

ORES

Formation

Apprentissage

Septembre 2011



L'apprentissage dans l'enseignement supérieur du Nord - Pas de Calais

2009 / 2010



Université Lille Nord de France

Observatoire Régional des Études Supérieures





◆ Filière d'études des apprentis inscrits dans l'ES NPdC

Ensemble des inscrits en apprentissage dans l'ES NPdC en 2009/2010

Niveau de la filière	Filière d'études	Effectif	%	Part des apprentis dans la filière
Niveau Bac+2	BTS Agricole	352	6,8%	20,6%
	BTS Production	758	14,6%	13,0%
	Génie civil, travaux publics, topographie	135	2,6%	28,2%
	Couverture, plomberie, chauffage	34	0,7%	10,9%
	Production et première transformation des métaux	20	0,4%	17,4%
	Chaudronnerie, construction métallique, maintenance	162	3,1%	31,5%
	Mécanique, automatisme, expertise automobile	165	3,2%	8,9%
	Électricité, électrotechnique, électromécanique	120	2,3%	16,2%
	Chimie, physique	18	0,3%	2,4%
	Informatique	86	1,7%	32,2%
	Textile, teinture	2	0,0%	1,8%
	Travaux du bois	16	0,3%	13,0%
	BTS Services	1 064	20,5%	8,2%
	Secrétariat, dactylographie, ESBT, ESAI	58	1,1%	4,4%
	Comptabilité, gestion, assurances	180	3,5%	4,8%
	Commerce et distribution, transport	625	12,0%	16,2%
	Information, documentation, relation publique, tourisme	24	0,5%	2,5%
	Santé (imagerie médicale, prothésiste)	130	2,5%	18,7%
	Hôtellerie, collectivités locales	47	0,9%	4,4%
	Ensemble des BTS	2 174	41,8%	10,6%
	IUT Secondaire	520	10,0%	14,0%
	Chimie	53	1,0%	13,0%
	Mécanique, génie mécanique	42	0,8%	7,9%
	Génie civil	107	2,1%	29,0%
	Génie des procédés matériaux	167	3,2%	59,0%
	Informatique	16	0,3%	1,9%
	Électronique, génie électrique	73	1,4%	14,0%
	Sciences et technologie industrielles	62	1,2%	23,1%
	IUT Tertiaire	205	3,9%	4,9%
	Sciences de gestion	117	2,3%	3,7%
Sciences de l'information et de la communication	88	1,7%	43,6%	
Ensemble des IUT	725	14,0%	9,2%	
Brevet de maîtrise en coiffure	67	1,3%	NC	
Brevet de maîtrise supérieur	6	0,1%	NC	
Certificat professionnel d'entrepreneur des petites entreprises	35	0,7%	NC	
Ensemble des autres filières de niveau Bac+2	108	2,1%	NC	
Ensemble des inscrits dans des filières de niveau Bac+2	3 007	57,9%	10,6%	
Niveau Bac+3	Licence professionnelle	371	7,1%	9,2%
	Droit-Éco-Gestion-AES	211	4,1%	8,8%
	Sciences	160	3,1%	10,7%
	Diplôme de comptabilité et de gestion	31	0,6%	NC
	Diplôme du paramédical et du social	139	2,7%	1,3%
Ensemble des inscrits dans des filières de niveau Bac+3	541	10,4%	3,6%	
Niveau Bac+4/ Bac+5	Formation d'architecte réseau multimédia	23	0,4%	NC
	Formation de manager	40	0,8%	NC
	Master professionnel	491	9,0%	7,0%
	Droit-Éco-Gestion-AES	362	6,5%	9,3%
	Sciences	129	2,5%	7,4%
	Formation d'ingénieur	1 116	21,5%	12,5%
	Écoles d'ingénieur généraliste	159	3,1%	11,5%
	Écoles d'ingénieur spécialisé	199	3,8%	7,2%
Nouvelle formation d'ingénieur	758	14,6%	43,7%	
Ensemble des inscrits dans des filières de niveau Bac+4/+5	1 670	31,7%	10,5%	
Ensemble	5 218	100,0%	8,5%	

Source : ORES - PRES ULNF et Conseil Régional NPdC

Dans l'enseignement supérieur de la région Nord – Pas de Calais, 5 218 étudiants suivent leur cursus en apprentissage, soit 8,5 % des inscrits dans les filières concernées et 3,5 % de l'ensemble des inscrits (au niveau national, la part des apprentis dans l'enseignement supérieur dépasse légèrement les 4%).

Près de 6/10 sont inscrits dans des formations de niveau Bac+2, dont près des 3/4 en STS (41,8 % de l'ensemble des apprentis).

Ensuite, près de 1/3 des apprentis sont inscrits dans les filières de niveau Bac+4 et Bac+5 ; 21 % dans des formations d'ingénieur.

