



Evolutions et Relations en Santé au Travail

Complément aux descriptifs nationaux 2008-2009 Détail par Professions et Catégories Socioprofessionnelles (PCS-ESE 2003)

Le détail des

«388A. Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique »

Au sein des « 38. Ingénieurs et cadres techniques d'entreprises »

Juin 2010



Université Lille 2
Droit et Santé

Description de la population	388A. Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique n=283	38. Ingénieurs et cadres techniques d'entreprises (total) n=1271
C Industrie manufacturière	11,3%	25,6%
E Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution	0,0%	0,8%
F Construction	0,0%	5,4%
G Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles	4,6%	8,5%
H Transports et entreposage	0,0%	1,8%
I Hébergement et restauration	0,0%	0,2%
J Information et communication	49,8%	22,4%
K Activités financières et d'assurance	1,1%	1,5%
L Activités immobilières	0,0%	0,4%
M Activités spécialisées, scientifiques et techniques	26,5%	23,9%
N Activités de services administratifs et de soutien	1,1%	1,7%
O Administration publique	0,7%	0,9%
P Enseignement	0,7%	0,5%
Q Santé humaine et action sociale	0,0%	0,5%
S Autres activités de services	0,4%	1,0%
Répartition homme/femme	85,2%/14,8%	82,6%/17,4%
≤24ans	6,4%	5,0%
25-34ans	44,5%	35,6%
35-44ans	31,4%	33,0%
45-54ans	13,4%	18,6%
≥55ans	4,2%	7,7%
Conditions de travail	388A Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique n=283	38. Ingénieurs et cadres techniques d'entreprises (total) n=1271
Changement de travail depuis 1an :		
Non	79,2%	83,6%
Oui, raison médicale	0,4%	0,6%
Oui, autre raisons	20,5%	15,8%
Oui, raison non précisée	0,0%	0,1%
Personnes travaillant à temps plein	95,7%	94,2%
Travail en journée normale	96,8%	94,3%
Coupures de plus de 2 heures	9,6%	10,4%
Horaires décalés	9,4%	15,0%
Horaires irréguliers ou alternés	8,7%	13,1%
Travail de nuit	1,1%	2,7%
Déplacements professionnels de plus de 24h	18,3%	28,7%
Abandon fréquent d'une tâche pour une autre non prévue	64,5%	73,2%
Parmi eux :		
➤ Perturbe travail	56,7%	59,7%
➤ Sans conséquence	37,4%	37,9%
➤ Aspect positif sur travail	32,7%	41,4%
Dépasser horaires normaux	59,4%	72,5%
Sauter repas ou pas de pause	26,2%	29,8%
Traiter trop vite une opération	31,3%	36,1%
Travail ne permet pas d'apprendre	7,4%	6,0%
Travail pas varié	9,9%	7,3%
Pas de choix dans la façon de procéder	11,7%	9,4%
Pas de possibilité suffisante d'entraide	12,1%	12,3%
Travail pas reconnu	15,7%	15,7%
Formations et informations insuffisantes	25,1%	19,9%
Objectifs et consignes pas clairement définis	28,0%	24,1%
Pression temporelle forte (>5)	46,1%	53,3%

Charge physique du poste de travail	388A Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique n=283	38. Ingénieurs et cadres techniques d'entreprises (total) n=1271
Postures contraignantes :		
Non	83,3%	77,2%
Oui, difficile ou pénible	5,3%	7,8%
Oui, pas difficile ou pénible	9,6%	13,6%
Oui, difficile ou pénible non précisée	1,8%	1,4%
Effort, Port de charges lourdes :		
Non	93,9%	87,1%
Oui, difficile ou pénible	1,1%	3,8%
Oui, pas difficile ou pénible	4,3%	8,3%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,7%	0,7%
Gestes répétitifs :		
Non	77,7%	78,8%
Oui, difficile ou pénible	2,1%	3,2%
Oui, pas difficile ou pénible	19,5%	17,4%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,7%	0,6%
Importants déplacements à pieds :		
Non	93,3%	80,6%
Oui, difficile ou pénible	0,4%	2,4%
Oui, pas difficile ou pénible	6,0%	16,1%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,4%	0,9%
Station debout prolongée :		
Non	92,4%	79,4%
Oui, difficile ou pénible	0,4%	4,0%
Oui, pas difficile ou pénible	6,1%	15,5%
Oui, difficile ou pénible non précisée	1,1%	1,1%

