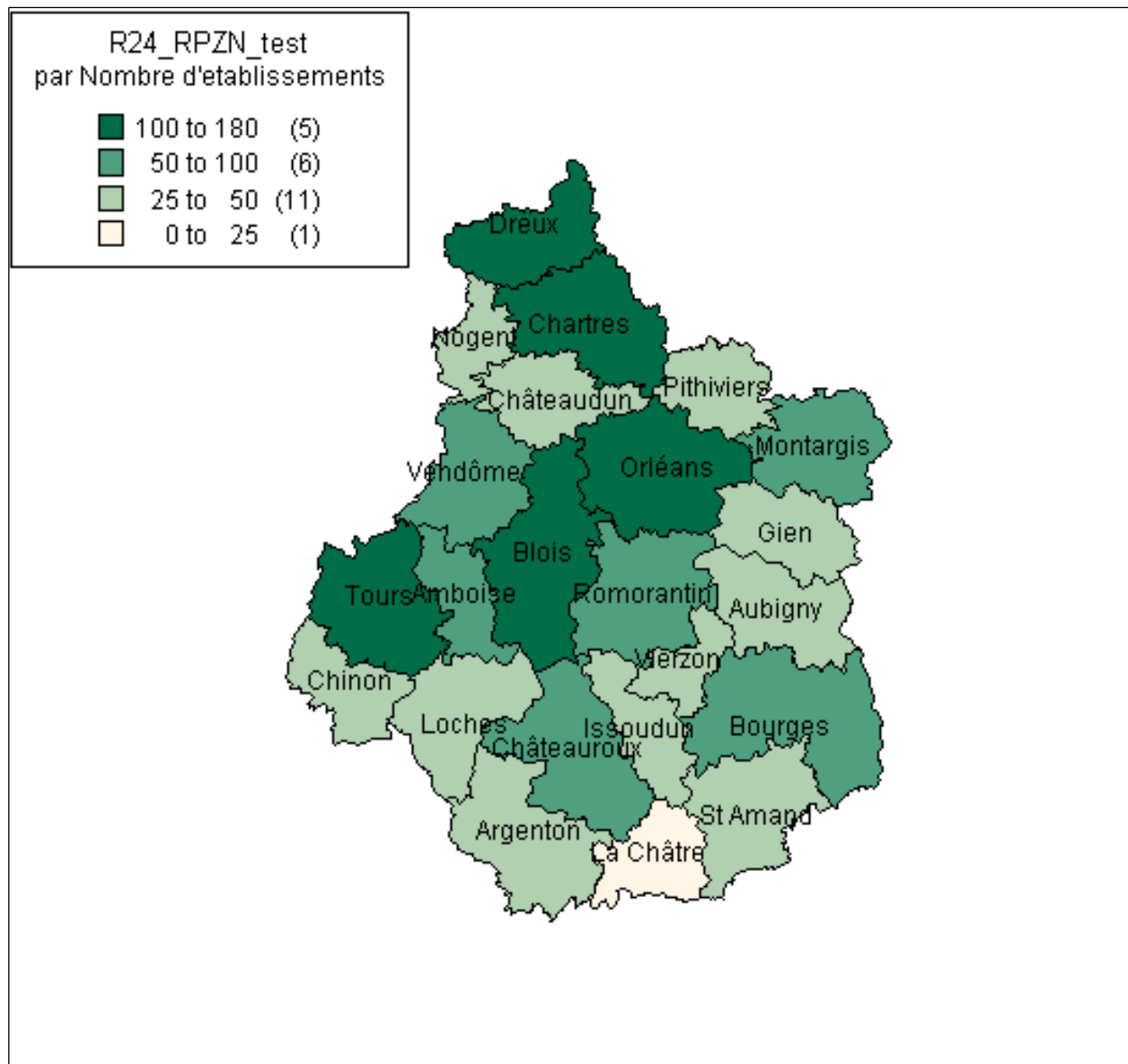
La dépendance des établissements du secteur : Métallurgie et transformation des métaux en 2008

Secteurs d'activité (NES36)	Taux de dépendance des salariés* (en %)				Etablissements dépendants de l'extérieur	
	Général	Vis à vis Ile de France	Vis à vis des autres régions	Vis à vis de l'étranger	Nombre	Part* (%)
F5 - Métallurgie et transformation des métaux	17,7 %	13,2 %	4,3 %	0,1 %	110	7,3 %
Ensemble des secteurs d'activités	26,9 %	20,0 %	6,9 %	0,0 %	12 737	7,1 %

*) Taux de dépendance des salariés: part des effectifs employés par les établissements dont le siège social est hors de la région (dépendance générale), ou Ile de France (dépendance vis à vis de l'Ile de France)...

*) Part des établissements dépendants : part des établissements dont le siège social est hors de la région.

Répartition du nombre d'établissements du secteur Métallurgie et transformation des métaux dans les zones d'emploi