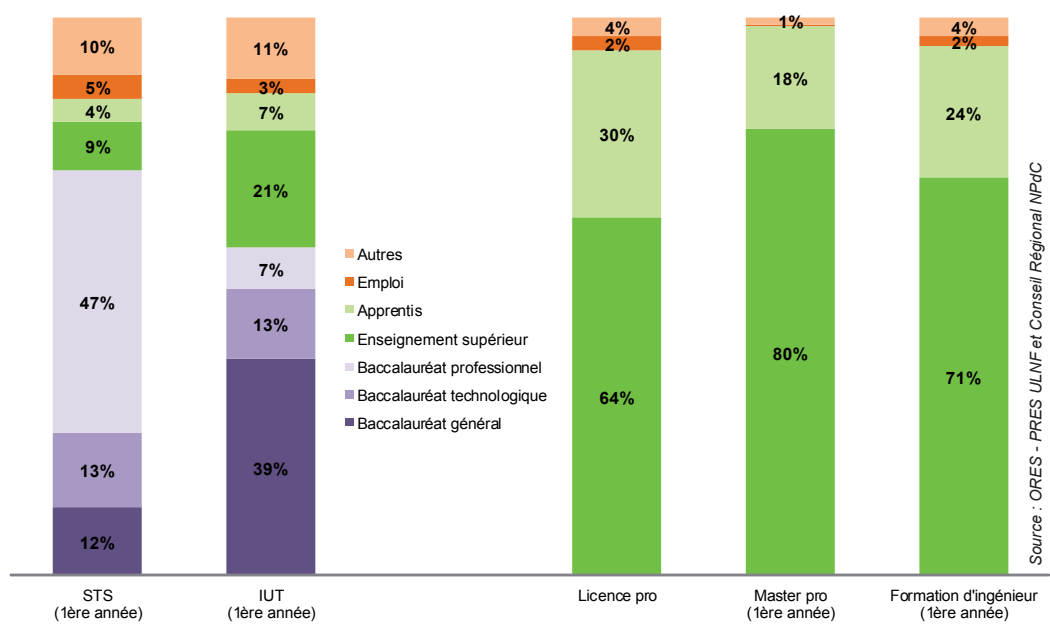
La part des apprentis est très inégale selon les filières. Si les BTS, les formations d'ingénieur puis les IUT recrutent globalement une proportion similaire d'apprentis (respectivement 10,6%, 12,5% et 9,2%), l'apprentissage est généralement plus fréquent dans les formations de type industriel (ex : 59% d'apprentis en IUT Génie des procédés matériaux, 43,7% en Nouvelle formation d'ingénieur ou encore 31,5% en BTS Chaudronnerie, construction métallique et maintenance) que tertiaire. Mais les exceptions à cette règle (ex : 43,6% d'apprentis en IUT Sciences de l'information et de la communication) font apparaître également des stratégies de filières.

* Source : Repères et références statistiques sur les enseignements, la formation et le recherche - Édition 2010, MEN-MESR-DEPP



◆ Situation en n-1 (2008/2009) des apprentis dans les principales filières de l'ES NPdC en 2009/2010

Ensemble des inscrits en apprentissage en première année de STS, IUT, Licence professionnelle, Master professionnel et formation d'ingénieur en 2009/2010



Source : ORES - PRES ULNF et Conseil Régional NPdC

Les inscrits en apprentissage en 1^{ère} année de STS ou d'IUT se distinguent par leur origine scolaire :

- près des 3/4 (72%) des apprentis en 1^{ère} année de STS viennent directement de l'enseignement secondaire, et principalement (47%) d'une série de bac professionnel ;
- les apprentis de 1^{ère} année d'IUT proviennent plus souvent d'un bac général (39%), ou encore de l'enseignement supérieur (21%). 7% étaient déjà apprentis l'année précédente.

Dans les trois autres formations de niveau supérieur, ce sont les inscrits en Licence Professionnelle qui viennent le plus fréquemment de l'apprentissage (30%) ; et les inscrits en M1 en viennent le moins souvent (18%).

Les inscrits en STS et, dans une moindre mesure, ceux inscrits en IUT se distinguent des autres par leur provenance de l'emploi plus fréquente.

