

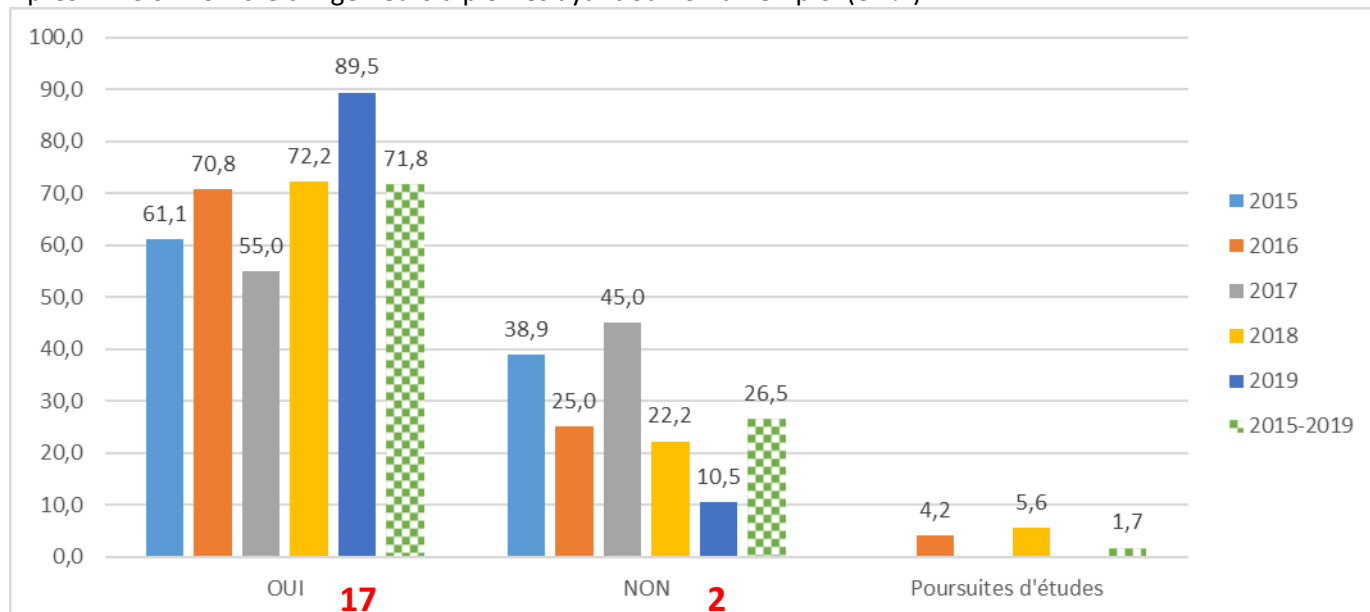
Energétique : Résultat de l'enquête : Emploi 4 mois après

Enquête effectuée en Janvier pour les promos 2015 à 2019 (5 dernières années)

Avant propos :