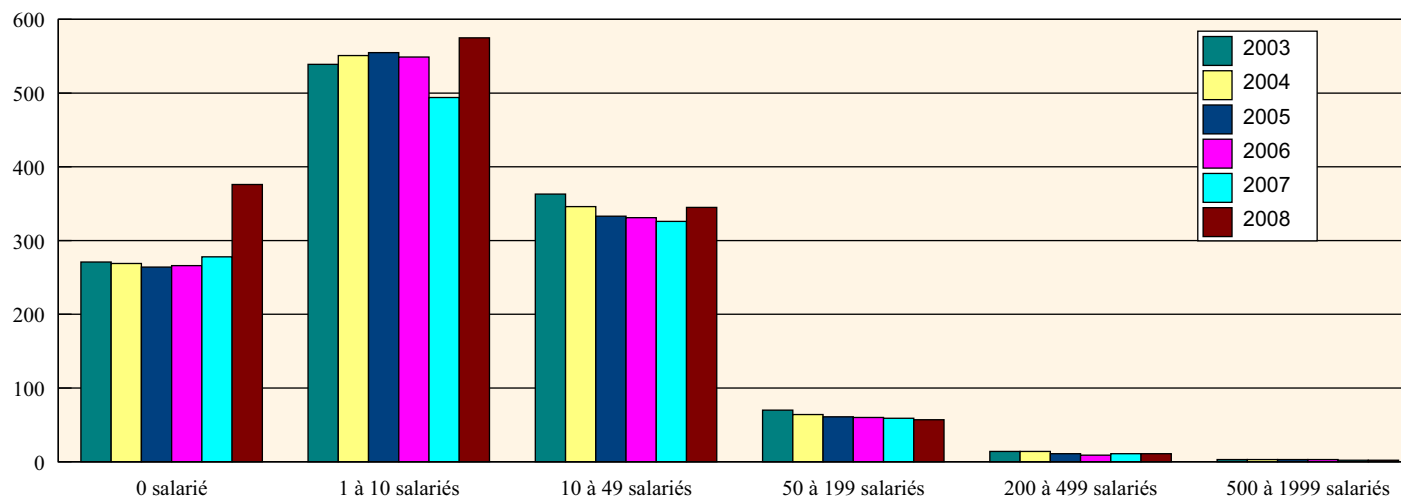
		Nombre d'établissements
2418	Cher	194
2428	Eure et Loir	320
2436	Indre	149
2437	Indre et Loire	309
2441	Loir et Cher	219
2445	Loiret	312
Région centre		1 503

Evolution du nombre d'établissements du secteur Métallurgie et transformation des métaux par taille

Taille	2003	2004	2005	2006	2007	2008
0 salarié	271	269	264	266	278	376
1 à 10 salariés	539	551	555	549	494	575
10 à 49 salariés	363	346	333	331	326	345
50 à 199 salariés	70	64	61	60	59	57
200 à 499 salariés	14	14	11	9	11	11
500 à 1999 salariés	3	3	3	3	2	2
inconnu	10	14	16	14	78	137
Ensemble	1 270	1 261	1 243	1 232	1 248	1 503

Année (hist.)	Nombre d'établissements	Ensemble des effectifs
1999	1 288	22 694
2000	1 288	21 951
2001	1 291	21 745
2002	1 225	21 666

Nombre d'établissements par taille



Source : SIRENE - INSEE

Evolution du nombre d'établissements du secteur Métallurgie et transformation des métaux

Source : SIRENE - INSEE

		2003	2004	2005	2006	2007	2008
272A	Fabrication de tubes en fonte	1	2	2	2	2	
272C	Fabrication de tubes en acier	5	3	3	4	3	3
273C	Laminage à froid de feuillards	1	1	1	1	1	1
273E	Profilage à froid par formage ou pliage	4	4	5	6	5	5
274A	Production de métaux précieux	1	1	1	1	1	
274C	Production d'aluminium	3	3	3	3	3	
274D	Première transformation de l'aluminium	4	4	4	4	4	8
274G	Première transformation du plomb, du zinc ou de l'étain	3	3	3	2	2	3
274K	Première transformation du cuivre	2	2	1	1	1	
274M	Métallurgie des autres métaux non ferreux	4	4	4	4	4	4
275A	Fonderie de fonte	6	6	6	7	6	6
275C	Fonderie d'acier	4	4	3	3	3	3
275E	Fonderie de métaux légers	18	18	18	14	15	14
275G	Fonderie d'autres métaux non ferreux	9	7	7	5	5	7
284A	Forge, estampage, matricage	17	17	16	14	12	12
284B	Découpage, emboutissage	64	63	62	61	55	62
284C	Métallurgie des poudres	1	1	1	1	1	
285A	Traitement et revêtement des métaux	99	105	106	105	111	105
285C	Décolletage	32	32	31	30	29	25
285D	Mécanique générale	536	519	516	519	535	819
286A	Fabrication de coutellerie	2	4	4	3	4	5
286C	Fabrication d'outillage à main	13	12	12	12	12	
286D	Fabrication d'outillage mécanique	59	58	56	55	50	39
286F	Fabrication de serrures et de ferrures	26	26	24	25	24	22
287C	Fabrication d'emballages métalliques légers	9	10	10	11	11	12
287E	Fabrication d'articles en fils métalliques	15	14	16	14	15	25
287G	Visserie et boulonnerie	4	5	5	5	5	6
287H	Fabrication de ressorts	10	11	11	11	11	
287L	Fabrication d'articles métalliques ménagers	11	13	11	9	9	11
287N	Fabrication de petits articles métalliques	10	9	8	7	6	
287Q	Fabrication d'articles métalliques divers	55	62	65	63	60	60
371Z	Récupération de matières métalliques recyclables	145	142	133	136	152	246
372Z	Récupération de matières non métalliques recyclables	97	96	95	94	91	
Ensemble du secteur		1 270	1 261	1 243	1 232	1 248	1 503

CHIFFRES D'AFFAIRES ET VALEUR AJOUTÉE

Chiffres d'affaires, valeur ajoutée et coût moyen du travail du secteur : F5 Métallurgie et transformation des métaux

Nombre d'entreprises concernées en 2007 : 1 028

Estimation des effectifs salariés concernés : 21 192

Année	Chiffre d'affaires (en kiloes euros)	Valeur ajoutée hors taxes (en kiloes euros)	Taux de valeur ajoutée (1)
2005	2 560 277	935 375	37 %
2006	2 664 050	938 985	35 %
2007	3 558 991	1 190 831	33 %
Evolution 2001-2003	39,0 %	27,3 %	
Evolution tous secteurs 2001-2003	6,6 %	9,7 %	

(1) Le taux de valeur ajoutée se mesure avec le rapport de la valeur ajoutée hors taxes et le chiffre d'affaires total (hors taxes).

Année	Coût moyen du travail (en kiloes euros) (2)	Coût moyen du travail (tous secteurs)	Intensité du travail (3)	Intensité du travail (tous secteurs)
2005	38	35	74	67
2006	38	35	72	67
2007	40	36	71	67

(2) Le coût moyen du travail est le rapport entre l'ensemble salaires, traitements et charges sociales et l'effectif salarié du secteur (ou tous secteurs).

(3) L'intensité du travail est le rapport entre l'ensemble salaires, traitements et charges sociales et la valeur ajoutée hors taxes.