◆ Caractéristiques professionnelles des apprentis

Ensemble des inscrits en apprentissage dans l'ES NPdC en 2009/2010

Caractéristiques professionnelles		Filières de niveau Bac +2			Filières de niveau Bac+3	Filières de niveau Bac+4/+5	Ensemble	Effectifs
		BTS	IUT	Autres bac+2				
Domaine professionnel de la filière d'études	Agriculture et environnement	10,7%	-	-	0,4%	9,6%	7,6%	395
	Gros oeuvre BTP extraction conception et conduite travaux	6,9%	14,8%	-	4,3%	5,2%	7,1%	368
	Second oeuvre bâtiment	1,6%	-	-	-	-	0,7%	34
	Mécanique, et maintenance des équipements	15,9%	18,8%	-	21,1%	5,8%	13,3%	692
	Electricité et électronique	5,5%	5,7%	-	2,4%	-	3,3%	174
	Industries graphiques communication et information	1,1%	6,1%	-	-	1,4%	1,7%	91
	Production des industries de transformation	2,1%	7,3%	-	1,7%	1,4%	2,5%	132
	Production de matériaux souples	0,1%	-	-	1,8%	3,9%	1,5%	77
	Transports	1,7%	-	-	-	-	0,7%	37
	Logistique et manutention	0,1%	3,0%	-	-	-	0,5%	24
	Informatique, réseaux et télécommunications	3,9%	2,2%	-	7,2%	12,0%	6,5%	339
	Services administratifs, financiers et comptables	6,3%	11,2%	32,4%	12,2%	5,7%	7,9%	413
	Banque et assurance	4,7%	-	-	6,1%	3,8%	3,8%	199
	Commerce et vente	31,3%	29,1%	-	9,2%	8,8%	20,9%	1 089
	Hôtellerie, restauration et tourisme	2,2%	-	-	-	-	0,9%	47
	Santé	6,0%	-	-	10,7%	-	3,6%	188
	Social et services aux personnes	-	-	-	15,0%	-	1,6%	81
	Coiffure, esthétique et services divers	-	-	62,0%	-	-	1,3%	67
	Formation recherche et ressources humaines	-	1,9%	-	-	5,7%	2,1%	110
	Fonctions dirigeantes et d'encadrement supérieur	-	-	5,6%	7,9%	36,6%	12,7%	661
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	5 218	
Effectif	2 174	725	108	541	1 670	5 218	5 218	
Zone de l'entreprise	Lille	31,7%	35,3%	21,3%	47,5%	36,9%	35,3%	1 842
	Valenciennes	22,5%	24,4%	6,5%	17,4%	16,3%	19,9%	1 040
	Littoral	18,3%	7,6%	29,6%	5,5%	6,4%	11,9%	621
	Artois	20,3%	23,9%	42,6%	15,7%	12,8%	18,4%	959
	France hors NPdC	7,2%	8,8%	-	13,9%	27,5%	14,5%	756
	Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	5 218
Effectif	2 174	725	108	541	1 670	5 218	5 218	
Nombre de salariés dans l'entreprise	0	18,6%	6,1%	27,8%	15,0%	6,9%	12,9%	643
	1 à 9	25,4%	15,7%	63,9%	9,2%	6,0%	16,8%	835
	10 à 49	19,2%	13,5%	7,4%	16,7%	13,6%	16,1%	800
	50 à 199	13,6%	15,4%	0,9%	18,9%	18,4%	15,7%	783
	200 à 499	7,5%	10,0%	-	11,6%	17,7%	11,5%	573
	500 à 1 999	8,6%	26,8%	-	16,9%	22,4%	16,2%	806
	2 000 ou plus	7,2%	12,5%	-	11,6%	14,9%	10,8%	535
	Total*	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	4 975
	Effectif	2 041	623	108	533	1 670	4 975	4 945

* sont exclus 243 individus pour lesquels la taille de l'entreprise n'est pas renseignée

Source : ORES - PRES ULNF et Conseil Régional NPdC

2 apprentis sur 10 suivent une formation dans le domaine professionnel du commerce et de la vente.

14,5% des entreprises d'accueil de l'ES NPdC sont localisées hors de la Région ; 3/10 le sont dans la zone de Lille ; 2/10 dans celle de Valenciennes et 2/10 dans celle de l'Artois.

La taille de l'entreprise d'accueil augmente quand le niveau de formation s'élève.



◆ Principales caractéristiques des apprentis selon les filières d'études

Ensemble des inscrits en apprentissage dans l'ES NPdC en 2009/2010

Caractéristiques		Filières de niveau Bac +2			Filières de niveau Bac+3	Filières de niveau Bac+4/+5	Ensemble	Effectif
		BTS	IUT	Autres bac+2				
Sexe	Homme	66,0%	62,6%	23,1%	56,4%	74,1%	66,2%	3 456
	Femme	34,0%	37,4%	76,9%	43,6%	25,9%	33,8%	1 762
	Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	5 218
Age en 2009	Moins de 20 ans	21,1%	36,6%	12,0%	2,2%	0,4%	14,4%	754
	20 et 21 ans	48,6%	40,8%	40,7%	48,1%	32,8%	42,2%	2 204
	22 et 23 ans	21,7%	16,4%	35,2%	33,3%	51,0%	31,8%	1 659
	24 ans et plus	8,7%	6,2%	12,0%	16,5%	15,9%	11,5%	601
	Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	5 218
Niveau d'inscription	Bac+1	54,8%	49,4%	80,6%	6,3%	-	32,0%	1 671
	Bac+2	45,2%	50,6%	19,4%	9,4%	-	27,2%	1 421
	Bac+3	-	-	-	84,3%	22,2%	20,3%	1 061
	Bac+4	-	-	-	-	40,0%	13,2%	691
	Bac+5	-	-	-	-	37,8%	7,2%	374
	Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	5 218
Lieu d'habitation	Lille	27,5%	31,6%	21,3%	42,0%	36,0%	32,2%	1 678
	Valenciennes	23,8%	24,6%	5,6%	16,3%	15,0%	19,9%	1 039
	Littoral	19,5%	5,2%	30,6%	7,4%	9,0%	13,1%	685
	Artois	23,3%	29,0%	41,7%	21,4%	14,2%	21,3%	1 114
	France hors NPdC	5,7%	9,7%	0,9%	12,9%	25,9%	13,3%	696
	Pays étranger ou inconnu	0,3%	-	-	-	-	0,1%	6
	Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	5 218
Zone de formation	Lille	39,5%	36,7%	20,4%	62,3%	60,2%	47,7%	2 488
	Valenciennes	27,0%	30,2%	-	21,8%	27,7%	26,6%	1 386
	Littoral	15,4%	-	25,9%	1,5%	5,0%	8,7%	455
	Artois	18,2%	33,1%	53,7%	14,4%	7,1%	17,0%	889
	Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	5 218
	Effectif	2 174	725	108	541	1 670	5 218	5 218

Source : ORES - PRES ULNF et Conseil Régional NPdC

L'apprentissage est fortement masculinisé, puisque les hommes représentent les 2/3 des apprentis de l'ES NPdC.

