

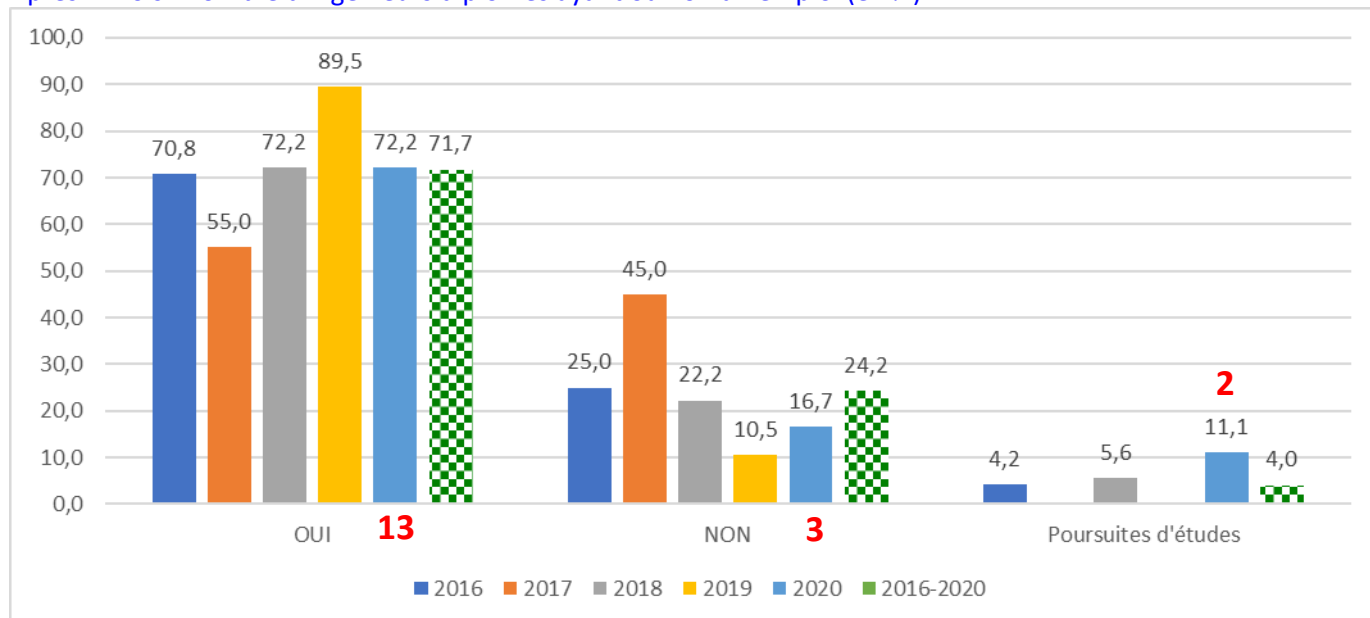
Energétique : Résultat de l'enquête : Emploi 4 mois après

Enquête effectuée en Janvier pour les promos 2016 à 2020 (5 dernières années)

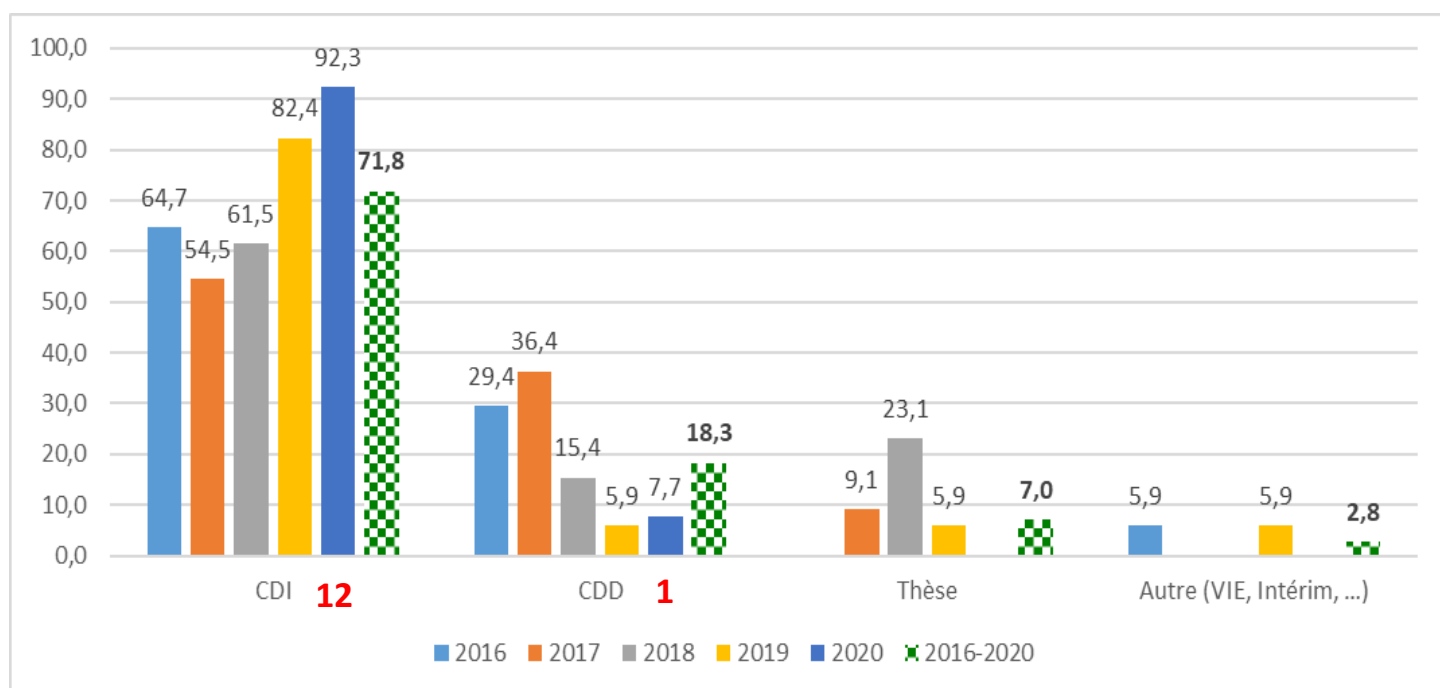
Avant propos :