Année	valeur des investissements (en kiloes euros)	Taux d'investissement (4)	Taux d'investissement tous secteurs
2005	109 312	11,7 %	14,1 %
2006	89 423	9,5 %	14,3 %
2007	162 220	13,6 %	15,0 %
Evolution 2001-2003	48,4 %		
Evolution tous secteurs 2001-2003	16,5 %		

(4) Le taux d'investissement se mesure avec le rapport de la valeur des investissements réalisés et la valeur ajoutée hors taxe.

Note : La source FICUS est une extraction de la source statistique SUSE : Système Unifié de Statistique d'Entreprises. Ensemble cohérent de deux sources : l'une fiscale, qui regroupe les bénéficiaires industriels et commerciaux (BIC) et les bénéficiaires non commerciaux (BNC) et l'autre statistique, l'enquête annuelle d'entreprises (EAE)

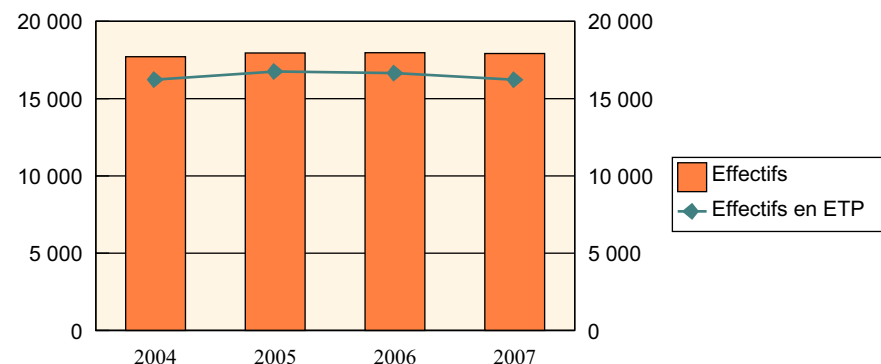
Source : INSEE (FICUS)

L'ÉVOLUTION ET LA STRUCTURE DE L'EMPLOI

Evolution des établissements et de l'emploi du secteur Métallurgie et transformation des métaux

Effectifs salariés et établissements du secteur

Année	Nombre d'établissements	Effectifs au 31/12	Effectifs en ETP*
2004	926	17 712	16 229
2005	957	17 957	16 760
2006	955	17 971	16 650
2007	739	17 921	16 223



Zoom sur les effectifs salariés du secteur en NAF700 (les 15 principales NAF700)

NAF 700	Effectifs 2007	Evolution 2004 - 2007	ETP* 2007	Evolution ETP 2004 - 2007
285D - Mécanique générale	6 890	2,4	6 434	3,0
275E - Fonderie de métaux légers	1 629	8,7	1 483	2,2
284B - Découpage, emboutissage	1 515	-1,4	1 429	-1,2
285A - Traitement et revêtement des métaux	1 354	2,9	1 208	-1,6
286D - Fabrication d'outillage mécanique	1 083	34,9	970	28,6
285C - Décolletage	813	-7,5	731	-12,0
287Q - Fabrication d'articles métalliques divers	776	-3,4	647	-14,7
371Z - Récupération de matières métalliques recyclées	753	12,1	666	8,3
286F - Fabrication de serrures et de ferrures	579	-4,0	534	-5,4
372Z - Récupération de matières non métalliques	579	3,4	499	12,0
274D - Première transformation de l'aluminium	451	1,6	421	3,9
272C - Fabrication de tubes en acier	441	-20,3	415	-18,9
275A - Fonderie de fonte	371	-32,3	327	-38,6
287E - Fabrication d'articles en fils métalliques	363	51,9	326	53,8
287G - Visserie et boulonnerie	305	39,9	283	41,6
Ensemble des 15 NAF	17 902	2,9	16 373	1,1

Taux de croissance annuel moyen

Effectifs :	0,6
Equivalent temps plein :	0,0

NAF (60 postes)	Effectifs 2007	ETP* 2007
27.2 Fabrication de tubes	452	427
27.3 Autres opérations de fabrication	148	144
27.4 Production de machines-outils	550	509
27.5 Fonderie	2 289	2 066
28.4 Forge, emboutissage	1 680	1 561
28.5 Traitement des métaux	9 057	8 373
28.6 Fabrication de machines-outils	1 812	1 642
28.7 Fabrication d'articles métalliques	2 297	2 039
37.1 Récupération de matières métalliques	753	666
37.2 Récupération de matières non métalliques	579	499

* ETP = effectifs en équivalent temps plein

Source : DADS - INSEE

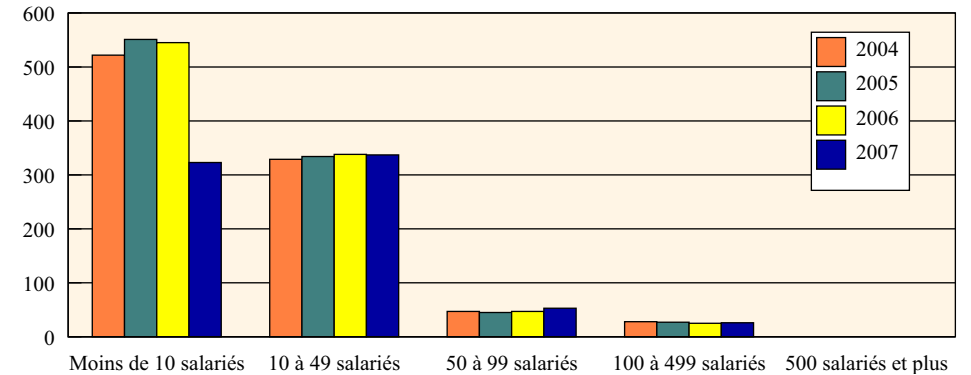
ablisements et effectifs du secteur Métallurgie et transformation des métaux par taille d'établisseme

Région Centre 2007
 Nombre d'établissements : 76 487
 Effectifs salariés : 760 923