Cette disparité est d'autant plus marquée dans les filières de niveau Bac+4/+5 où les 3/4 des inscrits sont des hommes. Les filières de niveau Bac+3 dans lesquelles sont comprises les formations des secteurs paramédical et social sont les moins discriminantes (43,6% de femmes).

Les apprentis sont le plus souvent inscrits à des niveaux Bac+1 ou Bac+2 (59,2%).

Ils habitent principalement dans la zone de Lille (32,2%) puis dans celles de l'Artois (21,3%) et de Valenciennes (19,9%).

Près d'1/2 suit sa formation dans la zone de Lille et 1/4 dans celle de Valenciennes.

◆ Âge, série et mention au baccalauréat des apprentis selon les filières d'études

Ensemble des inscrits en apprentissage dans l'ES NPdC en 2009/2010

Caractéristiques du baccalauréat		Filières de niveau Bac +2			Filières de niveau Bac+3	Filières de niveau Bac+4/+5	Ensemble	Effectif
		BTS	IUT	Autres bac+2				
Age au bac	À l'heure ou en avance	38,8%	48,9%	51,1%	57,7%	69,7%	52,6%	2 515
	En retard	61,2%	51,1%	48,9%	42,3%	30,3%	47,4%	2 265
	Total*	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	4 780
	Effectif	1 961	679	47	513	1 580	4 780	4 780
Série du baccalauréat	Littéraire	2,8%	5,3%	12,8%	5,1%	1,3%	3,0%	142
	Economie et social	8,4%	14,8%	12,8%	20,6%	12,5%	12,0%	573
	Scientifique	14,4%	38,8%	10,6%	27,8%	61,0%	34,6%	1 650
	Ensemble Bac Général	25,5%	58,9%	36,2%	53,5%	74,8%	49,6%	2 365
	Sc. et Techno. Industrielles	14,8%	19,5%	19,1%	23,7%	20,4%	18,3%	873
	Sc. et Techno. de la Gestion	14,9%	15,1%	29,8%	17,5%	3,1%	11,5%	546
	Ensemble Bac Technologique	29,7%	34,6%	48,9%	41,2%	23,5%	29,8%	1 419
	Bac Professionnel	44,8%	6,5%	14,9%	5,3%	1,8%	20,6%	984
	Total*	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	4 768
Effectif	1 958	676	47	514	1 573	4 768	4 768	
Mention au bac.	Passable	60,5%	66,1%	72,3%	64,8%	49,7%	58,5%	2 690
	Assez bien	27,4%	24,1%	25,5%	27,0%	32,0%	28,3%	1 301
	Bien	10,2%	9,4%	0,0%	7,2%	14,6%	11,0%	507
	Très bien	1,9%	0,4%	2,1%	1,0%	3,8%	2,2%	100
	Total*	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	4 598
	Effectif	1 955	669	47	488	1 439	4 598	4 598

*sont exclus 438 individus pour lesquels l'année d'obtention du baccalauréat n'est pas renseignée

*sont exclus 450 individus pour lesquels la série du baccalauréat n'est pas renseignée

*sont exclus 620 individus pour lesquels la mention n'est pas renseignée

Source : ORES - PRES ULNF et Conseil Régional NPdC

Près d'un apprenti sur deux (47,4%) a obtenu son baccalauréat en retard.

Près d'1/2 est titulaire d'un bac général, 3/10 d'un bac technologique et 2/10 d'un bac professionnel.

Dans la majorité des cas (58,5%), le baccalauréat est obtenu sans mention.

On peut noter que les apprentis des filières de niveau Bac+4/+5 ont plus souvent un bac général, obtenu à l'heure, avec une mention.

Le profil des apprentis inscrits en STS se distingue des autres : 60% ont obtenu leur baccalauréat en retard, 45% sont titulaires d'un bac professionnel et 60% n'ont pas eu de mention.



◆ Caractéristiques comparées des apprentis dans les principales filières

Ensemble des apprentis et des autres inscrits en STS, IUT, Licence professionnelle, Master professionnel et en formation d'ingénieur en 2009/2010

Caractéristiques		STS Apprentis	Ensemble des STS	IUT Apprentis	Ensemble des IUT	Licence pro Apprentis	Ensemble des licences pro	Master pro Apprentis	Ensemble des masters pro	Formations d'ingénieur Apprentis	Ensemble formations d'ingénieur
Sexe	Homme	66%	54%	63%	58%	67%	57%	49%	46%	86%	75%
	Femme	34%	46%	37%	42%	33%	43%	51%	54%	14%	25%
	Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Age en 2009	Moins de 20 ans	21%	46%	37%	54%	1%	1%	-	-	1%	10%
	20 et 21 ans	49%	42%	41%	32%	59%	47%	19%	2%	38%	43%
	22 et 23 ans	22%	10%	16%	8%	32%	26%	60%	43%	47%	36%
	24 ans et plus	9%	2%	6%	6%	8%	26%	21%	55%	14%	11%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Age au bac	À l'heure ou en avance	39%	49%	49%	60%	57%	51%	74%	67%	69%	84%
	En retard	61%	51%	51%	40%	43%	49%	26%	33%	31%	16%
	Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Série du baccalauréat	Littéraire	3%	4%	5%	5%	2%	7%	3%	15%	0%	0%
	Economie et social	8%	11%	15%	23%	20%	19%	36%	34%	1%	0%
	Scientifique	14%	15%	39%	42%	25%	23%	44%	39%	70%	91%
	Ensemble Bac Général	25%	29%	59%	70%	47%	48%	83%	88%	71%	92%
	Sc. et Techno. Industrielles	15%	21%	20%	11%	31%	23%	7%	4%	27%	8%
	Sc. et Techno. de la Gestion	15%	31%	15%	16%	15%	22%	9%	7%	0%	0%
	Ensemble Bac Technologique	30%	52%	35%	27%	46%	45%	16%	11%	27%	8%
	Bac Professionnel	45%	19%	7%	3%	7%	7%	1%	1%	2%	0%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
Mention au bac.	Passable	61%	63%	66%	59%	60%	64%	50%	60%	49%	30%
	Assez bien	27%	28%	24%	30%	31%	28%	34%	28%	31%	33%
	Bien	10%	8%	9%	10%	8%	7%	13%	10%	16%	27%
	Très bien	2%	1%	0%	1%	1%	1%	3%	2%	4%	10%
	Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Effectif		2 174	20 759	725	7 813	371	4 001	491	6 997	1 116	8 867