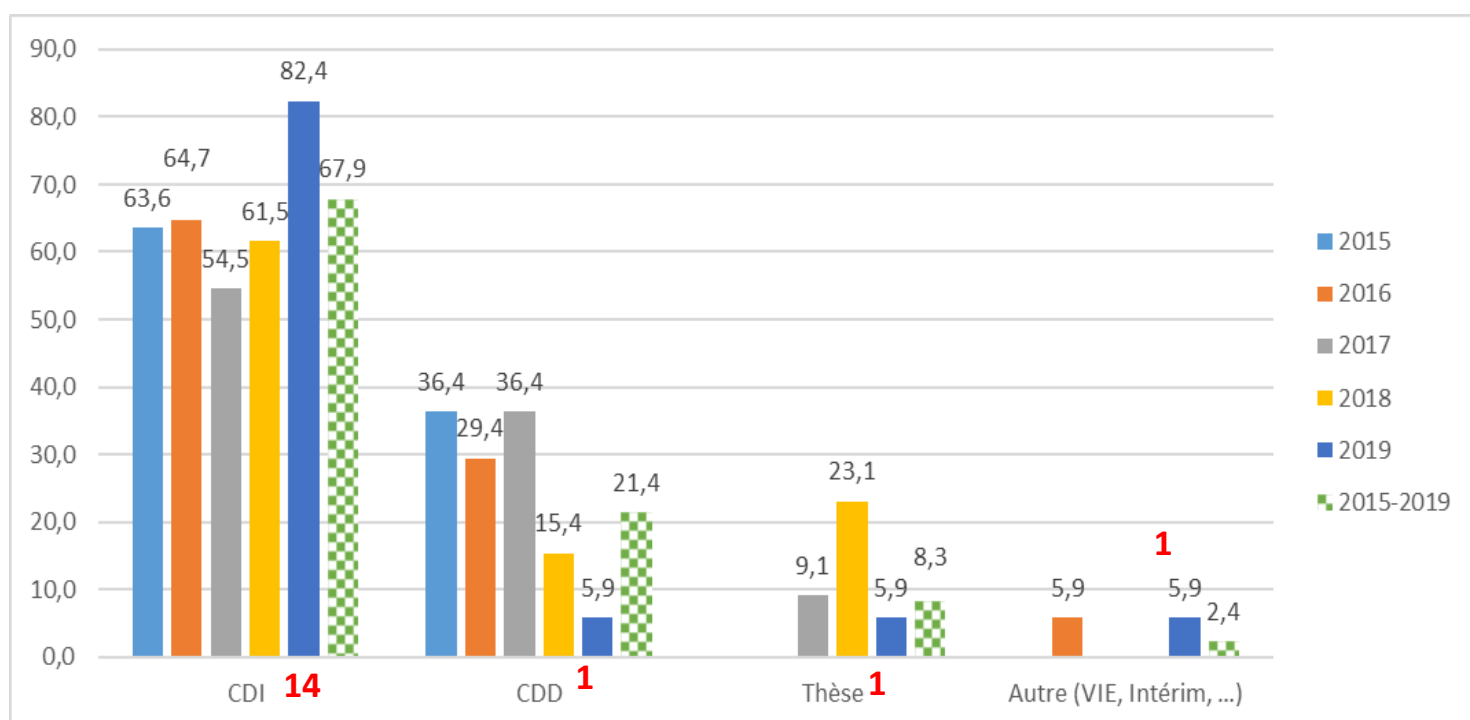
TE Promos :	2015	2016	2017	2018	2019
Effectif de la promo :	19	26	23	27	21
Effectif de la promo diplômée (avec TOEIC) :	18	24	19	18	19
Nombre de réponses reçues diplômés avec TOEIC :	18	24	19	18	19
% de réponses reçues / aux diplômés TOEIC	100	100	100	100	100

1) Après 4 mois : nombre d'ingénieurs diplômés ayant ou non un emploi (en %) :



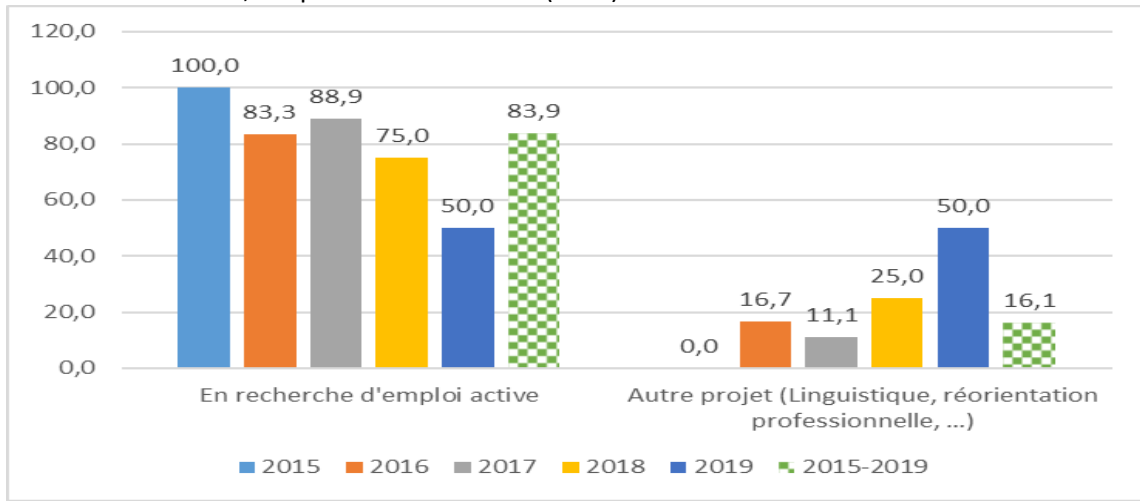
Sur les 5 dernières années, 72 % des diplômés après 4 mois ont décrochés un emploi ! (en rouge nombre de diplômés)

2) Les emplois obtenus sont (en %) :