Répartition des établissements du secteur par taille

Taille d'établissements	2004	2005	2006	2007
Moins de 10 salariés	522	551	545	323
10 à 49 salariés	329	334	338	337
50 à 99 salariés	47	45	47	53
100 à 499 salariés	28	27	25	26
500 salariés et plus				
Etablissements du secteur	926	957	955	739

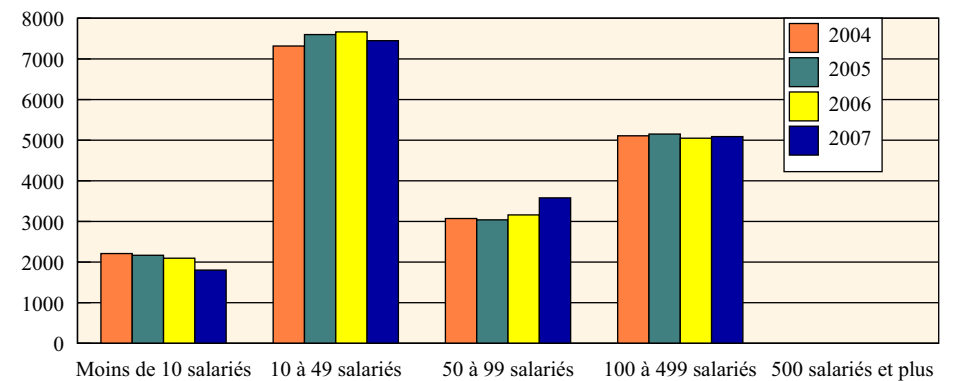
Source : DADS - INSEE



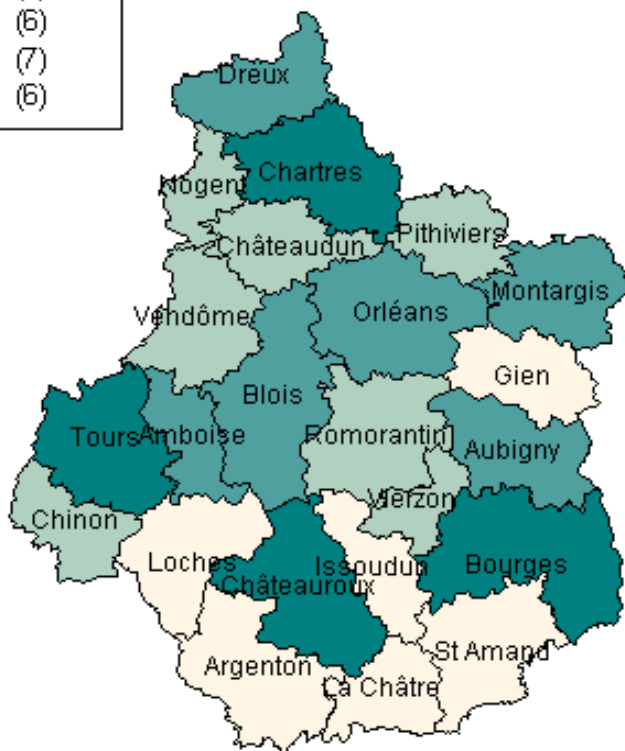
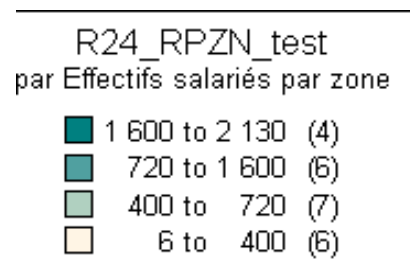
Répartition des effectifs salariés du secteur par taille d'établissements

Taille d'établissements	2004	2005	2006	2007
Moins de 10 salariés	2 212	2 169	2 097	1 803
10 à 49 salariés	7 317	7 600	7 664	7 447
50 à 99 salariés	3 074	3 039	3 161	3 582
100 à 499 salariés	5 109	5 149	5 049	5 089
500 salariés et plus				
Salariés du secteur	17 712	17 957	17 971	17 921

Source : DADS - INSEE



Effectifs salariés du secteur Métallurgie et transformation des métaux par département et zone d'emploi en 20



Département	Effectifs salariés département
18-CHER	3 485
28-EURE-ET-LOIR	3 623
36-INDRE	2 637
37-INDRE-ET-LOIRE	4 402
41-LOIR-ET-CHER	2 429
45-LOIRET	3 062
Région Centre	19 638

Source : DADS - INSEE

Evolution des effectifs salariés du secteur Métallurgie et transformation des métaux

Répartition des effectifs salariés du secteur par type d'emploi

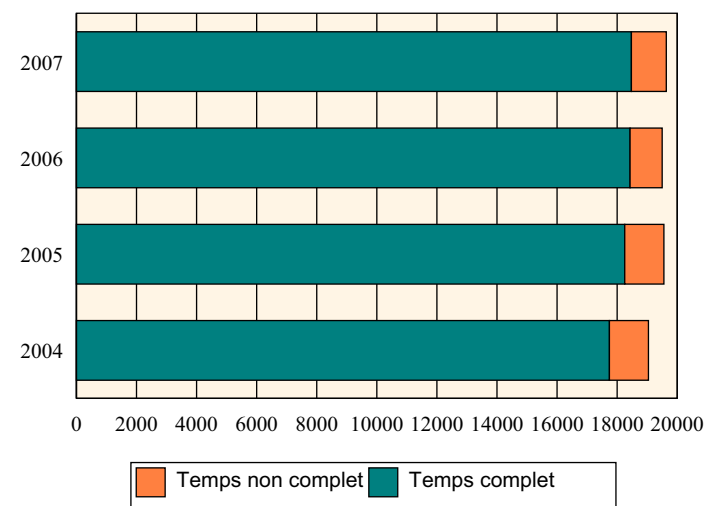
Type d'emploi	2004	2005	2006	2007
Emploi ordinaire	18 759	19 253	19 151	19 233
Emploi aidé	22	6	5	
Stagiaire		7	7	
Apprenti	261	293	336	373
Ensemble du secteur	19 042	19 559	19 499	19 606

