



ENQUÊTE INSERTION PROFESSIONNELLE 2020 DES DIPLÔMÉS EIVP

L'enquête sur l'insertion des jeunes diplômés des Grandes Ecoles, organisée chaque année par la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), concerne **les ingénieurs civils** des promotions diplômées en 2017, 2018 et 2019.

Au niveau national, 194 écoles ont participé à ce dispositif dont 140 écoles d'ingénieurs, 38 écoles de management et 14 écoles « autres » (instituts d'études politiques, architecture, journalisme, communication, design), représentant un total de plus de 74 000 questionnaires exploitables.

Cette enquête a été réalisée auprès des trois dernières promotions diplômées de l'EIVP (promotions 56, 57 et 58).

Les résultats présentés montrent l'insertion de nos jeunes diplômés 6 mois après l'obtention de leur diplôme (promotion 58) mais également leur évolution professionnelle 12-15 mois (promotion 57) et 24-27 mois (promotion 56) après leur sortie de l'Ecole. Les chiffres sont à prendre avec du recul au regard de la taille des promotions de civils et indiquent plutôt de grandes tendances.

Le taux net d'emploi de la dernière promotion EIVP reste au plus haut niveau : 95,7 % à 6 mois (contre 89,5 % pour les diplômés des écoles ingénieurs de la CGE), 98,3 % à 18 mois et 98,1 % à 30 mois.

Avec un taux d'activité oscillant entre 81 et 88 %, nos trois dernières promotions se sont très bien insérées dans la vie active ; un excellent résultat qui confirme l'attractivité des ingénieurs en génie urbain sur le marché de l'emploi. A titre de comparaison, la part des ingénieurs diplômés en activité professionnelle est de 71,9 % en 2020 (source : enquête CGE 2020).

TAUX DE RÉPONSE À L'ENQUÊTE : une participation massive des diplômés EIVP

Diplômés 2017 : 69 % contre 47,1% de réponse pour les diplômés des écoles d'ingénieur CGE

Diplômés 2018 : 73 % contre 55,7% pour les diplômés des écoles d'ingénieur CGE

Diplômés 2019 : 89,5 % contre 70 % pour les diplômés des écoles d'ingénieur CGE

Methodologie : Enquête en ligne réalisée du 12/02/2020 au 01/04/2020, donc avant l'apparition de la crise sanitaire et économique due à la COVID-19.

QUE DEVIENNENT LES DIPLÔMÉS DE LA PROMOTION 2019 ?

Les données des ingénieurs diplômés en 2019 (Promotion 58), qui présentent le meilleur taux de réponse, sont privilégiées dans la suite du rapport.

Plus de 8 diplômés sur 10 en activité

Promotion EIVP 2019 (n+1)	
En activité professionnelle	81,50%
En volontariat (VIA, VIE, ...)	0,00%
En recherche d'emploi	3,70%
En poursuite d'études (hors thèse)	11,10%
En thèse	3,70%
Sans activité volontairement	0,00%
Total	100,00%

Avec un taux d'activité de près de 82 % (contre 71,9% pour les ingénieurs CGE), nos diplômés 2019 s'insèrent très bien dans la vie active.