Source : ORES - PRES ULNF et Conseil Régional NPDc

La comparaison, à filière identique, des caractéristiques des apprentis à celles de l'ensemble des inscrits montre que les processus sélectifs n'opèrent pas de la même façon selon les filières :

- en STS et en IUT, les apprentis se différencient de l'ensemble des inscrits : moins de femmes, plus âgés, plus souvent titulaires de baccalauréats professionnels et technologiques, obtenus plus souvent en retard, et plus souvent sans mention ;
- les apprentis inscrits en Licence Professionnelle ou en Master Professionnel, à l'inverse, présentent un profil plus propice à la réussite que l'ensemble (sauf sur le critère du sexe) ;
- la comparaison entre les ingénieurs apprentis et l'ensemble des ingénieurs est en défaveur des premiers, et les différences sont encore plus fortes que celles évoquées en STS ou en IUT.



◆ Répartition des apprentis par lieu de formation selon le lieu de résidence

Ensemble des inscrits en apprentissage dans l'ES NPdC en 2009/2010

Lieu de formation		Lille			Valenciennes			Littoral					Artois				Total	Effectif	Part de la zone	
Lieu de résidence		Lille	Roubaix-Tourcoing	Flandre-Lys	Valenciennois	Cambrésis	Sambre-Avesnois	Dunkerque	Calais	Boulonnais	Montreuil	Saint-Omer	Artois-Ternois	Lens-Hénin	Béthune-Bruay	Douaisis				
Lille	Lille	59,5%	18,6%	0,4%	12,0%	0,2%	0,7%	0,1%	0,8%	0,1%	-	0,1%	2,9%	2,3%	1,8%	0,5%	100,0%	1 110	21,3%	
	Roubaix-Tourcoing	46,2%	35,4%	-	10,1%	0,4%	0,4%	-	0,7%	-	-	0,9%	2,4%	0,7%	2,6%	0,2%	100,0%	457	8,8%	
	Flandre-Lys	41,4%	17,1%	0,9%	9,0%	-	-	7,2%	1,8%	-	0,9%	5,4%	5,4%	1,8%	9,0%	-	100,0%	111	2,1%	
Valen-ciennes	Valenciennois	12,8%	4,0%	0,2%	73,0%	3,3%	3,1%	-	0,4%	-	-	0,4%	0,9%	0,2%	1,3%	0,4%	100,0%	545	10,4%	
	Cambrésis	15,9%	3,6%	-	52,8%	11,3%	2,6%	-	-	-	-	-	7,2%	1,0%	4,1%	1,5%	100,0%	195	3,7%	
	Sambre-Avesnois	14,7%	2,3%	-	53,8%	1,3%	20,4%	0,3%	0,3%	-	-	-	2,7%	0,3%	2,3%	1,3%	100,0%	299	5,7%	
Littoral	Dunkerque	23,8%	5,3%	1,8%	4,6%	-	0,4%	43,6%	7,1%	2,5%	0,4%	5,3%	1,8%	-	3,2%	0,4%	100,0%	282	5,4%	
	Calais	21,3%	7,4%	4,6%	8,3%	0,9%	0,9%	12,0%	16,7%	7,4%	-	12,0%	2,8%	1,9%	3,7%	-	100,0%	108	2,1%	
	Boulonnais	19,8%	7,2%	-	8,1%	0,9%	0,9%	3,6%	9,9%	34,2%	3,6%	0,9%	6,3%	-	4,5%	-	100,0%	111	2,1%	
	Montreuil	26,0%	5,5%	-	6,8%	-	-	1,4%	2,7%	20,5%	6,8%	2,7%	16,4%	1,4%	9,6%	-	100,0%	73	1,4%	
	Saint-Omer	25,2%	8,1%	0,9%	5,4%	-	-	3,6%	8,1%	5,4%	9,0%	13,5%	6,3%	2,7%	9,9%	1,8%	100,0%	111	2,1%	
Artois	Artois-Ternois	19,8%	6,9%	0,4%	11,7%	1,6%	0,4%	1,2%	0,8%	0,4%	4,9%	0,4%	25,9%	13,0%	11,3%	1,2%	100,0%	247	4,7%	
	Lens-Hénin	25,6%	6,7%	0,3%	8,8%	0,3%	1,7%	0,3%	-	-	0,7%	-	10,4%	36,4%	7,7%	1,0%	100,0%	297	5,7%	
	Béthune-Bruay	16,7%	6,1%	0,3%	8,8%	0,3%	1,7%	-	1,0%	0,3%	0,3%	0,7%	15,0%	19,7%	28,9%	-	100,0%	294	5,6%	
	Douaisis	27,2%	10,5%	0,4%	41,7%	1,4%	1,4%	-	0,7%	-	-	-	3,3%	5,8%	3,6%	4,0%	100,0%	276	5,3%	
Autres	France hors NPdC	56,6%	6,5%	0,4%	14,7%	1,1%	2,0%	-	4,0%	0,4%	0,4%	0,3%	3,4%	1,0%	8,9%	0,1%	100,0%	696	13,3%	
	Pays étranger	-	-	-	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	2	0,0%
	Inconnue	50,0%	-	-	-	-	-	-	-	25,0%	-	-	-	-	25,0%	-	-	100,0%	4	0,1%
Ensemble		35,8%	11,4%	0,5%	22,9%	1,3%	2,4%	3,0%	2,1%	1,6%	0,7%	1,2%	5,4%	5,0%	5,9%	0,7%	100,0%	5 218	100,0%	
Effectif		1 867	597	24	1 193	68	125	159	112	81	39	64	282	263	308	36	5 218			