Secteur 2007 (%)
98,2 %
0,0 %
0,0 %
1,7 %
100,0 %

Tous secteurs 2007 (%)
95,9 %
1,2 %
0,5 %
2,4 %
100,0 %

Effectifs salariés du secteur par temps de travail

Année	Temps complet		Temps non complet	
	Total	% Femme	Total	% Femme
2004	17 743	16,5	1 302	44,5
2005	18 255	16,4	1 304	47,5
2006	18 432	16,6	1 067	49,1
2007	18 476	16,8	1 162	47,9

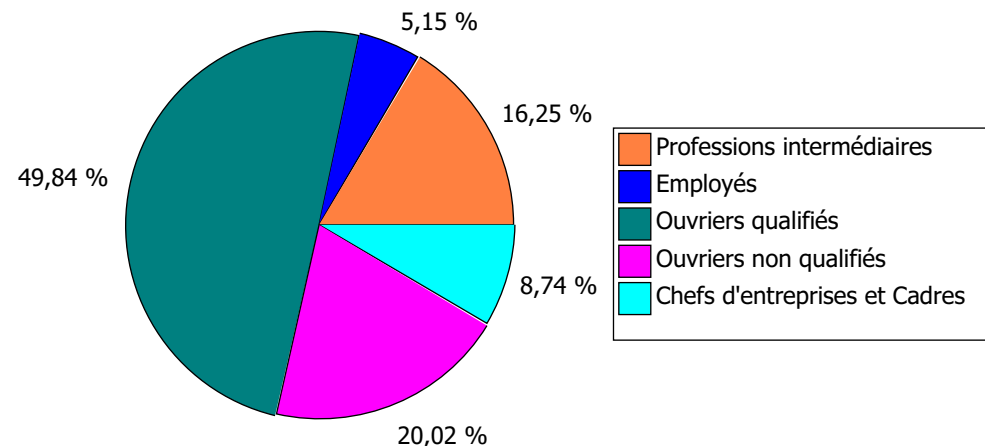


Source : DADS - INSEE

Structure de l'emploi du secteur Métallurgie et transformation des métaux

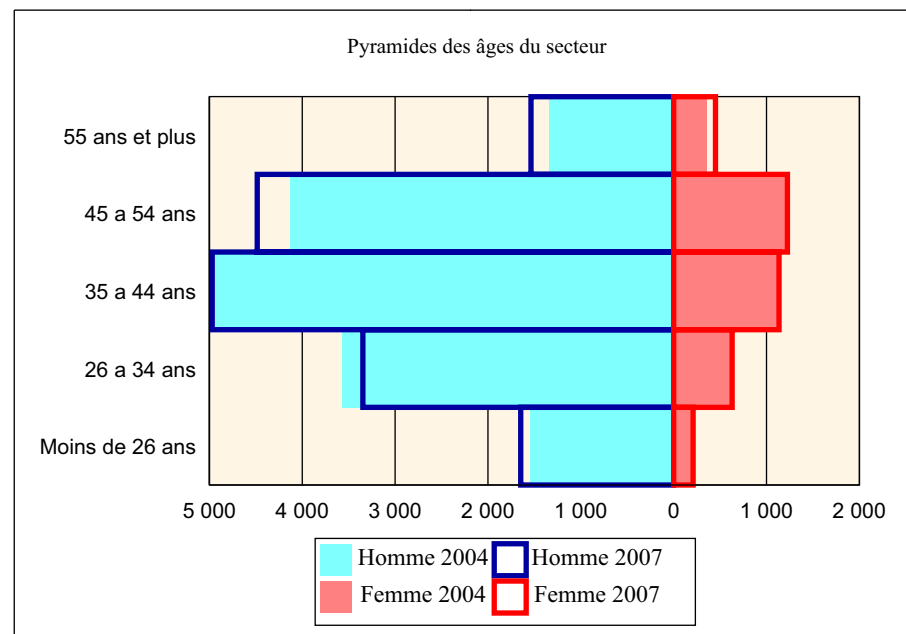
Répartition des effectifs salariés ETP* du secteur par catégories socioprofessionnelles en 2007

Catégories socioprofessionnelles	Ensemble	% Femme
Professions intermédiaires	2 918	18,9
Employés	924	
Ouvriers qualifiés	8 947	6,2
Ouvriers non qualifiés	3 593	29,6
Chefs d'entreprises et Cadres	1 569	
Ensemble des catégories	17 951	12,1



Répartition des effectifs salariés du secteur par tranche d'âge et sexe en 2007

	Femme	Homme	Ensemble
Moins de 26 ans	5,8 %	10,3 %	9,5 %
26 a 34 ans	17,3 %	20,9 %	20,3 %
35 a 44 ans	31,1 %	31,1 %	31,1 %
45 a 54 ans	33,5 %	28,1 %	29,1 %
55 ans et plus	12,3 %	9,6 %	10,1 %
Tout âge	100,0 %	100,0 %	100,0 %



Source : DADS - INSEE

* ETP : Equivalent temps Plein

Conditions salariales du secteur Métallurgie et transformation des métaux

Salaire horaire net moyen (en euros) des salariés du secteur Métallurgie et transformation des métaux par catégories socioprofessionnelles

Catégories socioprofessionnelles	2004	2005	2006	2007
Chefs d'entreprise et cadres	22,9	22,8	23,2	24,0
Professions intermédiaires	12,5	12,9	13,0	13,3
Employés	9,3	9,6	9,8	9,9
Ouvriers qualifiés	9,4	9,7	10,0	10,3
Ouvriers non qualifiés	7,9	8,0	8,3	8,5
Non codage appr stagiaires	6,1	5,4	5,8	5,4
Ensemble des catégories du secteur	11,4	11,4	11,7	11,9
Ensemble des catégories de tous les secteurs	10,6	10,8	11,0	11,3

Navette domicile travail des salariés du secteur Métallurgie et transformation des métaux en 2007