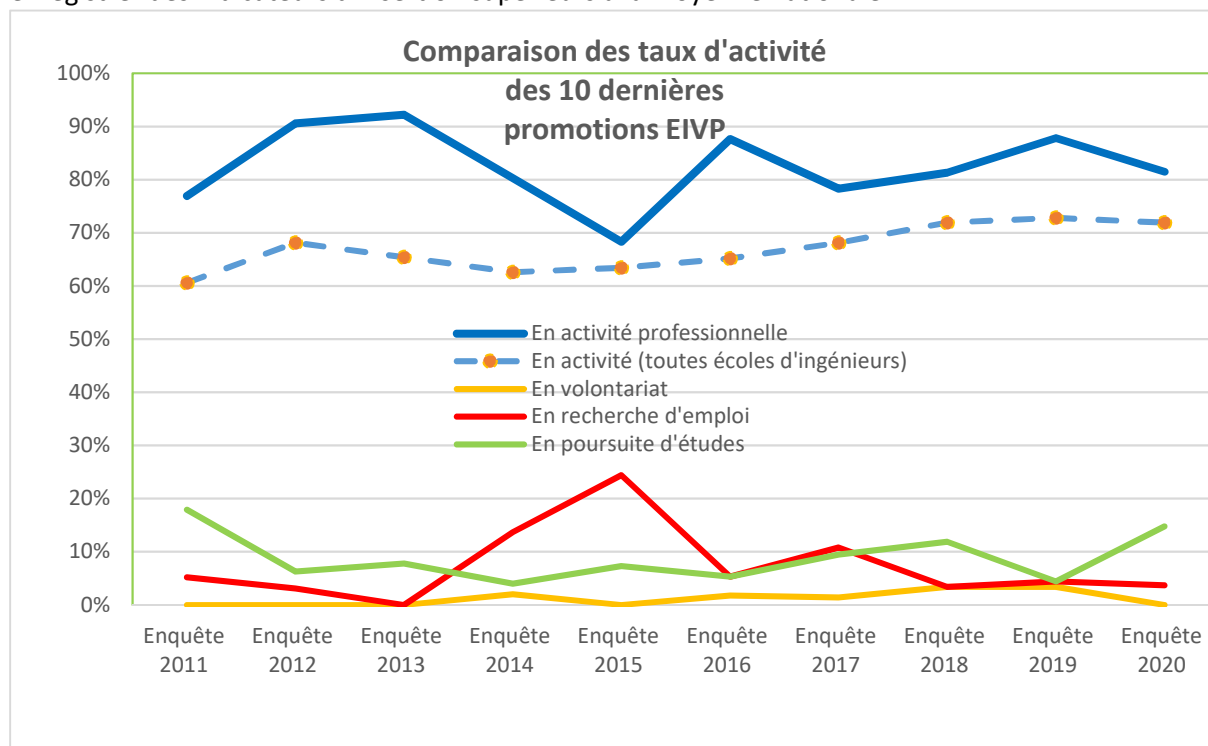
La particularité de la promotion 58 est qu'un diplômé sur 7 a fait le choix de poursuivre ses études (principalement en master et thèse - dont une thèse en Allemagne et une en Suisse-). La part de diplômés en recherche d'emploi reste en dessous de la barre des 4 %.

Une insertion professionnelle extrêmement rapide

Comme chaque année, l'insertion professionnelle de nos jeunes diplômés a été très rapide.

100 % ont en effet trouvé leur 1er emploi en moins de 5 mois (95,6 % en moins de 3 mois et 76.6 % avant l'obtention de leur diplôme).

Le graphique suivant compare les taux d'activité et de recherche d'emploi des dernières promotions diplômées de l'EIVP et des autres écoles d'ingénieurs (données CGE) depuis 2010. L'EIVP continue à enregistrer des indicateurs d'insertion supérieurs à la moyenne nationale.



Source : EIVP / enquête CGE 2020- Insertion des diplômés des grandes écoles

Cheminement vers l'emploi

Le stage de fin d'études a permis à plus d'un étudiant sur deux (50,8%) de la promotion 58 de trouver un emploi.

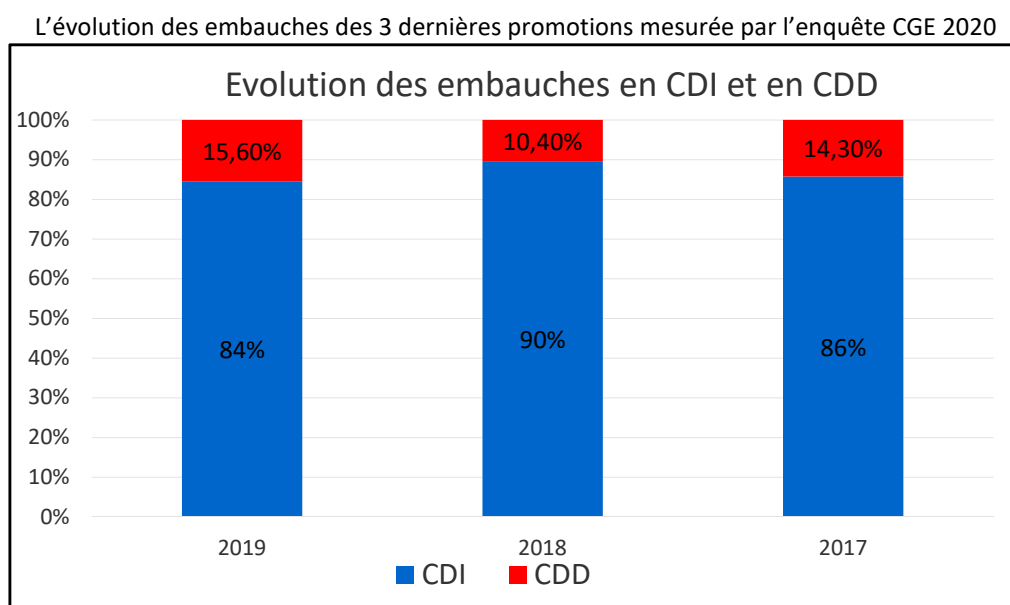
Les autres portes d'entrée vers l'emploi sont dans l'ordre : les candidatures spontanées (9,5%), les relations personnelles (8%), les réseaux sociaux (6,35%), les réseaux des anciens élèves (6,35%), la recherche sur les sites internet spécialisés dans l'emploi (3,7%), auxquels on peut ajouter les sites internet d'entreprises (3,7%).