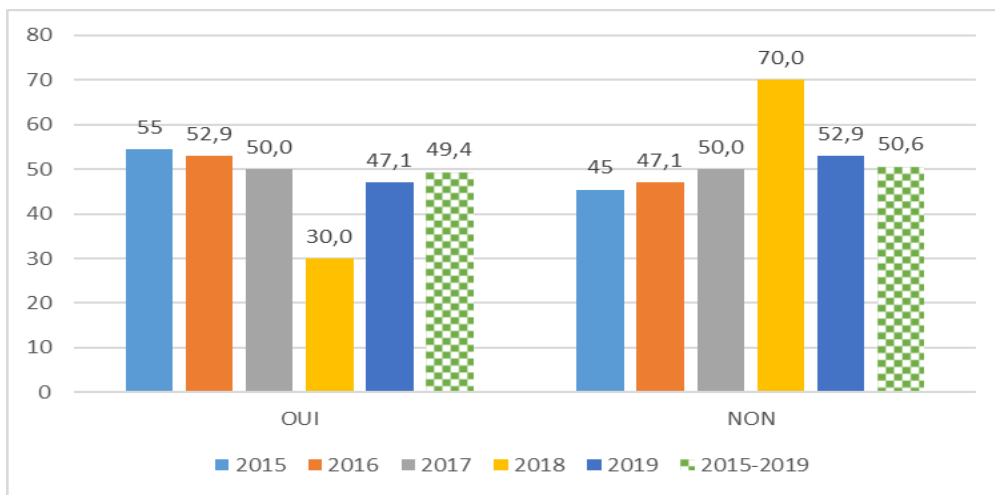
Sur les 5 dernières années, 68 % des diplômés ont décrochés un CDI !

3) Sur les non embauchés, ce qu'ils font en Janvier (en %) :



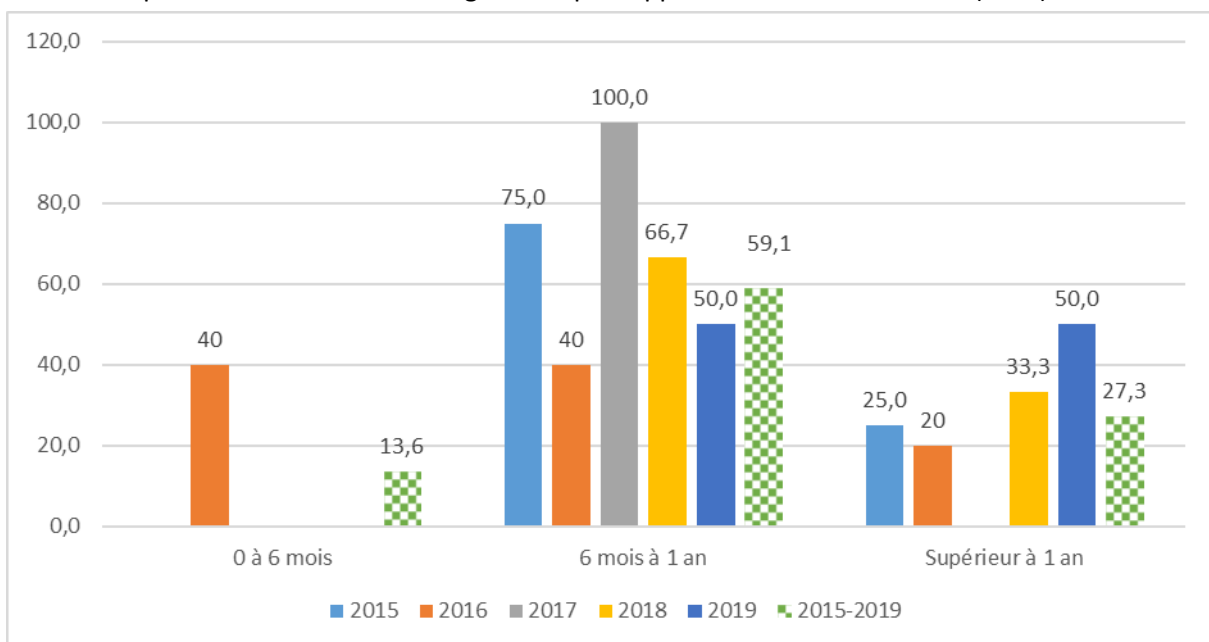
Sur les 5 dernières années, 84 % des diplômés cherchent activement un emploi !

4) Les emplois sont ils obtenus directement d'un PFE ou d'un stage (en %) ?:



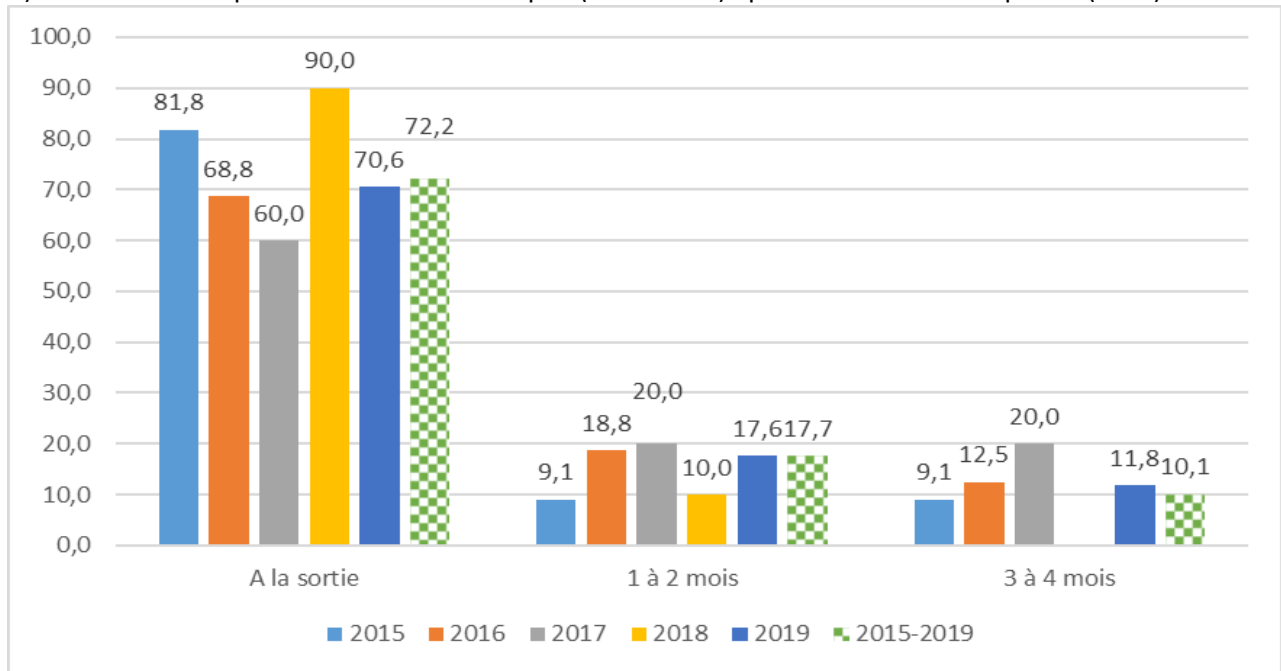
Sur les 5 dernières années, près de 50% des diplômés ont décrochés un emploi par l'intermédiaire du stage et surtout du PFE !

5) Pour les emplois en CDD : Nombre d'ingénieurs par rapport à la durée du contrat (en %) :



Sur les 5 dernières années, près de 60% des diplômés ont plutôt un CDD compris entre 6 mois et 1 an !

6) Durée d'attente pour décrocher le 1^{er} emploi (CDI et CDD) après l'obtention du diplôme (en %) :



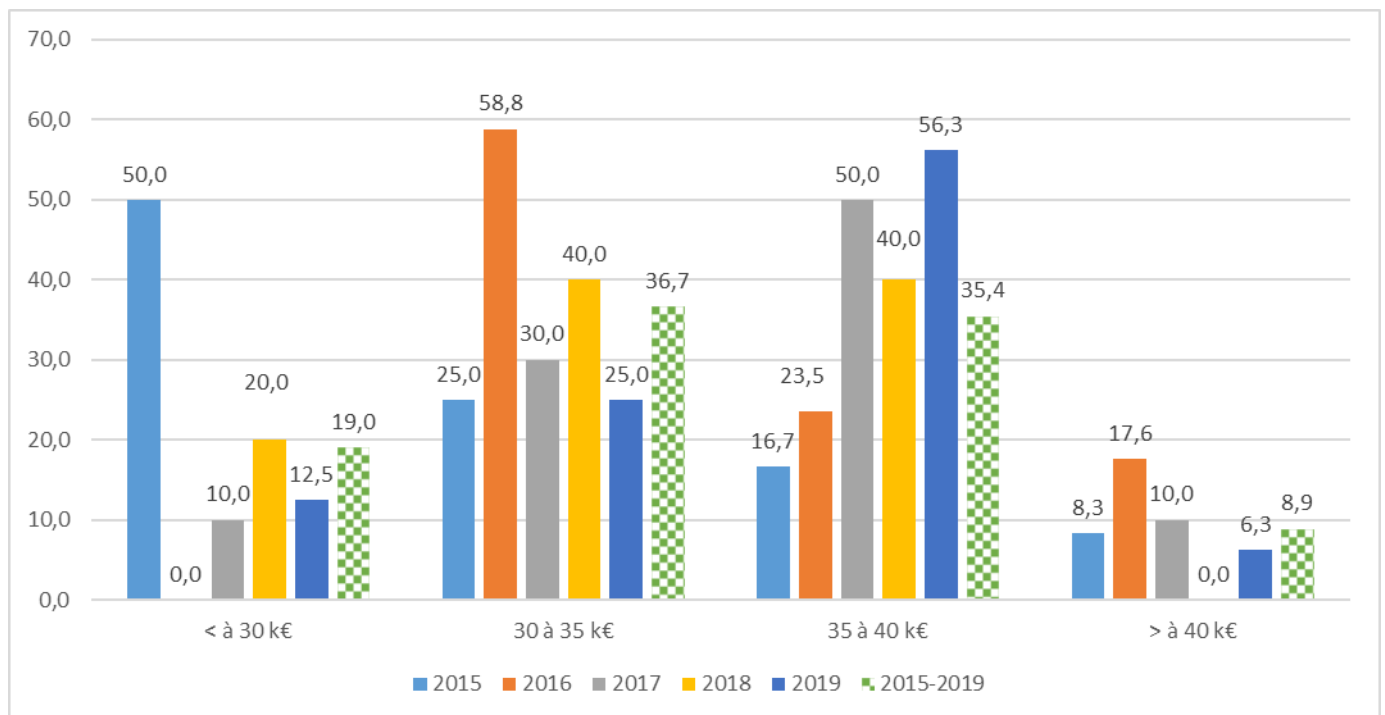
Sur les 5 dernières années, sur les embauchés, 72% des diplômés ont décrochés un emploi à la sortie et 90% en 2 mois !