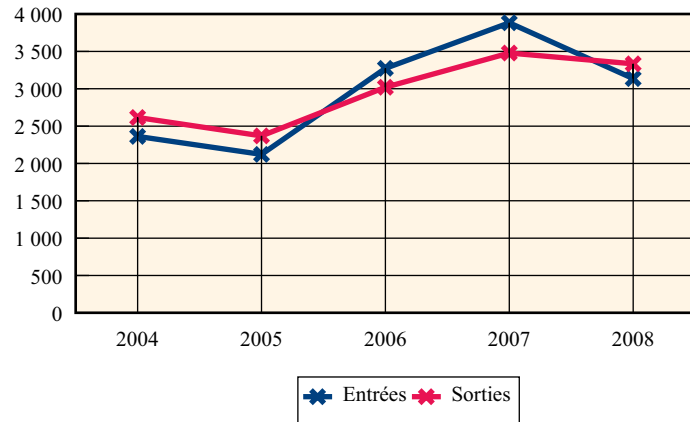
Navette domicile travail pour les salariés du secteur Métallurgie et transformation des métaux

	Effectifs(effectifs dernière année)	Travaille dans une zone d'emploi différente de son lieu de résidence (%)	Travaille dans un département différent de son lieu de résidence (%)
F5 Métallurgie et t	19 617	23,2	12,7
Tous secteurs	785 145	21,8	11,8

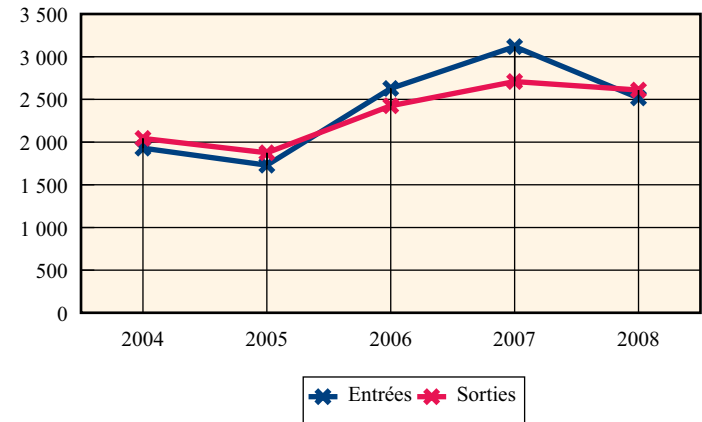
**LES MOUVEMENTS DE MAIN D'ŒUVRE
DANS LES ÉTABLISSEMENTS DE 10 SALARIÉS ET PLUS**

Entrées - Sorties des salariés du secteur : F5 - Métallurgie et transformation des métaux

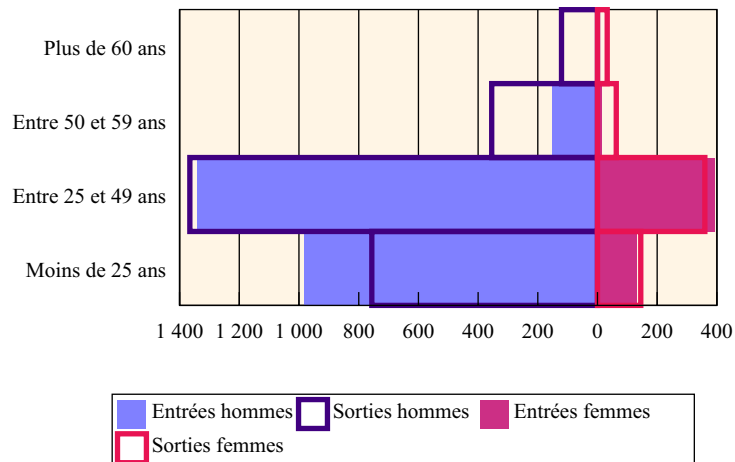
Entrées - Sorties des établissements de 10 salariés et plus entre 2004 et 2008



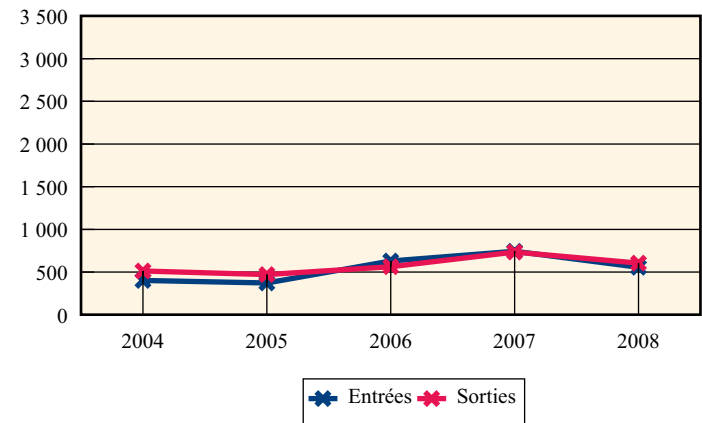
Entrées - Sorties Hommes des établissements de 10 salariés et plus entre 2004 et 2008



Pyramides des âges des entrées - sorties



Entrées - Sorties femmes des établissements de 10 salariés et plus entre 2004 et 2008



Source : EMMO-DMMO (DRTEFP)

Types d'entrées des salariés du secteur : F5 - Métallurgie et transformation des métaux