SITUATION ACTUELLE DANS L'EMPLOI

Un emploi quasiment exclusivement dans le secteur privé : 92,4 % des diplômés en 2019 (promo 58) sont salariés du secteur privé.

Sur quels types de contrats ?

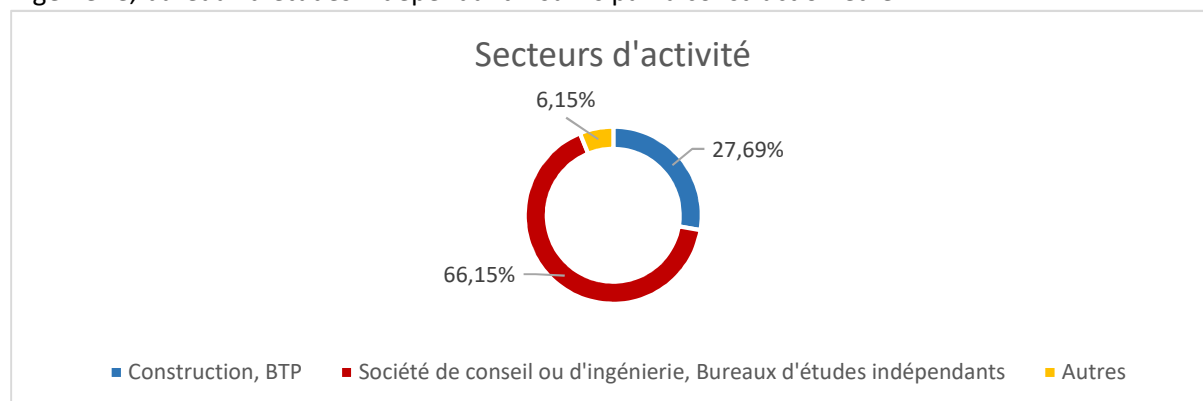
Nos jeunes diplômés travaillent tous à temps plein et ont accès à un emploi stable : 82,8 % d'entre eux ont été embauchés en CDI et 15,5% en CDD.

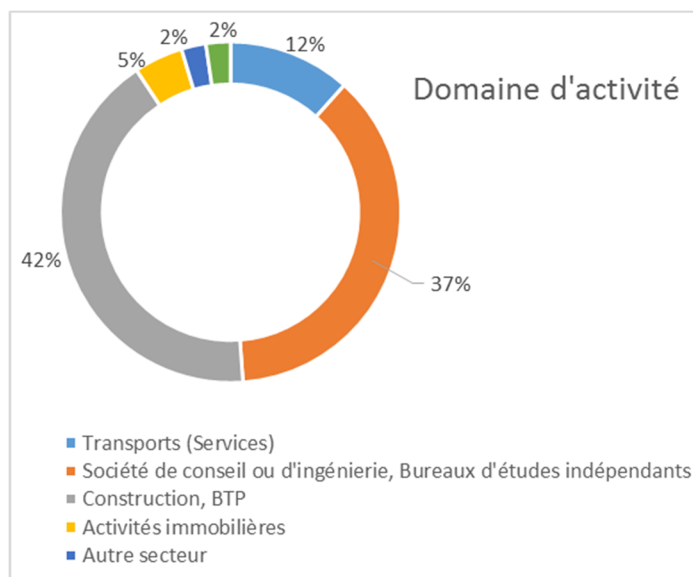


Source : EIVP / enquête CGE 2020- Insertion des diplômés des grandes écoles

Pour quels secteurs d'activité ?