Expositions	388A Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique n=283	38. Ingénieurs et cadres techniques d'entreprises (total) n=1271
Produits chimiques	2,1%	11,6%
Poussières, fumées	2,5%	12,6%
Rx ionisants	0,7%	2,3%
Vibrations	1,1%	4,5%
Gêne sonore	16,7%	23,2%
Bruit > 80db	2,5%	10,2%
Contrainte visuelle	46,6%	43,0%
Conduite routière prolongée	7,4%	18,0%
Chaleur intense	1,8%	3,5%
Froid intense	0,7%	2,0%
Intempéries	0,7%	4,9%
Pression psychologique	28,0%	32,1%
Agent biologique	0,4%	2,1%
Contact avec public	28,8%	46,6%

Formation	388A Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique n=283	38. Ingénieurs et cadres techniques d'entreprises (total) n=1271
A bénéficié d'une formation depuis un an	46,8%	55,6%
Parmi eux :		
➤ En rapport avec travail actuel	89,0%	90,2%
➤ En rapport avec travail futur	14,9%	17,4%
➤ Formation d'intérêt général	45,2%	50,2%
Rôle de formateur ou tuteur depuis un an	38,0%	46,1%

Mode de vie	388A Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique n=283	38. Ingénieurs et cadres techniques d'entreprises (total) n=1271
Activité sportive régulière	58,2%	56,8%
Consommation de tabac	21,1%	22,7%
Consommation de tabac>15 cig / j	4,3%	5,1%
Consommation de café	78,1%	80,0%
Consommation de café sup à 4 tasses / j	7,9%	11,6%
Trajets domicile/travail longs ou pénibles	25,2%	24,4%

Etat de santé	388A Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique			38. Ingénieurs et cadres techniques d'entreprises (total)		
	<45 ans n=233	≥45 ans n=50*	Ensembles n=283	<45 ans n=936	≥45 ans n=335	Ensembles n=1271
Indice de masse corporelle						
➤ Normaux ou maigres	67,3%	49,0%	64,0%	62,3%	45,1%	57,8%
➤ Surpoids	25,6%	42,9%	28,7%	30,3%	43,2%	33,7%
➤ Obèses	7,2%	8,2%	7,4%	7,5%	11,7%	8,6%
Appareil respiratoire						
Existence d'un problème	5,2%	2,0%	4,7%	3,4%	4,0%	3,6%
Plaintes ou signes cliniques	4,8%	2,0%	4,3%	3,3%	4,0%	3,5%
Gêne dans le travail	1,3%	2,0%	1,4%	0,6%	0,9%	0,7%
Consommation médicamenteuse	3,5%	2,0%	3,2%	2,0%	1,2%	1,8%
Pathologie diagnostiquée	5,2%	2,0%	4,7%	3,2%	2,1%	2,9%
Appareil cardiovasculaire						
Existence d'un problème	2,2%	10,0%	3,6%	2,0%	7,9%	3,6%
Plaintes ou signes cliniques	1,7%	6,0%	2,5%	1,8%	6,4%	3,0%
Gêne dans le travail	0,0%	2,0%	0,4%	0,3%	1,2%	0,6%
Consommation médicamenteuse	0,0%	4,0%	0,7%	0,6%	5,5%	1,9%
Pathologie diagnostiquée	1,7%	8,0%	2,9%	1,5%	6,7%	2,9%
HTA						
Existence d'un problème	2,6%	12,2%	4,3%	3,0%	17,7%	6,9%
Plaintes ou signes cliniques	2,6%	8,3%	3,6%	2,9%	11,7%	5,2%
Gêne dans le travail	0,4%	0,0%	0,4%	0,2%	0,0%	0,2%
Consommation médicamenteuse	0,9%	10,2%	2,5%	1,2%	14,1%	4,6%
Pathologie diagnostiquée	2,2%	12,2%	4,0%	1,7%	14,4%	5,0%
➤ Lassitude, fatigue						
Existence d'un problème	16,6%	28,0%	18,6%	14,5%	22,2%	16,5%
Plaintes ou signes cliniques	16,2%	28,0%	18,3%	14,2%	21,9%	16,2%
Gêne dans le travail	10,6%	16,0%	11,6%	7,6%	11,9%	8,7%
Consommation médicamenteuse	2,2%	4,0%	2,5%	1,6%	3,6%	2,2%
Pathologie diagnostiquée	5,8%	10,0%	6,5%	3,7%	6,1%	4,3%
➤ Anxiété, nervosité						
Existence d'un problème	13,5%	26,0%	15,7%	15,9%	24,9%	18,3%
Plaintes ou signes cliniques	13,5%	26,0%	15,7%	15,7%	24,4%	18,0%
Gêne dans le travail	8,3%	12,0%	9,0%	7,7%	13,1%	9,1%
Consommation médicamenteuse	2,2%	4,0%	2,5%	1,8%	4,6%	2,6%
Pathologie diagnostiquée	5,2%	10,0%	6,1%	4,4%	5,8%	4,8%
➤ Trouble du sommeil						
Existence d'un problème	12,3%	20,0%	13,7%	11,1%	22,5%	14,1%
Plaintes ou signes cliniques	11,5%	20,0%	13,0%	10,8%	22,0%	13,7%
Gêne dans le travail	5,3%	6,0%	5,5%	4,7%	8,6%	5,7%
Consommation médicamenteuse	2,2%	4,0%	2,5%	1,6%	4,3%	2,3%
Pathologie diagnostiquée	4,4%	8,0%	5,1%	3,1%	5,8%	3,8%
Troubles neuro psychiques (les 3 signes ci-dessus)						
Existence d'un problème	4,8%	8,0%	5,4%	3,9%	9,1%	5,2%
Plaintes ou signes cliniques	4,8%	8,0%	5,4%	3,8%	8,8%	5,1%
Gêne dans le travail	2,6%	4,0%	2,9%	1,9%	3,9%	2,5%
Consommation médicamenteuse	0,9%	2,0%	1,1%	0,4%	1,5%	0,7%
Pathologie diagnostiquée	2,2%	4,0%	2,5%	1,2%	2,4%	1,5%