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

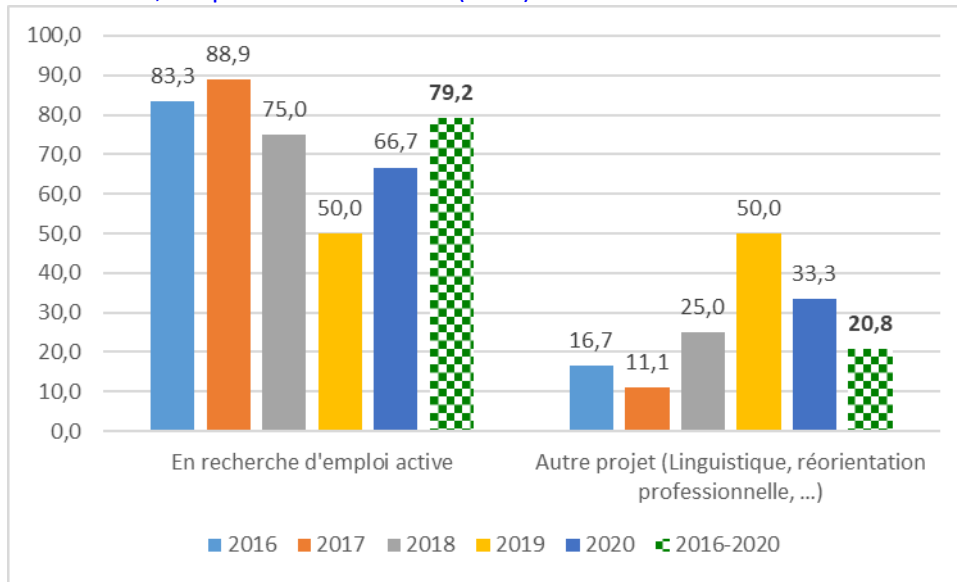


2) Les emplois obtenus sont (en %) :



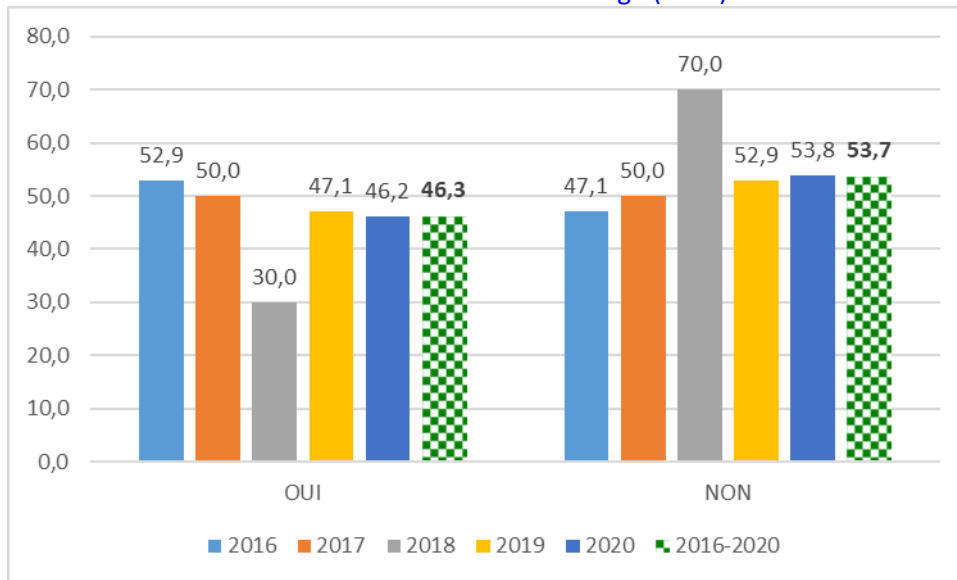
Sur les 5 dernières années, 72 % des diplômés ont décrochés un CDI !