Les principaux secteurs d'activité de l'employeur sont pour les 2/3 les « sociétés de conseil ou ingénierie, bureaux d'études indépendant » suivis par la construction et le BTP.





Si l'on détaille la répartition des diplômés EIVP employés dans les sociétés de conseil et d'ingénierie, le premier secteur d'intervention est la construction- BTP (42%), suivi par des sociétés de conseil ou d'ingénierie généralistes (37%), les transports (12%) et les activités immobilières (5%).

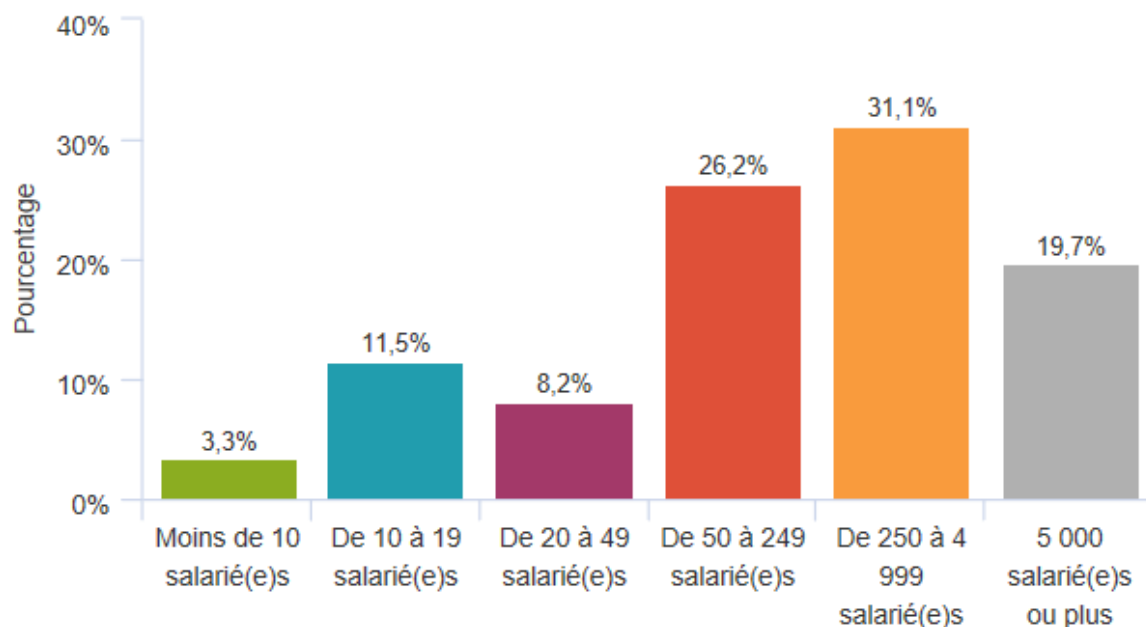
Si on affine l'analyse au niveau des services ou département dans lesquels travaillent nos diplômés, arrive en tête le service conseil et expertise (42,2 %) suivi de la maîtrise d'ouvrage (17,2%) et du service production et exploitation (14,1 %).

Les PME, 1^{er} employeurs des diplômés EIVP

Un diplômé sur 2 travaille dans une TPE/PME de moins de 250 salariés.

Près d'un sur trois (31,1%) est employé dans des entreprises de taille intermédiaire.