* Les effectifs de ce groupe sont faibles, les % présentés sont donc peu précis et à interpréter avec prudence

Etat de santé	388A Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique			38. Ingénieurs et cadres techniques d'entreprises (total)		
	<45 ans n=233	≥45 ans n=50*	Ensembles n=283	<45 ans n=936	≥45 ans n=335	Ensembles n=1271
Digestif						
Existence d'un problème	9,2%	10,4%	9,4%	7,1%	9,6%	7,8%
Plaintes ou signes cliniques	9,2%	8,3%	9,1%	6,8%	8,4%	7,2%
Gêne dans le travail	2,6%	2,1%	2,5%	1,4%	1,3%	1,4%
Consommation médicamenteuse	3,5%	6,3%	4,0%	2,1%	5,0%	2,8%
Pathologie diagnostiquée	3,9%	6,3%	4,3%	2,9%	5,9%	3,7%
Dermatologie						
Existence d'un problème	7,9%	12,0%	8,6%	6,5%	7,0%	6,6%
Plaintes ou signes cliniques	7,5%	12,0%	8,3%	6,2%	7,0%	6,4%
Gêne dans le travail	1,3%	2,0%	1,4%	0,5%	1,2%	0,7%
Consommation médicamenteuse	2,2%	2,0%	2,2%	2,7%	2,4%	2,6%
Pathologie diagnostiquée	5,7%	2,0%	5,1%	4,3%	3,7%	4,2%
Troubles de l'audition						
Existence d'un problème	3,5%	8,0%	4,3%	3,6%	8,2%	4,8%
Plaintes ou signes cliniques	3,1%	6,0%	3,6%	3,5%	7,3%	4,5%
Gêne dans le travail	1,8%	4,0%	2,2%	1,3%	2,4%	1,6%
Consommation médicamenteuse	0,4%	2,0%	0,7%	0,7%	0,9%	0,7%
Pathologie diagnostiquée	3,1%	8,0%	4,0%	2,2%	5,8%	3,1%
Troubles ostéoarticulaires du membre supérieur <i>(l'un des 3 signes ci-dessous)</i>						
Existence d'un problème	5,7%	16,0%	7,5%	6,1%	15,3%	8,5%
Plaintes ou signes cliniques	5,7%	16,0%	7,5%	6,0%	15,0%	8,4%
Gêne dans le travail	1,3%	10,0%	2,9%	2,2%	6,1%	3,2%
Consommation médicamenteuse	0,4%	6,0%	1,4%	1,0%	3,4%	1,6%
Pathologie diagnostiquée	2,2%	12,0%	3,9%	2,8%	7,4%	4,0%
➤ Epaule						
Existence d'un problème	3,5%	10,0%	4,6%	3,9%	10,1%	5,5%
Plaintes ou signes cliniques	3,5%	10,0%	4,6%	3,8%	9,8%	5,3%
Gêne dans le travail	0,9%	8,0%	2,1%	1,1%	4,3%	1,9%
Consommation médicamenteuse	0,4%	4,0%	1,1%	0,6%	2,5%	1,1%
Pathologie diagnostiquée	1,3%	10,0%	2,9%	1,6%	4,0%	2,2%
➤ Coude						
Existence d'un problème	1,7%	4,0%	2,1%	1,4%	4,3%	2,1%
Plaintes ou signes cliniques	1,7%	4,0%	2,1%	1,4%	4,3%	2,1%
Gêne dans le travail	0,9%	0,0%	0,7%	0,5%	2,1%	1,0%
Consommation médicamenteuse	0,4%	0,0%	0,4%	0,4%	0,6%	0,5%
Pathologie diagnostiquée	1,3%	0,0%	1,1%	0,9%	2,1%	1,2%
➤ Poignet						
Existence d'un problème	2,6%	4,0%	2,9%	1,9%	4,9%	2,7%
Plaintes ou signes cliniques	2,6%	4,0%	2,9%	1,9%	4,9%	2,7%
Gêne dans le travail	0,9%	2,0%	1,1%	1,1%	1,8%	1,3%
Consommation médicamenteuse	0,0%	2,0%	0,4%	0,3%	1,5%	0,6%
Pathologie diagnostiquée	0,9%	2,0%	1,1%	1,0%	2,4%	1,4%