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



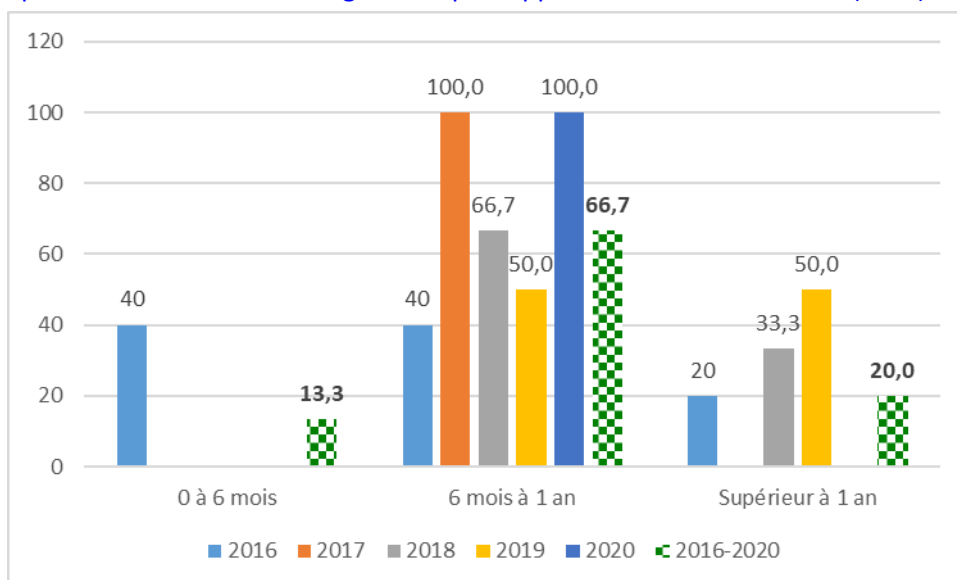
Sur les 5 dernières années, 80 % des diplômés cherchent activement un emploi !

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



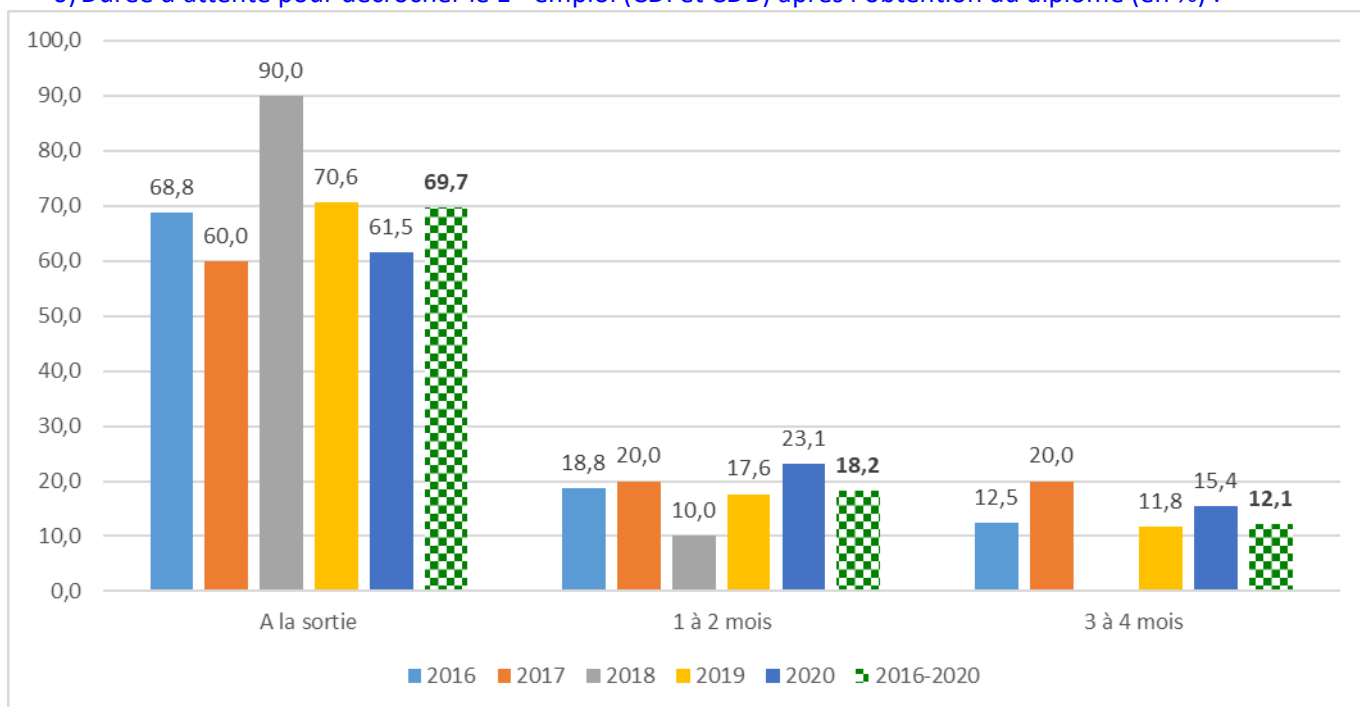
Sur les 5 dernières années, près de 47% des diplômés ont décrochés un emploi par l'intermédiaire du stage et surtout du PFE !