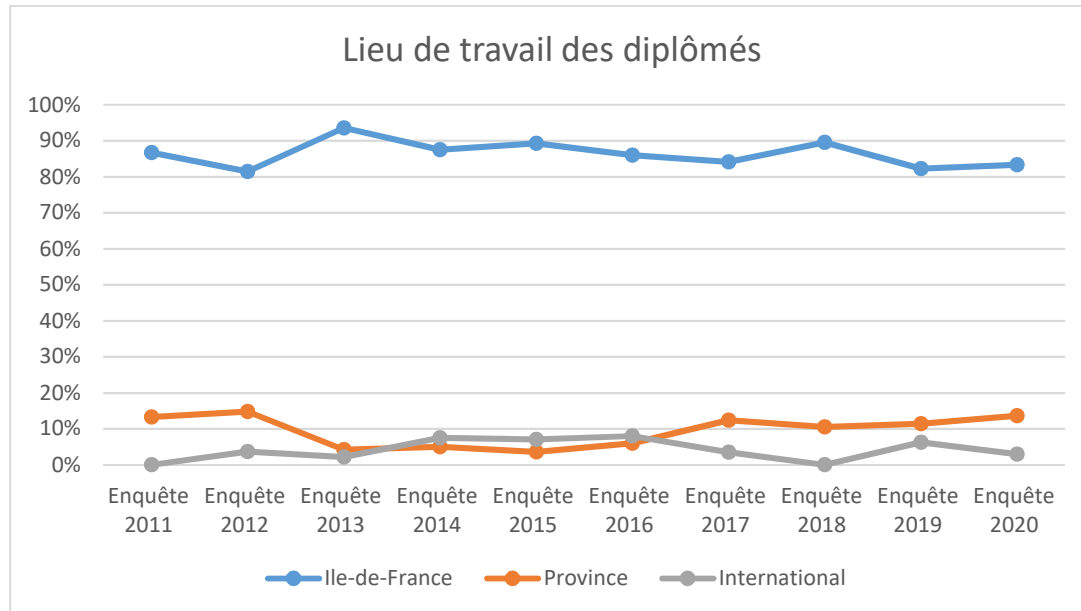
Un diplômé sur 5 est employé dans des grandes entreprises de + de 5 000 salariés.



Source : Enquête CGE 2020 (module Dataviv')

Lieu de travail et mobilité : une prédominance francilienne au fil des promotions

83,3 % des diplômés 2019 travaillent à Paris et en Ile-de-France et 13,6 % en Province
Parmi les régions citées figurent d'abord PACA suivi de Grand Est et Nouvelle Aquitaine.
Notons que d'après l'enquête CGE 2020 seuls 41,5% des ingénieurs travaillent en Ile-de-France.



Source : EIVP / enquête CGE 2020- Insertion des diplômés des grandes écoles

Cette année, seuls 3 % de nos ingénieurs ont fait le choix d'une embauche en contrat local à l'international (Chine et Brésil).

9,4 % ont, de plus, déclaré que leur fonction était liée à l'international, que ce soit en traitant de projets avec des pays étrangers ou en partant régulièrement en mission.

SALAIRES

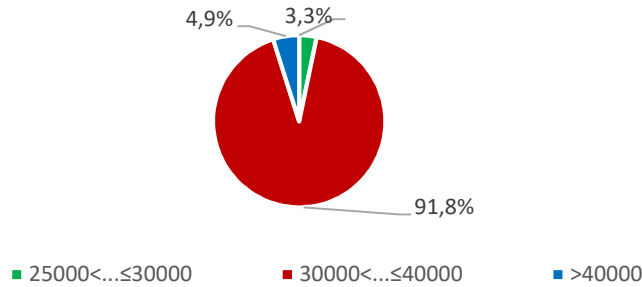
Quel est le salaire annuel brut **hors primes** de nos jeunes ingénieurs au moment de l'enquête 2020 ?

Les diplômés 2019 travaillant en France perçoivent une rémunération moyenne annuelle brute hors primes de **35 559 €**. Cette rémunération est en **hausse de 3,2 %** par rapport aux diplômés 2018.

Elle est supérieure à la rémunération moyenne annuelle brute hors primes toutes écoles d'ingénieurs confondues qui est de 35 234 € (source : enquête CGE 2020).

Les salaires sont assez concentrés. Plus de 9 diplômés sur 10 de la dernière promotion perçoivent à leur sortie de l'EIVP une rémunération comprise entre 30 000 € et 40 000 € par an (cf graphique). Aucun ne perçoit un salaire inférieur à 25000 €.

Répartition des rémunérations annuelles brutes hors primes



Le **salair e moyen brut annuel avec primes** d'un ingénieur diplômé de l'EIVP travaillant en France est de **37 671 €**. Ce chiffre est égal au salaire moyen des ingénieurs relevé cette année par la CGE (37 771 €).

Plus du quart des diplômés en génie urbain gagne 40 000 € et plus.

Près des ¾ des diplômés ont un salaire compris entre 30 000 et 40 000 €.