7) Salaires moyens en k€ brut avec primes :

	2015	2016	2017	2018	2019
Salaires en k€ brut moyen :	32,1	34,1	35,7	30,7	34,7
Salaires en k€ brut médian :	30,0	33,5	35	34,2	36
Salaires en k€ brut moyens médian école (Pack + TE) :	35,0	33,3	34	35	36,5

Sur 6 ans le salaire brut moyen est de **34,1 k€** et a fortement augmenter cette année par rapport à l'année dernière. En 2019, **le salaire médian est le plus élevé des 5 dernières années !!!**

8) Répartition du salaire en k€ brut annuel par tranches de salaire (en %) :



Sur les 5 dernières années, 72% des diplômés ont un salaire brut annuel compris entre 30 à 40 k€ !

9) Salaires **moyens** France / Etranger en k€ brut avec primes:

a. France

	2015		2016		2017		2018		2019	
CDI	31,7		34,0		37,3		34,9		34,6	
Fourchettes basse-haute	27,0	39	30,5	37	27,0	39	30,5	37	27,6	41,6
CDD	30,5		32,0		33,2		22,2		34	
Fourchettes basse-haute	28,0	33	30,0	33	28,0	33	30,0	33	34	34
En moyenne :	31,5		34,0		35,7		30,7		34,5	