Source : ORES - PRES ULNF et Conseil Régional NPdC

◆ Répartition des apprentis par lieu du contrat de travail selon le lieu de résidence

Ensemble des inscrits en apprentissage dans l'ES NPdC en 2009/2010

Lieu du contrat de travail		Lille			Valenciennes			Littoral					Artois				Autres régions	Total	Effectif	Part de la zone
Lieu de résidence		Lille	Roubaix-Tourcoing	Flandre-Lys	Valenciennois	Cambrésis	Sambre-Avesnois	Dunkerque	Calais	Boulonnais	Montreuil	Saint-Omer	Artois-Ternois	Lens-Hénin	Béthune-Bruay	Douaisis				
Lille	Lille	57,2%	16,6%	1,0%	4,0%	1,0%	1,8%	1,6%	0,1%	0,5%	0,1%	0,1%	1,8%	3,2%	2,4%	2,2%	6,6%	100,0%	1 110	21,3%
	Roubaix-Tourcoing	44,0%	33,3%	1,3%	4,6%	0,9%	1,1%	2,0%	0,2%	0,4%	0,2%	0,2%	1,1%	1,8%	1,3%	1,5%	6,1%	100,0%	457	8,8%
	Flandre-Lys	28,8%	7,2%	29,7%	2,7%	-	-	10,8%	0,0%	-	0,0%	1,8%	2,7%	0,9%	9,9%	1,8%	3,6%	100,0%	111	2,1%
Valen-ciennes	Valenciennois	13,4%	1,7%	-	60,6%	3,1%	9,2%	0,7%	0,2%	-	0,2%	-	0,7%	0,6%	1,7%	4,4%	3,7%	100,0%	545	10,4%
	Cambrésis	8,7%	1,5%	-	21,0%	41,0%	8,7%	0,5%	-	-	1,0%	-	4,6%	2,1%	2,6%	2,1%	6,2%	100,0%	195	3,7%
	Sambre-Avesnois	5,4%	2,7%	-	14,4%	2,3%	66,9%	1,0%	0,0%	-	-	-	0,3%	0,7%	0,3%	1,3%	4,7%	100,0%	299	5,7%
Littoral	Dunkerque	9,2%	1,4%	3,2%	1,8%	0,7%	0,7%	69,9%	1,8%	2,1%	0,7%	1,4%	0,7%	-	1,1%	0,7%	4,6%	100,0%	282	5,4%
	Calais	9,3%	2,8%	0,0%	1,9%	0,9%	0,9%	27,8%	36,1%	8,3%	-	1,9%	1,9%	0,9%	1,9%	0,9%	4,6%	100,0%	108	2,1%
	Boulonnais	4,5%	0,9%	0,9%	2,7%	-	3,6%	5,4%	4,5%	52,3%	2,7%	6,3%	3,6%	1,8%	3,6%	1,8%	5,4%	100,0%	111	2,1%
	Montreuil	9,6%	4,1%	1,4%	2,7%	-	-	2,7%	0,0%	5,5%	53,4%	2,7%	5,5%	-	5,5%	1,4%	5,5%	100,0%	73	1,4%
	Saint-Omer	11,7%	1,8%	8,1%	0,9%	-	-	13,5%	6,3%	6,3%	2,7%	35,1%	-	4,5%	4,5%	-	4,5%	100,0%	111	2,1%
Artois	Artois-Ternois	10,9%	2,0%	-	3,2%	1,2%	1,2%	0,8%	0,4%	0,8%	2,8%	1,6%	41,3%	11,3%	6,5%	5,7%	10,1%	100,0%	247	4,7%
	Lens-Hénin	21,2%	4,0%	-	1,3%	0,7%	1,0%	1,7%	-	0,3%	-	-	5,7%	42,8%	10,4%	5,4%	5,4%	100,0%	297	5,7%
	Béthune-Bruay	12,6%	3,1%	3,1%	2,4%	0,3%	1,7%	1,0%	1,4%	0,7%	-	1,4%	5,1%	12,9%	47,6%	1,0%	5,8%	100,0%	294	5,6%
	Douaisis	28,6%	5,8%	0,4%	11,6%	2,2%	1,1%	1,4%	0,4%	0,4%	-	-	2,5%	4,7%	4,0%	34,4%	2,5%	100,0%	276	5,3%
Autres	France hors NPdC	11,9%	2,4%	-	3,7%	1,0%	1,9%	1,7%	0,1%	0,4%	0,3%	0,4%	0,6%	0,7%	1,0%	0,9%	72,8%	100,0%	696	13,3%
	Pays étranger	50,0%	-	-	-	-	50,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	2	0,0%
	Inconnue	-	25,0%	-	-	-	-	-	25,0%	25,0%	-	-	25,0%	-	-	-	-	100,0%	4	0,1%
Ensemble		25,4%	8,4%	1,5%	11,0%	2,7%	6,3%	6,2%	1,3%	1,9%	1,2%	1,3%	3,8%	5,2%	5,4%	3,9%	14,5%	100,0%	5 218	100,0%
Effectif		1 325	437	80	572	141	327	323	67	101	61	69	200	272	282	205	756	5 218		