Satisfaction dans l'emploi

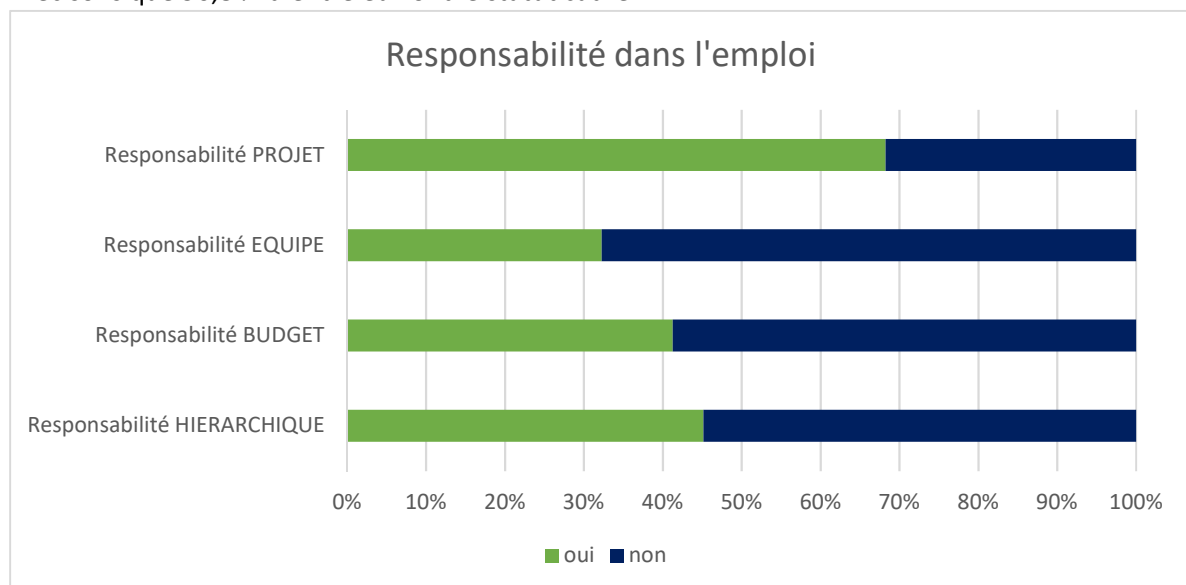
Plus de 9 diplômés sur 10 de la dernière promotion considèrent être satisfaits voire très satisfaits de leur emploi actuel (contre 78 % dans l'enquête CGE 2019). Aucun ne se déclare insatisfait ou (très) insatisfait.

Responsabilités dans l'emploi

Sur cet emploi, plus des deux tiers (68,25%) conduisent un projet, près de la moitié (48%) ont une responsabilité hiérarchique.

41,3 % de nos diplômés déclarent gérer un budget, et un tiers (32,26 %) encadrer une équipe.

Précisons que 96,8 % d'entre eux ont le statut cadre.



Source : EIVP / enquête CGE 2020- Insertion des diplômés des grandes écoles

PROMOTION 2019 : PARITE ET INSERTION PROFESSIONNELLE LES 10 GRANDES TENDANCES

Déclinés par genre, ces indicateurs montrent que la part des femmes en activité professionnelle ou en poursuite d'études est très élevée, que leurs salaires bruts annuels hors primes sont équivalents à celui des hommes et que les femmes s'estiment (très) satisfaites de leur travail et de scolarité à l'EIVP.

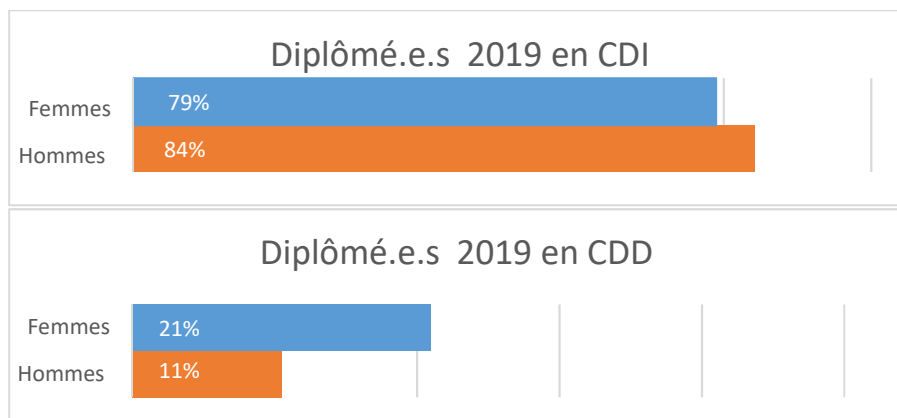
1. Moins de 6 mois après leur sortie de l'Ecole, de bons indicateurs d'insertion :

82,4% les femmes diplômées en 2019 sont en activité professionnelle et 14,7% ont fait le choix de poursuivre leurs études (en master dans les ¾ des cas).