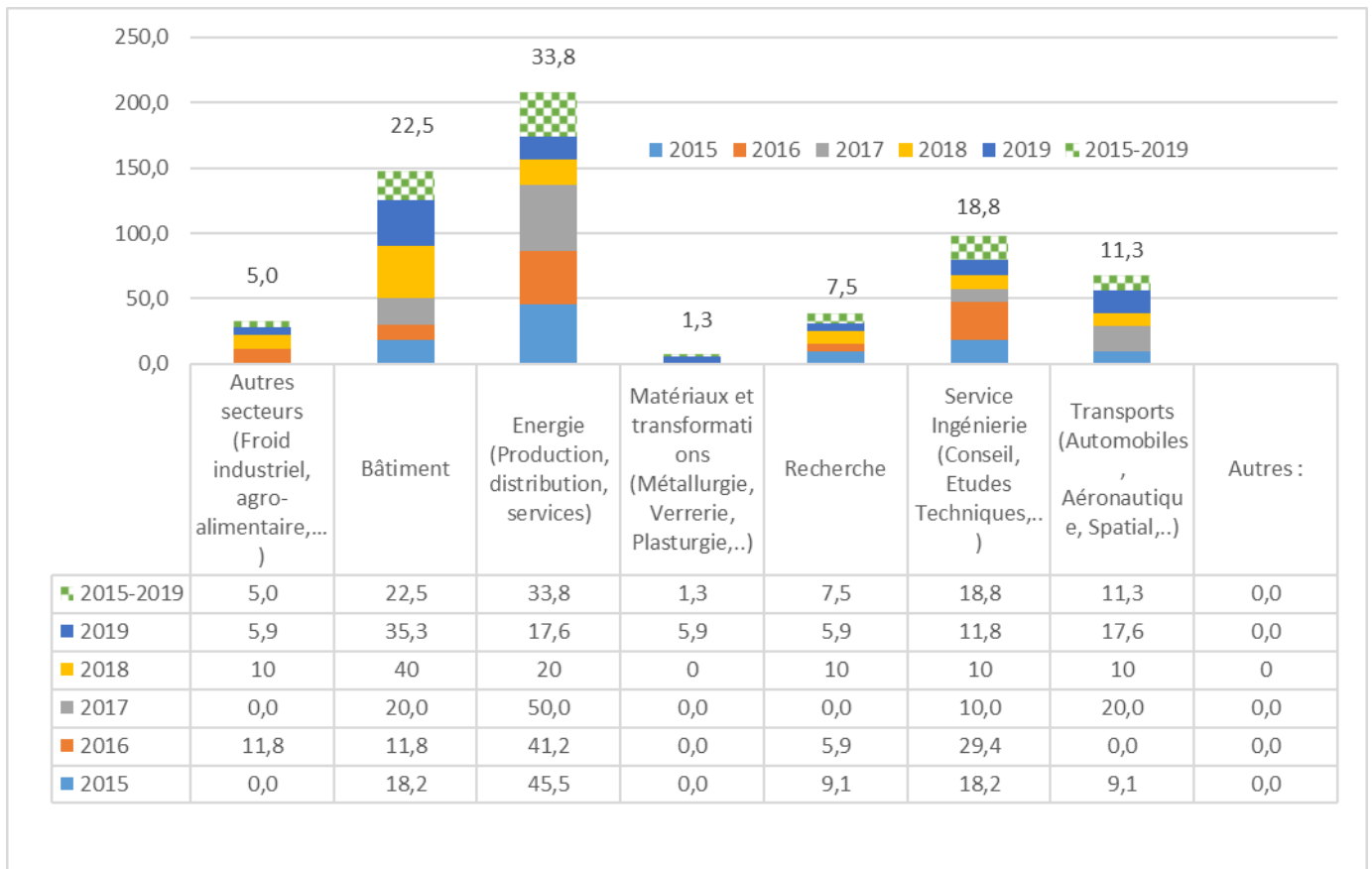
b. Etranger

	2015	2016	2017	2018	2019
CDI	x	x	x	x	x
CDD	35,0	x	x	x	x
En moyenne :	35,0	x	x	x	x

10) Salaires moyens Hommes / Femmes en France et en k€ (CDI+CDD) :

	2015		2016		2017		2018		2019	
Hommes	30,5		33,2		36,6		34,3		34,7	
Fourchettes basse-haute	27,0	39	30,0	37	33	47,7	27,6	42	27,6	41,6
Femmes	x		35,3		32		23,5		34,8	
Fourchettes basse-haute	x	x	33,5	37	29	35	22	38,5	32	36,3

11) Nombre d'ingénieurs en fonction du secteur d'activité de l'entreprise (en %) :