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



Sur les 5 dernières années, près de 67% 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 %) :



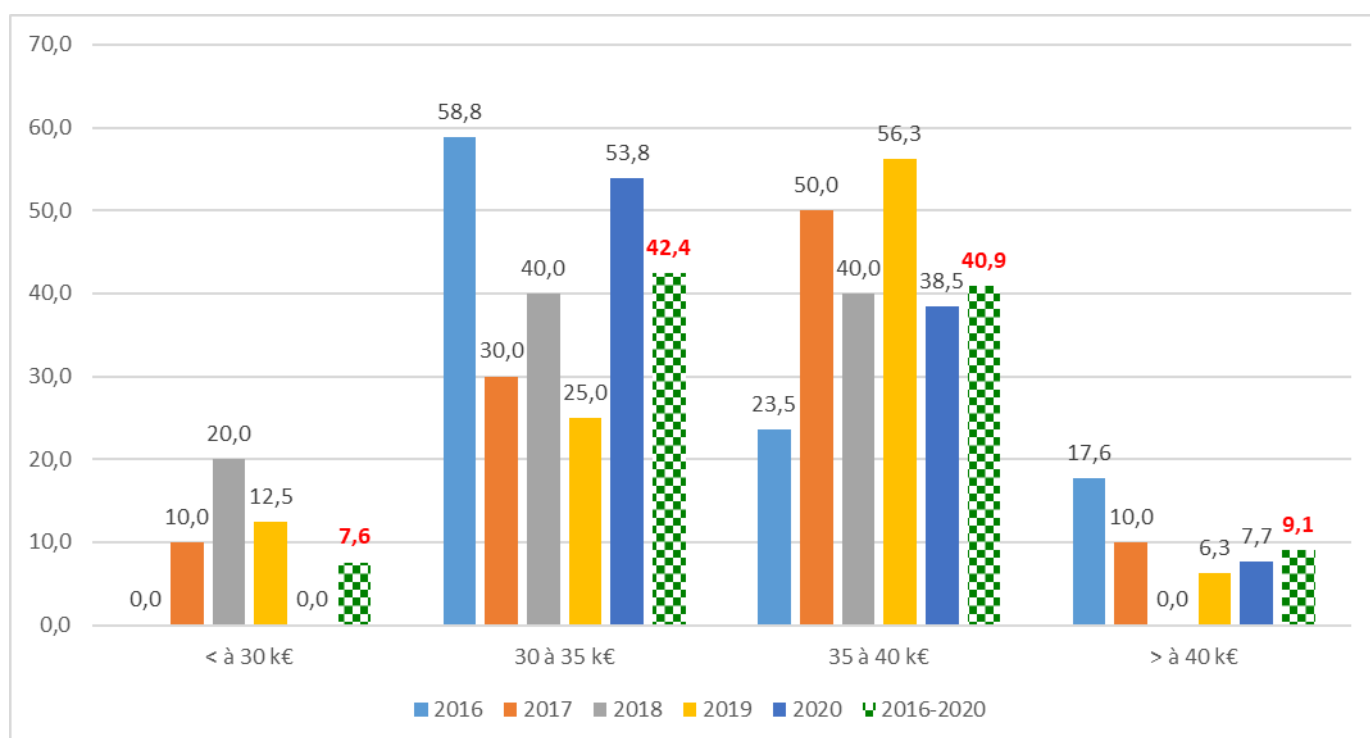
Sur les 5 dernières années, sur les embauchés, 70% des diplômés ont décrochés un emploi à la sortie et 88% en 2 mois !

7) Salaires moyens en k€ brut avec primes :

	2016	2017	2018	2019	2020
Salaires en k€ brut moyen :	34,1	35,7	30,7	34,7	35
Salaires en k€ brut médian :	33,5	35	34,2	36	34.1
Salaires en k€ brut moyens médian école (Pack + TE) :	33,3	34	35	36,5	36.4

Sur 6 ans le salaire brut moyen est de **35,1 k€**.