Source : ORES - PRES ULNF et Conseil Régional NPdC

Définition

Le **lieu de résidence** est repéré grâce à l'adresse de l'apprenti, le **lieu de formation** à l'adresse du centre de formation de l'apprenti, et le **lieu du contrat de travail** à l'adresse de l'employeur.



◆ Répartition des apprentis par lieu du contrat de travail selon le lieu de formation

Ensemble des inscrits en apprentissage dans l'ES NPdC en 2009/2010

Lieu du contrat de travail		Lille			Valenciennes			Littoral					Artois				Autres régions	Total	Effectif	Part de la zone
Lieu de formation		Lille	Roubaix-Tourcoing	Flandre-Lys	Valenciennois	Cambrésis	Sambre-Avesnois	Dunkerque	Calais	Boulonnais	Montreuil	Saint-Omer	Artois-Ternois	Lens-Hénin	Béthune-Bruy	Douais				
Lille	Lille	39,3%	11,8%	1,5%	3,3%	1,6%	2,4%	3,2%	0,6%	1,0%	0,5%	0,9%	2,6%	2,8%	2,4%	2,7%	23,4%	100,0%	1 867	35,8%
	Roubaix-Tourcoing	36,2%	21,9%	2,8%	8,5%	1,2%	1,7%	5,4%	0,8%	0,7%	0,7%	1,2%	1,5%	3,4%	3,9%	2,5%	7,7%	100,0%	597	11,4%
	Flandre-Lys	29,2%	0,0%	-	-	-	-	33,3%	4,2%	-	-	-	-	8,3%	4,2%	8,3%	12,5%	100,0%	24	0,5%
Valen-ciennes	Valenciennois	18,6%	3,6%	0,3%	33,2%	5,1%	16,2%	0,8%	0,3%	0,9%	0,2%	-	2,5%	1,8%	3,1%	6,4%	7,0%	100,0%	1 193	22,9%
	Cambrésis	4,4%	4,4%	-	32,4%	27,9%	2,9%	-	1,5%	1,5%	-	-	4,4%	1,5%	-	7,4%	11,8%	100,0%	68	1,3%
	Sambre-Avesnois	12,8%	2,4%	-	8,8%	1,6%	46,4%	3,2%	-	0,8%	-	-	0,8%	0,8%	5,6%	8,0%	8,8%	100,0%	125	2,4%
Littoral	Dunkerque	1,9%	-	4,4%	-	-	-	84,3%	1,9%	1,9%	-	1,9%	1,3%	-	1,3%	-	1,3%	100,0%	159	3,0%
	Calais	6,3%	-	2,7%	2,7%	-	0,9%	19,6%	14,3%	14,3%	3,6%	5,4%	-	1,8%	3,6%	3,6%	21,4%	100,0%	112	2,1%
	Boulonnais	3,7%	-	-	2,5%	-	-	8,6%	12,3%	38,3%	17,3%	7,4%	3,7%	4,9%	1,2%	-	-	100,0%	81	1,6%
	Montreuil	0,0%	-	7,7%	-	-	2,6%	2,6%	-	10,3%	12,8%	15,4%	23,1%	-	5,1%	-	20,5%	100,0%	39	0,7%
	Saint-Omer	3,1%	4,7%	9,4%	3,1%	-	1,6%	39,1%	14,1%	3,1%	4,7%	10,9%	-	-	3,1%	-	3,1%	100,0%	64	1,2%
Artois	Artois-Ternois	14,5%	3,5%	0,7%	3,2%	5,0%	1,8%	1,8%	1,4%	0,7%	5,0%	2,8%	13,8%	9,2%	17,0%	3,2%	16,3%	100,0%	282	5,4%
	Lens-Hénin	11,8%	3,4%	0,8%	0,4%	-	0,8%	-	0,8%	-	0,4%	0,4%	11,4%	41,1%	18,6%	7,2%	3,0%	100,0%	263	5,0%
	Béthune-Bruy	12,3%	4,5%	1,9%	2,6%	1,3%	1,6%	4,5%	0,6%	1,9%	1,3%	2,6%	7,1%	10,7%	19,5%	2,3%	25,0%	100,0%	308	5,9%
	Douais	5,6%	2,8%	5,6%	16,7%	11,1%	11,1%	2,8%	-	2,8%	-	2,8%	8,3%	-	5,6%	22,2%	2,8%	100,0%	36	0,7%
Ensemble		25,4%	8,4%	1,5%	11,0%	2,7%	6,3%	6,2%	1,3%	1,9%	1,2%	1,3%	3,8%	5,2%	5,4%	3,9%	14,5%	100,0%	5 218	100,0%
Effectif		1 325	437	80	572	141	327	323	67	101	61	69	200	272	282	205	756	5 218		

Source : ORES - PRES ULNF et Conseil Régional NPdC

À l'examen des flux de mobilité des apprentis entre leur lieu de résidence, de formation, et d'origine, on note que :

- les apprentis sont plus mobiles, depuis leur lieu de résidence, vers leur lieu de formation que vers leur lieu d'emploi. Selon les zones, entre 30% et 70% des apprentis de la région ont leur emploi et leur résidence dans la même zone ;
- par extension, c'est entre le lieu de formation et le lieu d'emploi que la mobilité est la plus forte.