2. 1 diplômée de l'EIVP sur 5 est de nationalité étrangère.

Près de 18 % des diplômées de la dernière promotion sont issues de nationalités autres que françaises (contre 5% pour les hommes). En tête des nationalités : le Maroc (8,8 %).

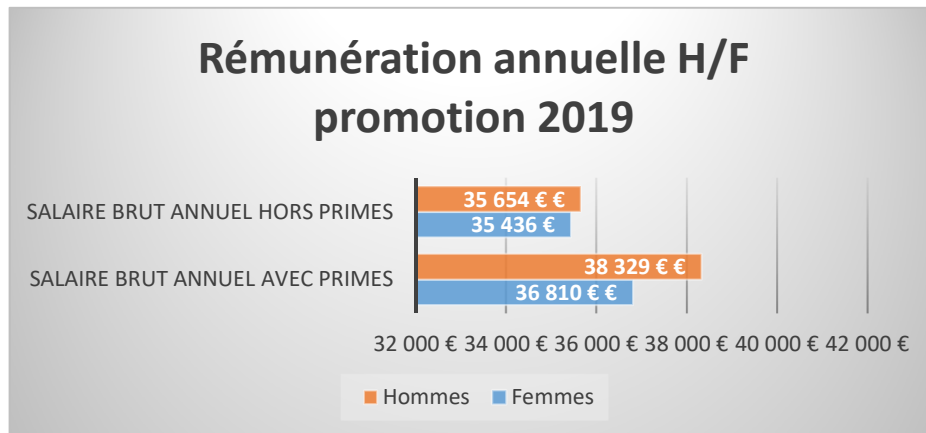
3. Près de 8 femmes sur 10 en CDI et 1 sur 5 est en CDD



4. Parmi les critères de choix dans l'emploi, les femmes placent en tête l'adéquation avec un projet personnel, la notoriété de l'entreprise, le lieu géographique mais aussi la responsabilité sociale des entreprises (RSE). Pour les hommes les critères déterminants sont l'adéquation avec un projet personnel mais aussi les perspectives d'évolution au sein de l'entreprise et son implantation géographique. Aucun ne mentionne la RSE.
5. 100% des diplômées EIVP sont cadres contre 94,4 % des hommes. Pour mémoire, la proportion est de femmes ingénieurs déclarant un statut de cadre est de 85,8% (source : enquête CGE 2020).
6. 75,7 % des femmes travaillent à Paris et en région Ile-de-France (contre 88,1 % des hommes).
7. 80,6 % des femmes sont responsables d'un projet (72,5 % des hommes).
8. 80 % des femmes s'estiment (très) satisfaites de leur emploi actuel et aucune ne se déclare insatisfaite. Par ailleurs, plus de 90 % s'estiment (très) satisfaites de leur scolarité à l'EIVP.
9. Rémunération annuelle brute hors primes (moyenne) : **35 436 €**

Les femmes diplômées de l'EIVP gagnent davantage que les femmes ingénieurs des grandes écoles (33 792 €).

Elles sont au coude à coude avec les salaires des hommes diplômés de l'EIVP (35 654 €).



10. Rémunération brute annuelle avec prime

Nos diplômées ayant répondu à l'enquête cette année déclarant moins de primes, l'écart entre femmes et hommes est de facto plus important : le salaire avec primes des diplômées EIVP est de 36 810 € alors que le salaire avec primes de leurs homologues masculins atteint 38 329 €.

Source : EIVP / enquête CGE 2020- Insertion des diplômés des grandes écoles

QUE DEVIENNENT LES DIPLOMES DES PROMOTIONS 2017 ET 2018 ?

PRINCIPAUX INDICATEURS D'INSERTION

Quelle situation pour les antépénultième et avant-dernière promotions EIVP ?