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



Sur les 5 dernières années, 84% 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

	2016		2017		2018		2019		2020	
CDI	34,0		37,3		34,9		34,6		35,2	
Fourchettes basse-haute	30,5	37	27,0	39	30,5	37	27,0	39	32	41
CDD	32,0		33,2		22,2		34		32,5	
Fourchettes basse-haute	30,0	33	28,0	33	30,0	33	28,0	33	32,5	32,5
En moyenne :	34,0		35,7		30,7		34,5		35	

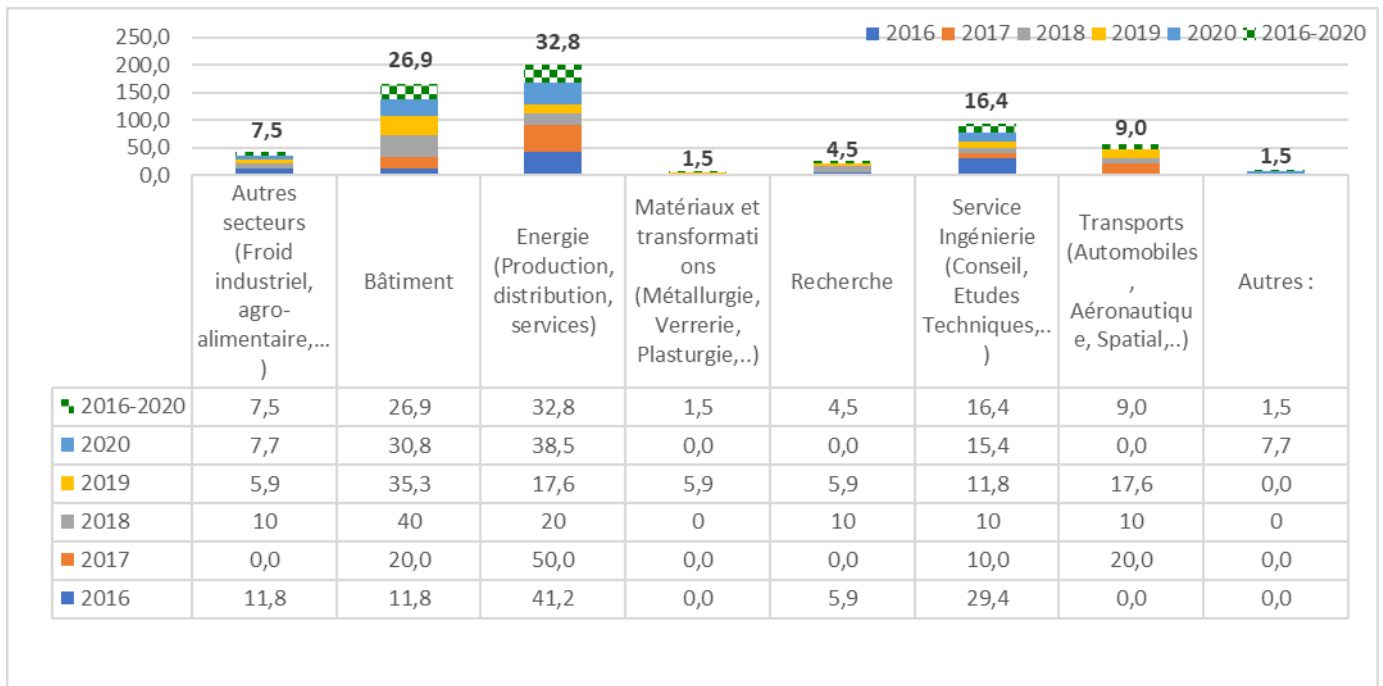
b. Etranger

	2016	2017	2018	2019	2020
CDI	x	x	x	x	x
CDD	x	x	x	x	x
En moyenne :	x	x	x	x	x

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

	2016		2017		2018		2019		2020	
Hommes	33,2		36,6		34,3		34,7		35,1	
Fourchettes basse-haute	30,0	37	33	47,7	30,0	37	33	47,7	32	41
Femmes	35,3		32		23,5		34,8		34	
Fourchettes basse-haute	33,5	37	29	35	33,5	37	29	35	34	34