La zone de Dunkerque présente une particularité, puisque ses apprentis y sont très peu mobiles. On note un taux de rétention entre le lieu de formation et le lieu de résidence de 73%, de 70% entre le lieu du contrat de travail et le lieu de résidence, et de 84% entre le lieu du contrat de travail et le lieu de formation.

Pour en savoir plus :

L'apprentissage en 2009 : baisse des entrées, hausse de la part du secteur tertiaire, Dares Analyses n°10, février 2011

La croissance de l'apprentissage marque une pause en 2008 et 2009, Note d'Information 11.01, MEN-DEPP, janvier 2011

Apprentissage contre professionnalisation : un faux débat, Bref n°276, Céreq, juillet-août 2010

Contrat d'apprentissage, les raisons de la rupture, Bref n°272, Céreq, mars 2010

Les chiffres-clés de l'apprentissage – Édition 2009, Conseil Régional Nord – Pas de Calais

L'apprentissage : une voie de formation attractive, entre tradition et mutation, Note d'Information 08.33, MEN-DEPP, décembre 2008.

L' ORES

Au sein du PRES « Université Lille Nord de France », l'ORES (*Observatoire Régional des Études Supérieures*) rassemble des données individuelles relatives aux 150 000 étudiants inscrits dans les 250 établissements d'enseignement supérieur de la région Nord - Pas de Calais, qu'ils soient publics ou privés, sous tutelle ou non du Ministère de l'Éducation Nationale. Cette collecte annuelle, fondée sur le volontariat, se veut exhaustive et repose sur la collaboration directe des établissements ou sur le relais actif de leurs organismes de tutelle.

Le fichier annuel des inscrits permet, entre autres, de fournir une aide à la décision aux différents responsables et de répondre aux demandes spécifiques des membres et partenaires du PRES afin d'améliorer leur connaissance de l'enseignement supérieur régional.

Initiées en concertation avec ses partenaires, et notamment le Conseil Régional Nord - Pas de Calais, des enquêtes à dimension régionale complètent la connaissance des parcours d'études et permettent l'appréhension de l'insertion professionnelle des inscrits dans l'enseignement supérieur régional. Elles sont coordonnées au plan régional par l'ORES et s'appuient sur la collaboration des services d'études des établissements.

Note méthodologique

Les données sur les apprentis de l'enseignement supérieur présentées dans ce document sont issues de deux sources :

- le fichier des apprentis constitué par le Conseil Régional du Nord-Pas de Calais à partir de l'enquête 51, réalisée auprès de tous les CFA, par le Ministère de l'Éducation Nationale, le Conseil Régional du Nord-Pas de Calais et le Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche. Elles portent sur les apprentis en formation au 01/01/2010.
- le fichier de l'ORES des inscrits dans l'enseignement supérieur du Nord - Pas de Calais en 2009/2010, consolidé au 15/04/2011.

Le choix a été fait, pour cette première approche de l'apprentissage dans l'enseignement supérieur, de considérer le fichier du Conseil Régional comme étant le plus fiable pour identifier les étudiants concernés, les organismes gestionnaires ainsi que les entreprises d'accueil. Ont donc été également privilégiées les variables, et leurs modalités, qui en sont issues :

- sexe
- âge à l'inscription
- filière d'études
- situation en n-1 (2008/2009)
- niveau d'inscription
- lieu de résidence
- lieu de formation
- lieu du contrat de travail
- domaine professionnel* de la filière d'études
- nombre de salariés de l'entreprise d'accueil

Les variables suivantes ont été renseignées grâce au fichier régional des inscrits de l'ORES – PRES ULNF :

- âge au bac
- série de bac
- mention au bac

* La nomenclature des Domaines Professionnels a été spécialement conçue (dans le cadre de l'OREF Nord-Pas-de-Calais) en vue d'un diagnostic stratégique sur la façon dont les dispositifs de formation professionnelle alimentent les emplois et les secteurs d'activité. Elle permet la confrontation des données chiffrées sur les flux de formation et des données chiffrées sur l'emploi. Elle s'inspire des nomenclatures existantes sur la formation (MEFAC, NSF, Formacode) ou sur l'emploi (PCS, ROME, FAP).

Document réalisé par Marie-Noëlle Decharne, chef de projet, et Camille Jablonka, chargée d'étude
Observatoire Régional des Études Supérieures - ORES - PRES Université Lille Nord de France

1 bis, rue Georges Lefèvre - 59 044 Lille Cedex - Téléphone : 33 (0)3 20 29 93 80 - Fax : 33 (0)3 20 29 85 64
marie-noelle.decharne@pres-ulnf.fr

Fichiers constitués par C. Francq, CRI, USTL.

Ce document est téléchargeable sur le site : www.univ-lille-nord-de-france.fr