Types d'entrées des salariés

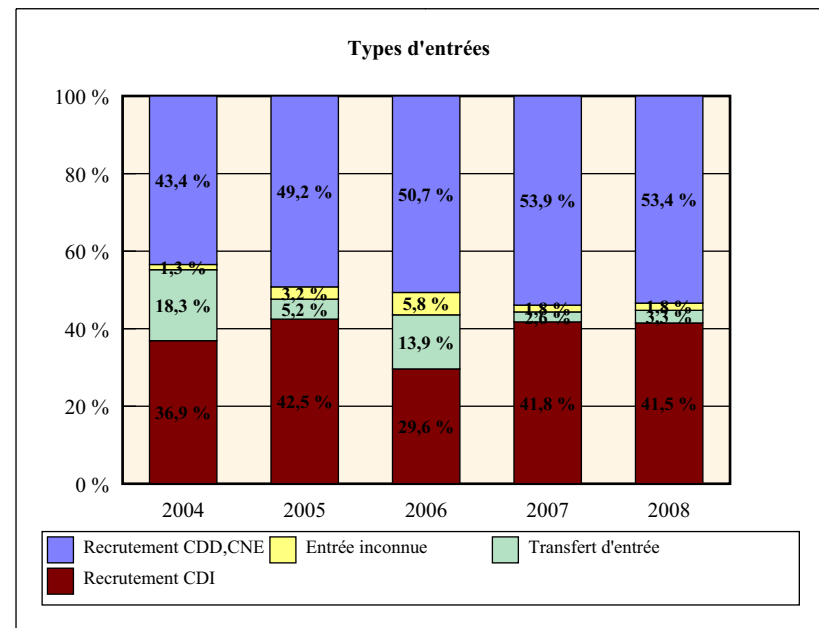
	2004	2005	2006	2007	2008
Recrutement CDI	872	901	970	1 621	1 301
Transfert d'entrée	433	110	456	99	102
Entrée inconnue	31	67	189	68	57
Recrutement CDD,CN	1 026	1 044	1 658	2 094	1 675
Entrées	2 362	2 122	3 273	3 883	3 136

Taux de précarité des salariés du domaine en région Centre

	2004	2005	2006	2007	2008
Homme	42,0 %	46,2 %	48,3 %	52,6 %	54,7 %
Femme	53,8 %	63,5 %	61,5 %	60,9 %	53,6 %

Taux de précarité par sexe et tranche d'âge en 2008

	Homme	Femme	Ensemble
Moins de 25 ans	68,9 %	71,6 %	69,2 %
Entre 25 et 49 ans	43,6 %	47,0 %	44,4 %
Entre 50 et 59 ans	57,2 %	50,3 %	56,6 %

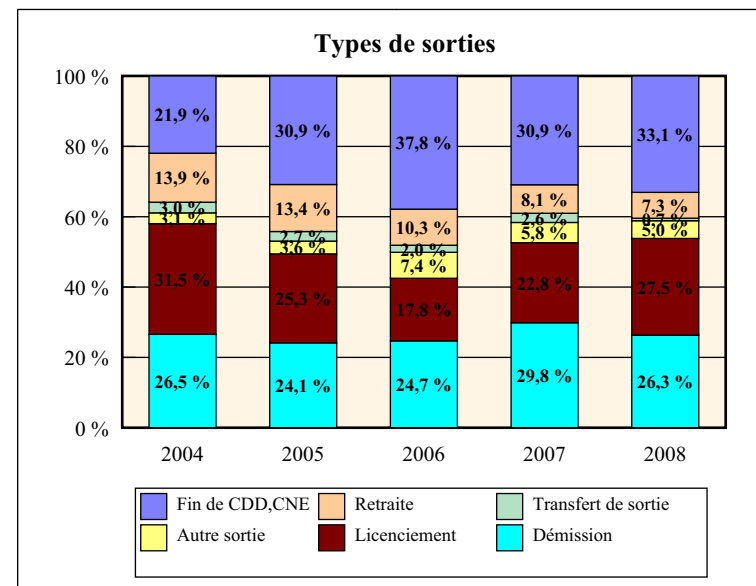


Taux de précarité : entrées en CDD / ensemble des entrées

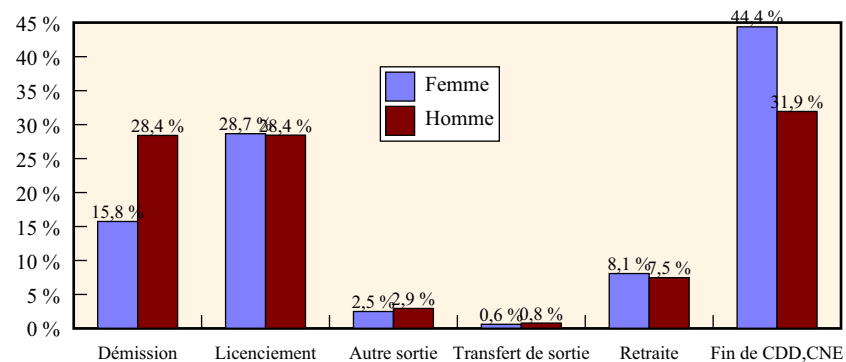
Types de sorties des salariés du secteur : F5 - Métallurgie et transformation des métaux

Types de sorties des salariés

	2004	2005	2006	2007	2008
Démission	694	572	746	1 038	878
Licenciement	823	599	538	792	916
Autre sortie	80	86	223	201	168
Transfert de sortie	79	65	60	91	24
Retraite	365	316	310	282	244
Fin de CDD,CNE	574	731	1 143	1 075	1 103
Sorties	2 616	2 369	3 021	3 479	3 333



Sorties des salariés du domaine par sexe en 2008



Source : EMMO-DMMO (DRTEFP)

Les entrées - sorties par domaines professionnels du secteur F5 - Métallurgie et transformation des métaux en 2008

Domaines professionnels (métiers)	Entrées	% (1)	Sorties	% (1)
B Bâtiment, travaux publics	59	2,0 %	36	1,1 %
C Électricité, électronique	7	0,2 %	4	0,1 %
D Mécanique, travail des métaux	839	27,7 %	984	30,7 %
E Industries de process	396	13,1 %	481	15,0 %
F Matériaux souples, bois, industries graphiques	36	1,2 %	66	2,0 %
G Maintenance	94	3,1 %	142	4,4 %
H Ingénieurs et cadres de l'industrie	86	2,8 %	61	1,9 %
J Transports, logistique et tourisme	1 051	34,7 %	1 037	32,3 %
K Artisanat	45	1,5 %	43	1,3 %
L Gestion, administration des entreprises	195	6,4 %	197	6,1 %
M Informatique	7	0,2 %	11	0,3 %
N Etudes et recherches	30	1,0 %	24	0,7 %
Q Banque et assurances	Ns	0,0 %	Ns	0,0 %
R Commerce	121	4,0 %	110	3,4 %
S1 Hôtellerie, restauration	Ns	0,0 %	Ns	0,0 %
T1 Coiffeurs, esthéticiens, employés des services div	Ns	0,0 %	Ns	0,0 %
T3 Propreté, sécurité, gardiennage	10	0,3 %	4	0,1 %
U Communication, information, art et spectacle	Ns	0,1 %	Ns	0,0 %
V1 Santé	8	0,3 %	4	0,1 %
V2 Professions sociales, culturelles et sportives	27	0,9 %	Ns	0,0 %
W Enseignement, formation	14	0,4 %	Ns	0,0 %
Ensemble des métiers	3 026	100,0 %	3 207	100,0 %