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

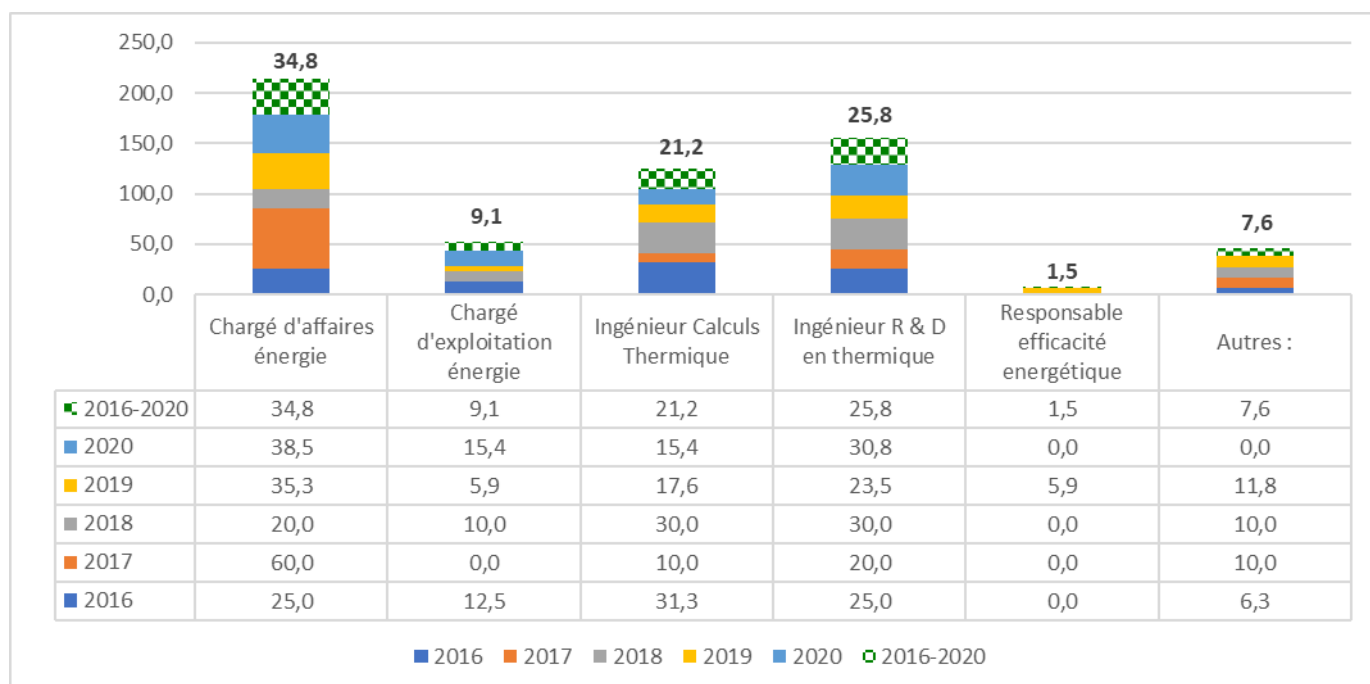


Sur les 5 dernières années, plus d'un diplômé sur 2 travaille soit dans le bâtiment soit dans le domaine de l'énergie (Production, distribution, services) (27 et 33% respectivement)

Liste d'entreprise ayant embauché (Promo 2020) :

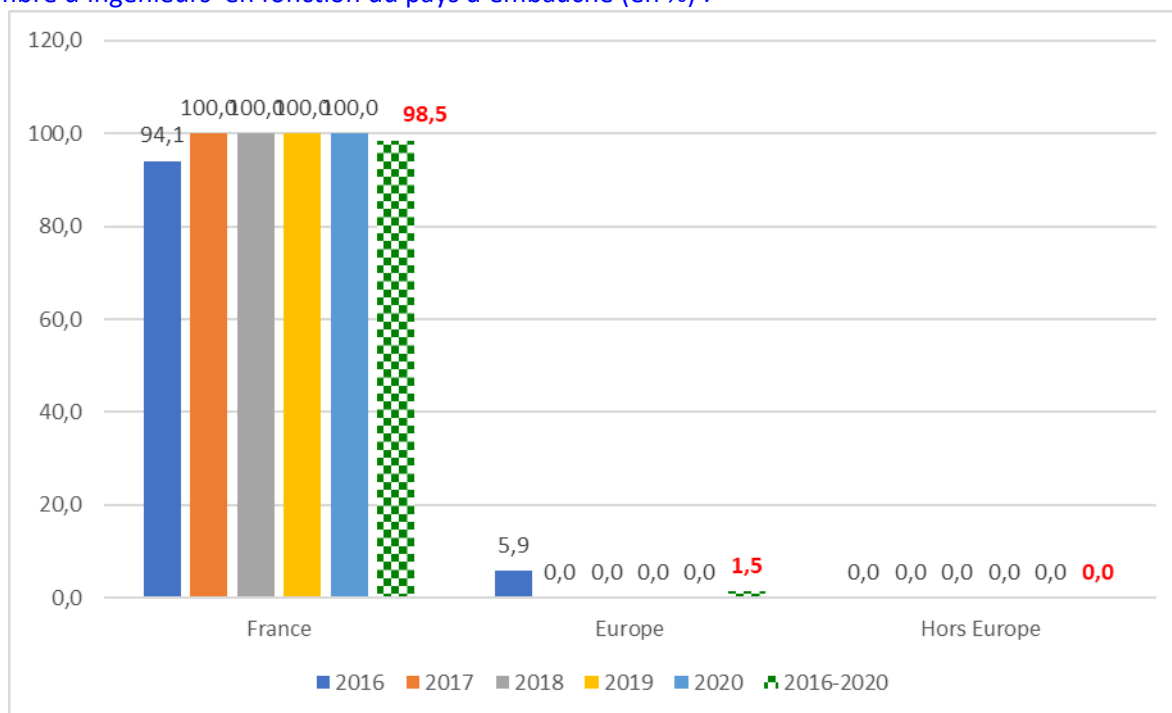
ALTEN	Energie (Production, distribution, services, ...)
Engie Solutions	Energie (Production, distribution, services, ...)
TTR Energy	Energie (Production, distribution, services, ...)
Eiffage énergie sytemes	Bâtiment
EFOR	Services Ingénierie (Conseil, Etudes techniques, ...)
OTEIS	Services Ingénierie (Conseil, Etudes techniques, ...)
Luxel	Energie (Production, distribution, services, ...)
CLAUGER	Autres secteurs (Froid industriel, agro-alimentaire,...)
Engie Solutions (Axima)	Energie (Production, distribution, services, ...)
Eau Air Système	Bâtiment
SPIE Industries & Tertiaire	Bâtiment
Euria	Bâtiment
Atr Ingénierie	Autres (Expertise nucléaire)

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



Sur les 5 dernières années, près de 45.5 % de la fonction métier des diplômés se rapporte au secteur de l'énergie et 47 % se rapporte au secteur de la thermique !