Les diplômés 2017 et 2018 se très sont bien insérés dans la vie active : ainsi, près de 9 diplômés sur 10 de la promo 2017 (87,7%) sont en activité professionnelle, 3.5 % en volontariat et 7% en poursuite d'études (hors thèse).

Plus de 8 diplômés sur 10 de la promo 2018 (81%) est en activité, 1 sur 10 en volontariat et moins de 5 % en poursuite d'études.

Ils sont également moins nombreux à être en recherche d'emploi que les diplômés des écoles d'ingénieurs : seul 1 diplômé de chaque promotion EIVP se déclare en recherche d'emploi au moment de l'enquête.

	Promotion EIVP 2017	Ingénieurs CGE 2017	Promotion EIVP 2018	Ingénieurs CGE 2018
En activité professionnelle	87,7%	83,2%	81,0%	80,7%
En volontariat (VIA, VIE, ...)	3,5%	2,2%	11,1%	3,3%
En recherche d'emploi	1,8%	2,7%	1,6%	3,8%
En poursuite d'études (hors thèse)	7,0%	1,9%	3,2%	3,1%
En thèse	0,0%	8,7%	1,6%	7,8%
Sans activité volontairement	0,0%	1,4%	1,6%	1,4%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Une stabilisation dans l'emploi pour les diplômés 2018

Peu ou pas de changement pour les diplômés 2018, puisque 91,5 % d'entre eux déclarent occuper le même emploi depuis leur sortie de l'Ecole.

Par contre, après deux ans d'activité professionnelle, la mobilité s'accroît pour la promotion 2017 : seule la moitié (50,2%) des diplômés 2017 déclare être restée dans son premier emploi.

Lieu de travail : des ingénieurs massivement implantés en Ile-de-France

Les diplômés de la promotion 2017 travaillent à 84 % à Paris et en Ile-de-France, 14 % en province et 2 % à l'international.

76,5 % des diplômés 2018 travaillent à Paris et en Ile-de-France et 17,6 % en Province. Près de 6 % ont choisi une expérience à l'international (Etats-Unis et Brésil).

84 % des diplômés 2018 sont salariés du secteur privé et 13,7 % du secteur public. La ventilation est presque identique pour la promotion 2017 (86% salariés dans le privé contre 14% dans le public).

Pour quels secteurs d'activité ?

Les sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie restent le premier secteur d'emploi des ingénieurs des promotions 2017 et 2018.

Secteur d'activité	Promotion 2017	Promotion 2018
Société de conseil ou d'ingénierie, Bureaux d'études indépendants	55%	74%
Construction, BTP	26%	14%
Administration d'État, Collectivités territoriales, Hospitalière	7%	7%
Activités immobilières	7%	0%
Autres secteurs d'activité	5%	5%
	100%	100%

Si on affine l'analyse au niveau des services ou départements dans lesquels travaillent nos diplômés, arrivent en tête :

- pour les diplômés 2017 le service conseil et expertise (37 %), production et exploitation (28 %) et la maîtrise d'ouvrage (12,2 %).
- pour la promotion 2018, le service conseil et expertise (40 %) suivi par la maîtrise d'ouvrage (20%) et le service production et exploitation (16 %).

Quel est au moment de l'enquête le salaire brut annuel des diplômés des deux précédentes promotions ?

	Promotion 2017 (n+3)	Promotion 2018 (n+2)
Rémunération annuelle brute France HORS primes	38 236 €	36 479 €
Rémunération annuelle brute France AVEC primes	41 268 €	38 967 €
Rémunération annuelle brute tous pays HORS primes	38 278 €	37 587 €
Rémunération annuelle brute tous pays AVEC primes	41 318 €	40 080 €

Sans distinction selon le secteur d'activité, le salaire brut annuel hors primes des diplômés 2017 travaillant en France s'élève à 38 236 € et atteint près de 41 320 € avec primes.

Le salaire hors primes de nos ingénieurs diplômés en 2017 est supérieur à celui des ingénieurs CGE diplômés la même année (37 597 €).

Pour les diplômés 2018 travaillant en France, la rémunération moyenne annuelle brute hors primes tous secteurs d'activité confondus est de 36 479 €. Elle est supérieure au salaire des ingénieurs CGE diplômés la même année (36 308 €).

Enfin, le salaire avec primes des diplômés EIVP 2018 s'élève à plus de 40 000 €.