Domaines pro	Entrées femmes	Sorties femmes
B		
C		
D	94	157
E	69	87
F	9	12
G	3	1
H	9	4
J	156	184
K	0	2
L	140	125
M	0	2
N	1	2
Q		
R	20	11
S1		
T1	1	2
T3	2	0
U		
V1	7	4
V2	27	0
W		
total femmes	539	593

Grille de lecture : Sur 3 026 recrutements de personnes exerçant un emploi du secteur "Métallurgie et transformation des métaux", 1 051 (soit 34,7 %) concerne les métiers du transports, logistique et tourisme, 1 037 personnes exerçant un emploi dans ce secteur sont sorties. 14 emplois dans ce secteur ont été créés en 2008.

(1) Part des métiers dans le secteur étudié

Source : EMMO-DMMO (DRTEFP)

LES OFFRES D'EMPLOIS DU SECTEUR

Les offres d'emploi (OEE) du secteur Métallurgie et transformation des métaux par familles professionnelles en 2008

Les principales familles professionnelles du secteur ayant le plus d'offres d'emploi enregistrées

Familles professionnelles		OEE du secteur	OEE tous secteurs (a)	DEE tous secteurs (b)	Taux de tension (a/b)
D10	Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal	447	1 695	1 631	1,0
D20	Ouvriers qualifiés travaillant par formage de métal	229	1 520	1 328	1,1
D30	Ouvriers non qualifiés de la mécanique	217	1 520	2 613	0,6
D00	Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement de métal	169	983	1 708	0,6
T40	Agents d'entretien	95	8 523	9 363	0,9
D60	Techniciens, agents de maîtrise des industries mécaniques	92	704	530	1,3
D40	Ouvriers qualifiés de la mécanique	81	909	1 451	0,6
J00	Ouvriers non qualifiés de la manutention	72	4 842	6 529	0,7
L00	Secrétaires	54	3 350	6 759	0,5
R20	Attachés commerciaux et représentants	54	3 346	2 971	1,1
Ensemble des principales FAP du secteur		1 510	27 392	34 883	0,8
Ensembles des métiers		2 164	148 418	167 142	0,9

Source : ANPE - DRTEFP

Zoom sur les ROME* du secteur Métallurgie et transformation des métaux en 2008

* ROME : Répertoire
Opérationnel des
Métiers et des Emplois

Familles professionnelles		ROME*	OEE du secteur
D00	Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement ou for	44121-Operateur-regleur sur machine-outil	25
D10	Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal	44121-Operateur-regleur sur machine-outil	338
D00	Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement ou for	44111-Agent d'usinage des metaux	112
D10	Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal	44111-Agent d'usinage des metaux	77
D00	Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement ou for	44114-Chaudronnier-tolier	29
D20	Ouvriers qualifiés travaillant par formage de métal	44114-Chaudronnier-tolier	133
D30	Ouvriers non qualifiés de la mécanique	44131-Agent de montage-assemblage de la construction mecaniq	145
D40	Ouvriers qualifiés de la mécanique	44131-Agent de montage-assemblage de la construction mecaniq	13
D20	Ouvriers qualifiés travaillant par formage de métal	44132-Soudeur	78
D30	Ouvriers non qualifiés de la mécanique	44132-Soudeur	18
T40	Agents d'entretien	11214-Agent d'entretien et d'assainissement	81
J00	Ouvriers non qualifiés de la manutention	43311-Agent du stockage et de la repartition de marchandises	35
J10	Ouvriers qualifiés de la manutention	43311-Agent du stockage et de la repartition de marchandises	34
D30	Ouvriers non qualifiés de la mécanique	44142-Agent de traitement de surface	29
D40	Ouvriers qualifiés de la mécanique	44142-Agent de traitement de surface	23
J00	Ouvriers non qualifiés de la manutention	43312-Agent de manipulation et de deplacement des charges	37
J10	Ouvriers qualifiés de la manutention	43312-Agent de manipulation et de deplacement des charges	13
L00	Secrétaires	12132-Secretaire bureautique specialise	41
L30	Secrétaires de direction	12132-Secretaire bureautique specialise	1
J30	Conducteurs de véhicules	43114-Conducteur de transport de marchandises (reseau routier)	41
D30	Ouvriers non qualifiés de la mécanique	44135-Ajusteur mecanicien	16
D40	Ouvriers qualifiés de la mécanique	44135-Ajusteur mecanicien	24
B30	Ouvriers non qualifiés du bâtiment, second œuvre	42221-Poseur de fermetures menuisees	3
B40	Ouvriers qualifiés du bâtiment, second œuvre	42221-Poseur de fermetures menuisees	28
J40	Agents d'exploitation des transports	52111-Technicien de methodes-ordonnancement-planification de	31
G00	Ouvriers qualifiés de la maintenance	44311-Mecanicien de maintenance	29
G10	Techniciens, agents de maîtrise de la maintenance et de	44311-Mecanicien de maintenance	1
		Ensemble des principaux ROME du secteur	1 435
		Ensemble des métiers du secteur	2 164

Source : ANPE - DRTEFP

www.etoile.regioncentre.fr



**Orientation, Formation
& Emploi en région Centre**



Offre de service en ligne

**Actualités, outils et documentation en ligne sur la formation professionnelle et l'emploi
dont le présent document**

**L'offre de formation en région Centre
(plus de 4000 formations et 1000 organismes référencés)**

L'accueil, l'information et l'orientation du public

La validation des acquis de l'expérience (VAE)

Le dispositif de lutte contre l'illettrisme

**Les emplois émergents
(secteurs de l'environnement, de la médiation sociale, du tourisme...)**