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



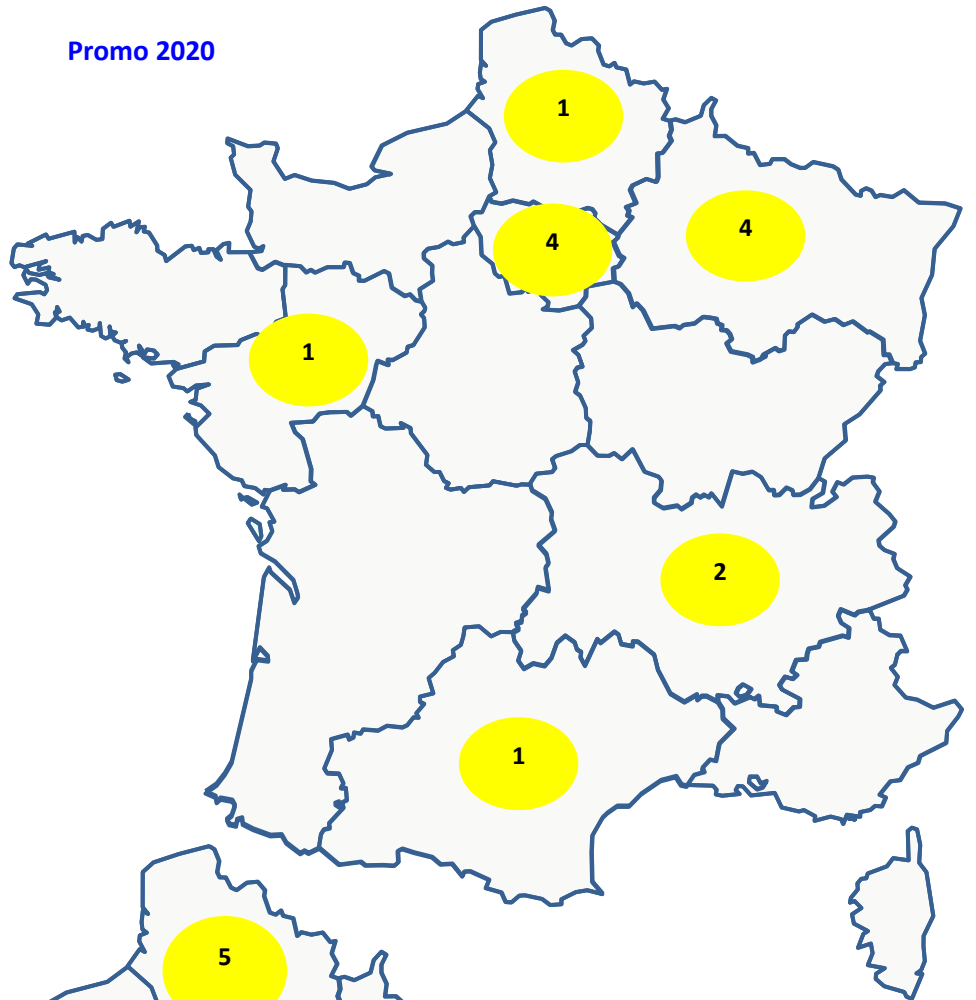
Sur les 5 dernières années, plus de 986% des diplômés ont un emploi en France !