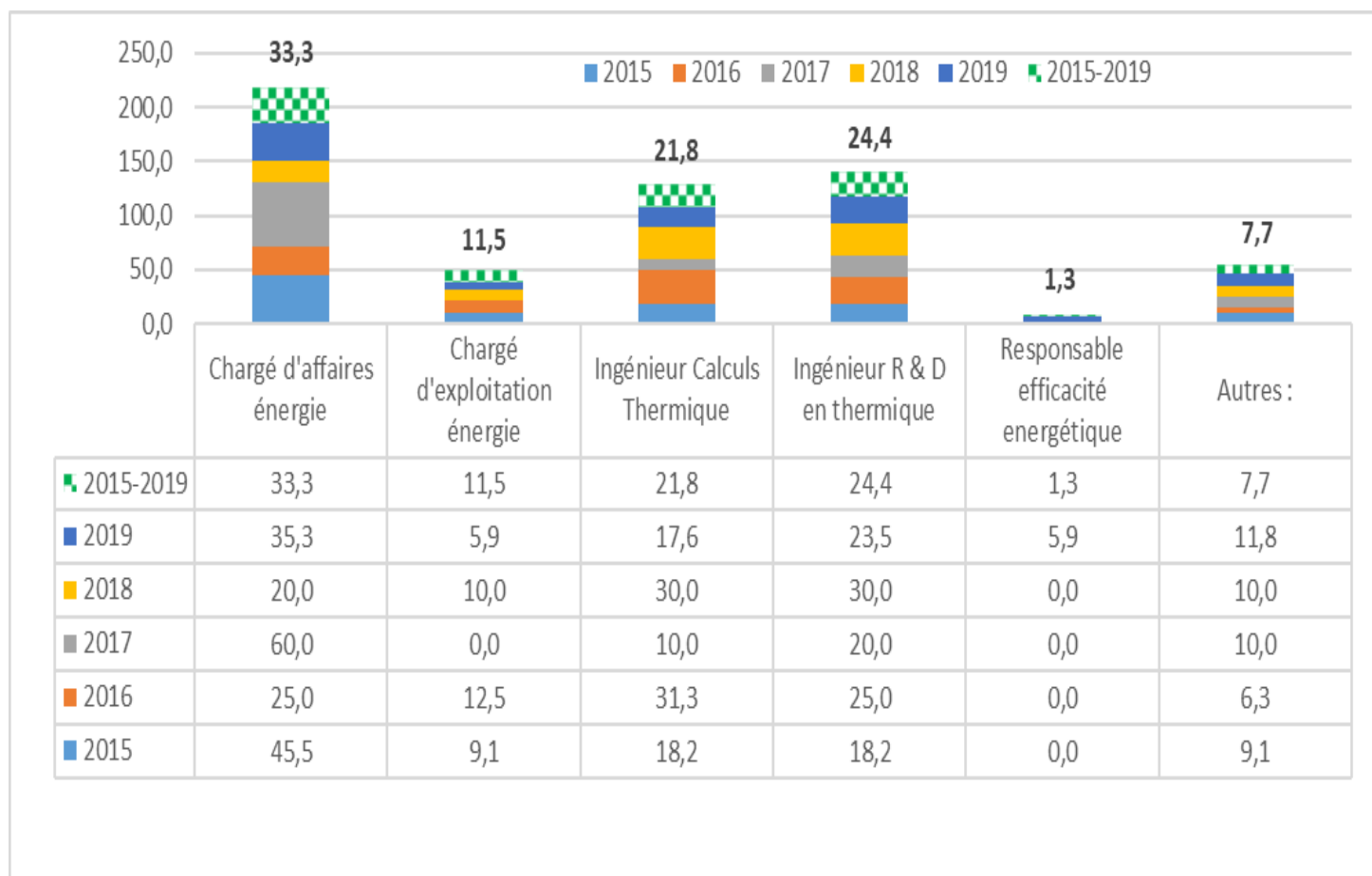


Sur les 5 dernières années, 34% des diplômés ont un emploi dans le secteur de l'énergie (Production, distribution, services)

Liste d'entreprise ayant embauché (Promo 2019) :

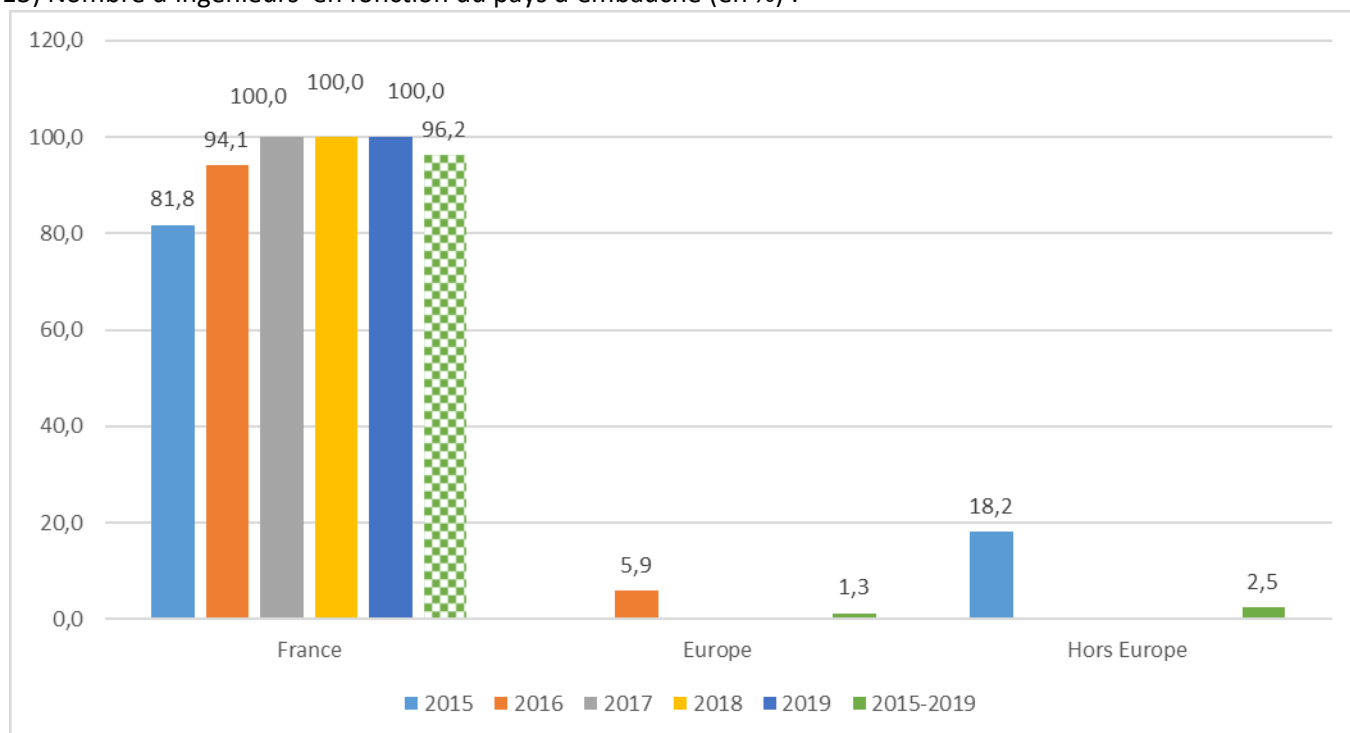
ALTRAN	Transport (Automobile, aéronautique, spatial, ...)
agap2	Services Ingénierie (Conseil, Etudes techniques, ...)
Auer Ginola (Groupe Dimplex-Muller)	Energie (Production, distribution, services, ...)
Engie Axima	Bâtiment
Bureau d'études Alain Garnier	Bâtiment
DALKIA	Energie (Production, distribution, services, ...)
ROTH FRANCE	Bâtiment
CEA	Recherche
Spie Tertiaire et industrie	Bâtiment
Hydac France	Energie (Production, distribution, services, ...)
CETIAT	Services Ingénierie (Conseil, Etudes techniques, ...)
Lefort francheteau	Bâtiment
Candia (Groupe Sodiaal)	Autres secteurs (Froid industriel, agro-alimentaire,...)
SNEF CLIM PIOLINO	Bâtiment
Manoir Industries	Matériaux et transformations (Métallurgie, verrerie, plasturgie,...)
GUINAULT	Transport (Automobile, aéronautique, spatial, ...)
Safran	Transport (Automobile, aéronautique, spatial, ...)