* Les effectifs de ce groupe sont faibles, les % présentés sont donc peu précis et à interpréter avec prudence

Etat de santé	388A Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique			38. Ingénieurs et cadres techniques d'entreprises (total)		
	<45 ans n=233	≥45 ans n=50*	Ensembles n=283	<45 ans n=936	≥45 ans n=335	Ensembles n=1271
Troubles ostéoarticulaires du membre inférieur						
Existence d'un problème	7,9%	4,0%	7,2%	6,0%	10,6%	7,2%
Plaintes ou signes cliniques	7,4%	4,0%	6,8%	5,9%	10,4%	7,1%
Gêne dans le travail	2,6%	2,0%	2,5%	1,8%	2,1%	1,9%
Consommation médicamenteuse	1,7%	2,0%	1,8%	0,8%	1,8%	1,0%
Pathologie diagnostiquée	6,1%	4,0%	5,7%	3,8%	5,8%	4,3%
Troubles ostéoarticulaires du rachis						
<i>(l'un des 2 signes ci-dessous)</i>						
Existence d'un problème	13,3%	24,0%	15,3%	17,6%	24,9%	19,5%
Plaintes ou signes cliniques	13,3%	24,0%	15,3%	17,0%	24,9%	19,1%
Gêne dans le travail	5,8%	20,0%	8,4%	6,9%	11,7%	8,1%
Consommation médicamenteuse	1,8%	8,2%	2,9%	2,7%	5,9%	3,6%
Pathologie diagnostiquée	7,6%	14,0%	8,7%	7,3%	12,7%	8,7%
➤ Vertèbres cervicales						
Existence d'un problème	5,7%	10,0%	6,5%	7,0%	9,2%	7,6%
Plaintes ou signes cliniques	5,7%	10,0%	6,5%	6,8%	9,2%	7,4%
Gêne dans le travail	3,9%	10,0%	5,0%	4,0%	5,5%	4,4%
Consommation médicamenteuse	1,3%	6,0%	2,2%	1,7%	3,7%	2,2%
Pathologie diagnostiquée	2,6%	6,0%	3,2%	2,5%	4,0%	2,9%
➤ Vertèbres dorsolombaires						
Existence d'un problème	8,8%	22,0%	11,2%	12,7%	20,8%	14,8%
Plaintes ou signes cliniques	8,8%	22,0%	11,2%	12,2%	20,8%	14,5%
Gêne dans le travail	2,6%	18,0%	5,4%	4,0%	8,3%	5,1%
Consommation médicamenteuse	0,9%	8,2%	2,2%	1,4%	4,3%	2,2%
Pathologie diagnostiquée	5,7%	14,0%	7,2%	5,2%	11,1%	6,7%

* Les effectifs de ce groupe sont faibles, les % présentés sont donc peu précis et à interpréter avec prudence