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

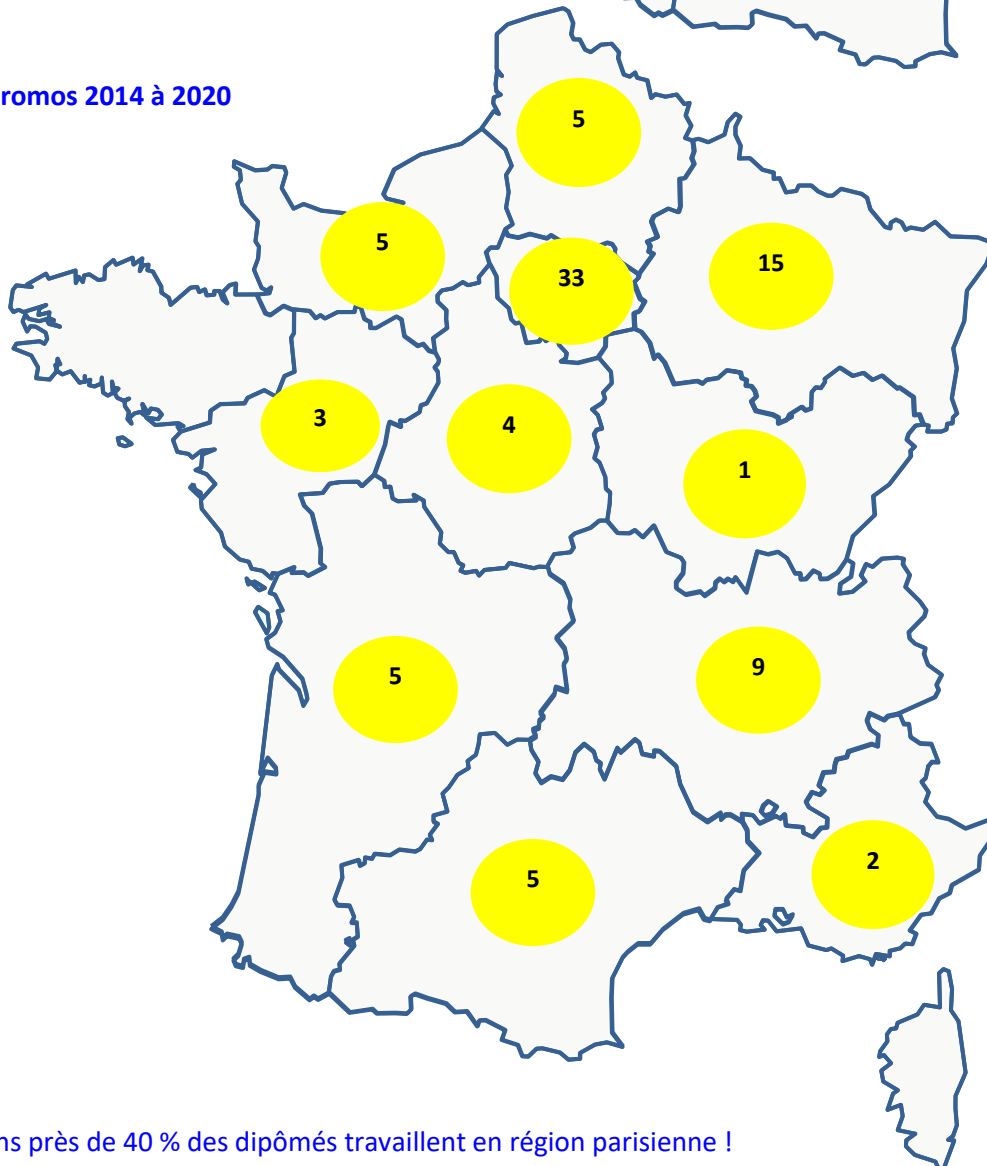
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Promos 2014 - 2020
Djibouti	0	1	0	0	0	0	0	1
Etats-Unis	0	1	0	0	0	0	0	1
Luxembourg	0	0	1	0	0	0	0	1

13b) Répartition géographique des emplois en France par régions et en **nombre** d'ingénieurs :

Promo 2020



Promos 2014 à 2020



Sur 7 ans près de 40 % des diplômés travaillent en région parisienne !
60% des emplois sur le ¼ Nord Est (Nord + Est + Paris)

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

	Très satisfait (en %)	Plutôt satisfait (en %)	Plutôt pas satisfait (en%)	Pas du tout satisfait (en %)
	2020	2020	2020	2020
Autonomie dans le travail	61,5	38,5	0,0	0,0
Relations avec le supérieur hiérarchique	69,2	30,8	0,0	0,0
Ambiance de travail	76,9	23,1	0,0	0,0
Localisation géographique	46,2	46,2	7,7	0,0
Intérêt des missions	76,9	23,1	0,0	0,0
Type de contrat de travail	84,6	15,4	0,0	0,0
Conditions matérielles de travail	53,8	38,5	7,7	0,0
Equilibre vie professionnelle - vie privée	46,2	38,5	15,4	0,0
Charge de travail	23,1	69,2	7,7	0,0
Perspectives d'évolution	46,2	46,2	7,7	0,0
Rémunération	23,1	61,5	15,4	0,0

	Très satisfait (en %)	Plutôt satisfait (en %)	Plutôt pas satisfait (en%)	Pas du tout satisfait (en %)
	2018- 2020	2018- 2020	2018- 2020	2018- 2020
Autonomie dans le travail	73,8	26,2	0,0	0,0
Relations avec le supérieur hiérarchique	69,0	31,0	0,0	0,0
Ambiance de travail	76,2	23,8	0,0	0,0
Localisation géographique	48,8	39,0	12,2	0,0
Intérêt des missions	66,7	28,6	4,8	0,0
Type de contrat de travail	76,2	19,0	4,8	0,0
Conditions matérielles de travail	61,9	33,3	4,8	0,0
Equilibre vie professionnelle - vie privée	45,2	47,6	4,8	2,4
Charge de travail	33,3	61,9	4,8	0,0
Perspectives d'évolution	52,4	40,5	7,1	0,0
Rémunération	33,3	57,1	9,5	0,0

Sur trois ans entre 2018 et 2020



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)