



Jean-Paul FLOQUET (74 ILI)

Enquête CGE 2020, avec insertion des dernières promotions

Synthèse réalisée par Jean-Paul Floquet (74 ILI)

Tous les ans, en Janvier, la CGE (Confédération des Grandes Ecoles) lance une enquête sur l'insertion des trois dernières promotions. 139 écoles, dont l'Icam, y participent. La population sondée représente 95% des ingénieurs diplômés (~32000/an). L'enquête lancée fin Janvier a été close fin Février, avant l'épisode COVID 19.

Les résultats sont largement communiqués et la CTI (Commission des titres de l'ingénieur) s'y réfère. Le questionnaire est identique pour toutes les Ecoles, ce qui permet à chacune de se positionner par rapport à la moyenne des autres écoles sur chacun des items de l'enquête.

Pour l'Icam, le taux de participation cette année est globalement de 44% à comparer à 56,5% l'an passé, après plusieurs relances par mail et SMS.

Il est à noter que les intégrés répondent plus que les apprentis.

Participation	promo 2019				promo 2018				promo 2017			
	Tous	Intégrés	Apprentis	FC	Tous	Intégrés	Apprentis	FC	Tous	Intégrés	Apprentis	FC
Effectifs	683	325	301	57	676	311	301	64	621	313	261	47
Réponses	402	203	173	26	283	149	114	20	214	136	65	13
Taux de réponse	58,9%	62,5%	57,5%	45,6%	41,9%	47,9%	37,9%	31,3%	34,5%	43,5%	24,9%	27,7%

La situation de l'emploi est, globalement, bonne.

Pour la 119, 9,1% se déclaraient en recherche d'emploi au moment de l'enquête. L'équipe emploi carrière a essayé de connaître la situation de 345 diplômés qui n'avaient pas répondu, ou pas clairement, en utilisant LinkedIn et faisant des appels téléphoniques.

Au 30 Mars, 92% de la promo ont été contactés, et la photo est la suivante :

- 76% des contactés ont un emploi
- 11,8% poursuivent leurs études
- 4% sont en Volontariat à l'étranger
- 3,2% ne cherchent pas encore
- 4,6% sont en recherche

Situation (%)	promo 2019				promo 2018				promo 2017			
	Tous	Intégrés	Apprentis	FC	Tous	Intégrés	Apprentis	FC	Tous	Intégrés	Apprentis	FC
En recherche d'emploi	9,1%	6,7%	11,0%	12,5%	4,3%	2,9%	7,2%	0,0%	1,5%	2,3%	0,0%	0,0%
Poursuite d'études	13,90%	19,00%	9,70%	0,00%	5,2%	3,4%	6,2%	0,0%	3,5%	4,7%	1,7%	0,0%
Volontariat (VIE, VIA)	4,50%	5,10%	3,90%	4,20%	5,1%	6,6%	4,1%	0,0%	5,0%	3,9%	8,6%	0,0%
Etranger (salarié + VIE + VIA)	5,0%	3,8%	6,4%	5,3%	6,1%	5,2%	9,1%	0,0%	6,9%	8,8%	4,1%	0,0%

VIE : Volontariat International en Entreprise ou engagement dans un organisme humanitaire.

Les contrats de travail sont très majoritairement des CDI, avec statut cadre. C'est le cas de 97% des ingénieurs Icam, deux ans après la sortie.

Statut	promo 2019				promo 2018				promo 2017			
	Tous	Intégrés	Apprentis	FC	Tous	Intégrés	Apprentis	FC	Tous	Intégrés	Apprentis	FC
CDI France	81,1%	78,4%	82,2%	94,4%	91,8%	93,4%	89,9%	89,5%	96,8%	99,0%	91,0%	100,0%
Statut Cadre France	93,0%	91,9%	93,0%	100,0%	92,2%	90,5%	95,7%	89,5%	97,5%	98,0%	95,6%	100,0%

Cette année, 43% des postes sont trouvés dans la continuité de la scolarité : après stage ou apprentissage (c'était un tiers l'an passé). 25% via Internet : sites spécialisés, réseaux sociaux, sites d'entreprises...

La durée de recherche active – la recherche commence parfois quelques mois après la sortie- est courte: 2/3 des 119 déclarent avoir trouvé un emploi avant la sortie. Ces chiffres sont voisins de ceux de l'an passé.

Moyens de recherche (%)	Promo 119 en 2020	Promo 118 en 2019	Promo 117 en 2018
Apprentissage	19,30%	18,30%	17,00%
Stage de fin d'études	23,40%	16,50%	17,00%
Réseaux sociaux pro.	9,00%	12,30%	6,60%
Site spécialisé dans l'emploi (APEC....)	9,80%	12,30%	17,00%
Site internet d'entreprises	6,10%	3,50%	5,70%
Relations personnelles	8,20%	9,50%	7,90%
Démarché(e) par un "chasseur de têtes"	7,00%	5,30%	8,30%
Réseau des anciens élèves	3,70%	4,90%	5,20%
Autres moyens	13,5%	17,4%	15,3%

Durée de recherche (%)	promo 2019			
	Tous	Intégrés	Apprentis	FC
Trouvé avant	66,5%	63,4%	70,3%	66,7%
Moins de 2 mois	22,7%	23,5%	23,8%	11,2%
2 à 4 mois	8,3%	11,4%	5,0%	5,6%
plus de 4 mois	2,5%	1,6%	1,0%	16,8%

Les Icam commencent leur carrière majoritairement en province, surtout les apprentis. 76% des 119 sont en province, dont les 2/3 dans les régions où se trouvent les sites Icam !