12) Répartition suivant la fonction métier exercé par les ingénieurs (en%) :



Sur les 5 dernières années, près de 46 % de la fonction métier des diplômés se rapporte au secteur de l'énergie et 46 % se rapporte au secteur de la thermique !

13) Nombre d'ingénieurs en fonction du pays d'embauche (en %) :



Sur les 5 dernières années, plus de 96% des diplômés ont un emploi en France !

13-a) Répartition géographique des emplois à l'étranger et en **nombre** d'ingénieurs :

	2015	2016	2017	2018	2019	Promos 2014 - 2019
Djibouti	1	0	0	0	0	1
Etats-Unis	1	0	0	0	0	1
Luxembourg	0	1	0	0	0	1

14) Enquête de satisfaction par rapport aux différents aspects de l'emploi occupé :

	Très satisfait	Plutôt satisfait	Plutôt pas satisfait	Pas du tout satisfait
	(en %)	(en %)	(en%)	(en %)
	2019	2019	2019	2019
Autonomie dans le travail	76,5	23,5	0,0	0,0
Relations avec le supérieur hiérarchique	70,6	29,4	0,0	0,0
Ambiance de travail	76,5	23,5	0,0	0,0
Localisation géographique	64,7	23,5	11,8	0,0
Intérêt des missions	64,7	23,5	11,8	0,0
Type de contrat de travail	64,7	29,4	5,9	0,0
Conditions matérielles de travail	52,9	41,2	5,9	0,0
Equilibre vie professionnelle - vie privée	35,3	58,8	0,0	5,9
Charge de travail	41,2	52,9	5,9	0,0
Perspectives d'évolution	52,9	35,3	11,8	0,0
Rémunération	41,2	47,1	11,8	0,0

	Très satisfait	Plutôt satisfait	Plutôt pas satisfait	Pas du tout satisfait
	(en %)	(en %)	(en%)	(en %)
	2018- 2019	2018- 2019	2018- 2019	2018- 2019
Autonomie dans le travail	79,3	20,7	0,0	0,0
Relations avec le supérieur hiérarchique	69,0	31,0	0,0	0,0
Ambiance de travail	75,9	24,1	0,0	0,0
Localisation géographique	50,0	35,7	14,3	0,0
Intérêt des missions	62,1	31,0	6,9	0,0
Type de contrat de travail	72,4	20,7	6,9	0,0
Conditions matérielles de travail	65,5	31,0	3,4	0,0
Equilibre vie professionnelle - vie privée	44,8	51,7	0,0	3,4
Charge de travail	37,9	58,6	3,4	0,0
Perspectives d'évolution	55,2	37,9	6,9	0,0
Rémunération	37,9	55,2	6,9	0,0

Sur deux ans 2018 et 2019



Autonomie, ambiance dans le travail, interets des missions, conditions matérielles, relations supérieur hierarchique, Charge de travail, Equilibre vie professionnelle- vie privée, rémunération, type de contrat (Entre 100 et 90% de très à plutôt satisfait).



Localisation géographique (Entre 90% et 75% de très à plutôt satisfait).



Rien !! (Plus de 25% de pas, à pas du tout satisfait)