La mobilité géographique semble moins impérative en début de carrière. Notons que la moyenne CGE en province était 48% en 2019 !

Taille des entreprises	promo 119 en 2020			promo 118 en 2019			promo 117 en 2018		
	Tous	Intégrés	Apprentis	Tous	Intégrés	Apprentis	Tous	Intégrés	Apprentis
Moins de 50	16,7%	21,1%	12,4%	15,9%	18,1%	13,9%	17,7%	17,8%	17,6%
De 50 à 249	17,1%	16,4%	18,1%	20,9%	20,3%	22,8%	18,9%	19,5%	18,2%
De 250 à 4999	36,9%	36,7%	35,2%	33,8%	33,1%	36,6%	39,9%	39,0%	40,5%
Plus de 5000	29,4%	25,8%	34,3%	29,4%	28,6%	26,8%	23,6%	22,9%	24,0%

Secteurs	Promo 119 en 2020	Promo 118 en 2019	Promo 117 en 2018
Industrie des transports	12,3%	19,2%	23,8%
Sociétés de conseil, Bureaux d'études, Ingénierie	24,6%	17,9%	14,5%
Construction, BTP	9,5%	10,3%	11,9%
Informatique et services d'information (TIC Services)	6,3%	8,2%	7,5%
Industrie agroalimentaire	6,0%	3,4%	2,6%
Métallurgie et fabrication de produits métalliques*	8,3%	6,2%	6,2%
Énergie	2,4%	5,5%	6,2%
Autres	30,6%	29,3%	27,3%

* à l'exception des machines et des équipements

Deux tiers des embauches ont lieu dans des ETI ou des grands groupes, sans différenciation entre apprentis et intégrés.

Cette année 24,6% de la promo 119 ont rejoint des sociétés de conseil (17,9% l'an passé). Cette évolution significative, dans un marché de l'emploi serein, peut étonner.

Métiers	Promo 119 en 2020	Promo 118 en 2019	Promo 117 en 2018
Production - Exploitation	19,6%	18,60%	17,10%
Méthodes, contrôle de production, maintenance	19,6%	14,10%	12,60%
R&D, études scientifiques et techniques	10,8%	12,40%	18,30%
Études - Conseil et expertise	10,0%	11,00%	10,20%
Achat, approvisionnement, logistique	6,0%	4,10%	4,90%
Autre service ou département	6,0%	8,20%	9,80%
Commercial(e) (dont ingénieur(e) d'affaire)	6,0%	7,20%	5,30%
Qualité, hygiène, sécurité, environnement	3,4%	2,10%	3,30%
R&D en systèmes d'information	3,2%	6,90%	4,10%
Autres	15,4%	15,4%	14,4%

Lieu de travail salarié par promo	Promo 119 en 2020	Promo 118 en 2019	Promo 117 en 2018
Province	76,4%	79,5%	76,60%
Ile-de-France	18,5%	16,4%	20,2%
Etranger	5,0%	4,0%	3,2%

Les métiers de production et supports de production restent les principales affectations des jeunes diplômés

Le salaire d'embauche, primes incluses, est légèrement en hausse: 37087 €, versus 36900€ en 2019 et 35600€ en 2018. Hors primes, le salaire annuel brut à l'embauche avoisine 35000 €. Il augmente de 5% par an : un 117 gagne en moyenne 10% de plus qu'un 119.

Le salaire moyen (avec ou sans primes) des Sociétés de conseil est inférieur à celui des autres employeurs. Ce secteur représentant 25% des emplois de la 119, l'incidence n'est pas négligeable pour le salaire moyen des Icam. Pas de différence Intégré/Apprenti à l'embauche. D'ores et déjà un grand merci à tous les Icam 117,118 et 119 pour leur participation à cette enquête.



▶ ▶ ▶ PORTRAIT

Rencontre avec un dirigeant : Richard Dujardin (90 ILI)

Interviewé par Bernard Soret (75 ILI), Rédacteur en chef Icam liaisons

Richard Dujardin est Président d'ISS France, basé à Paris.

vallait (pas que...), en module. Il enchaîne avec un 3^{ème} cycle à l'ESC Reims – devenu Neoma Business School.

Son parcours

Richard réalise son mémoire de fin d'études et son stage ingénieur chez Dassault, en travaillant sur l'entrée d'air du Rafale, puis à l'Aérospatiale pour son 3ème cycle. La crise aéronautique survenue au début des années 90 l'incite à s'intéresser à d'autres secteurs. Il rencontre des chasseurs de tête et rejoint la direction commerciale de la Générale des Eaux (Veolia aujourd'hui). En parallèle de cette première expérience dans l'eau, il a l'opportunité de prendre la responsabilité du suivi financier de programmes immobiliers sur l'ouest

Après un bac passé dans l'enseignement catholique en Vendée, Richard, plutôt porté sur les maths et la physique, recherche une formation d'ingénieur généraliste et a déjà en tête de s'orienter vers le business.

Son souvenir de l'Icam : « 5 ans de bonheur », grâce à l'enseignement, aux valeurs humaines et à la bande de 8/10 copains avec qui il tra-