

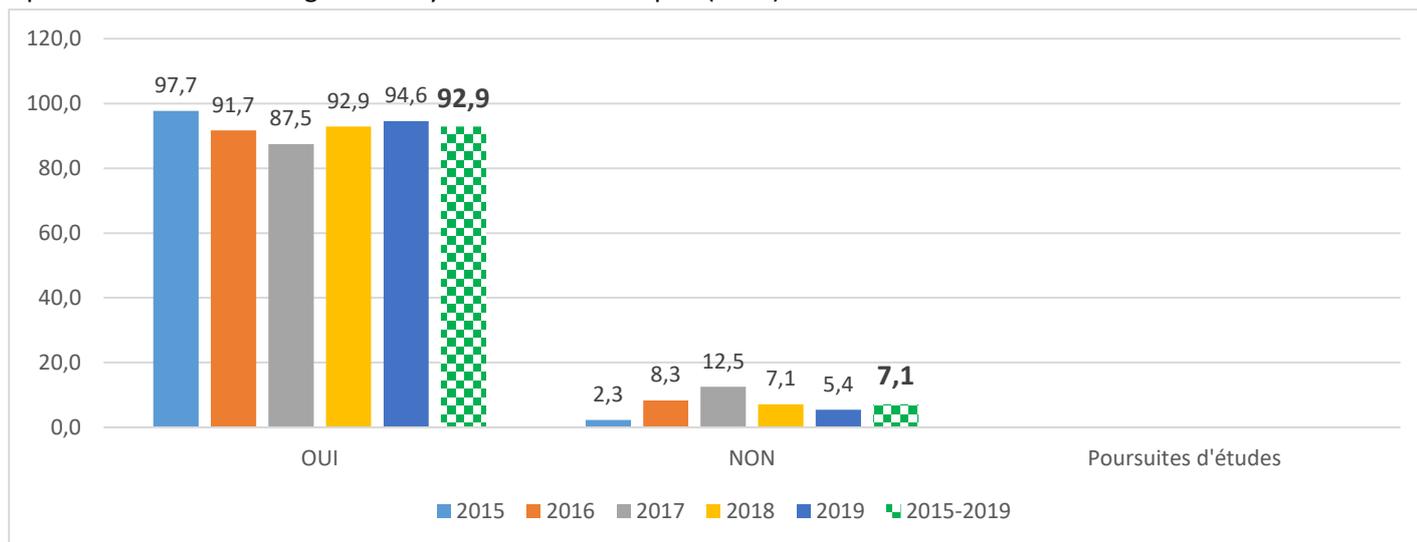
# Pack : Résultat de l'enquête : Emploi 16 mois après

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

## Avant propos :

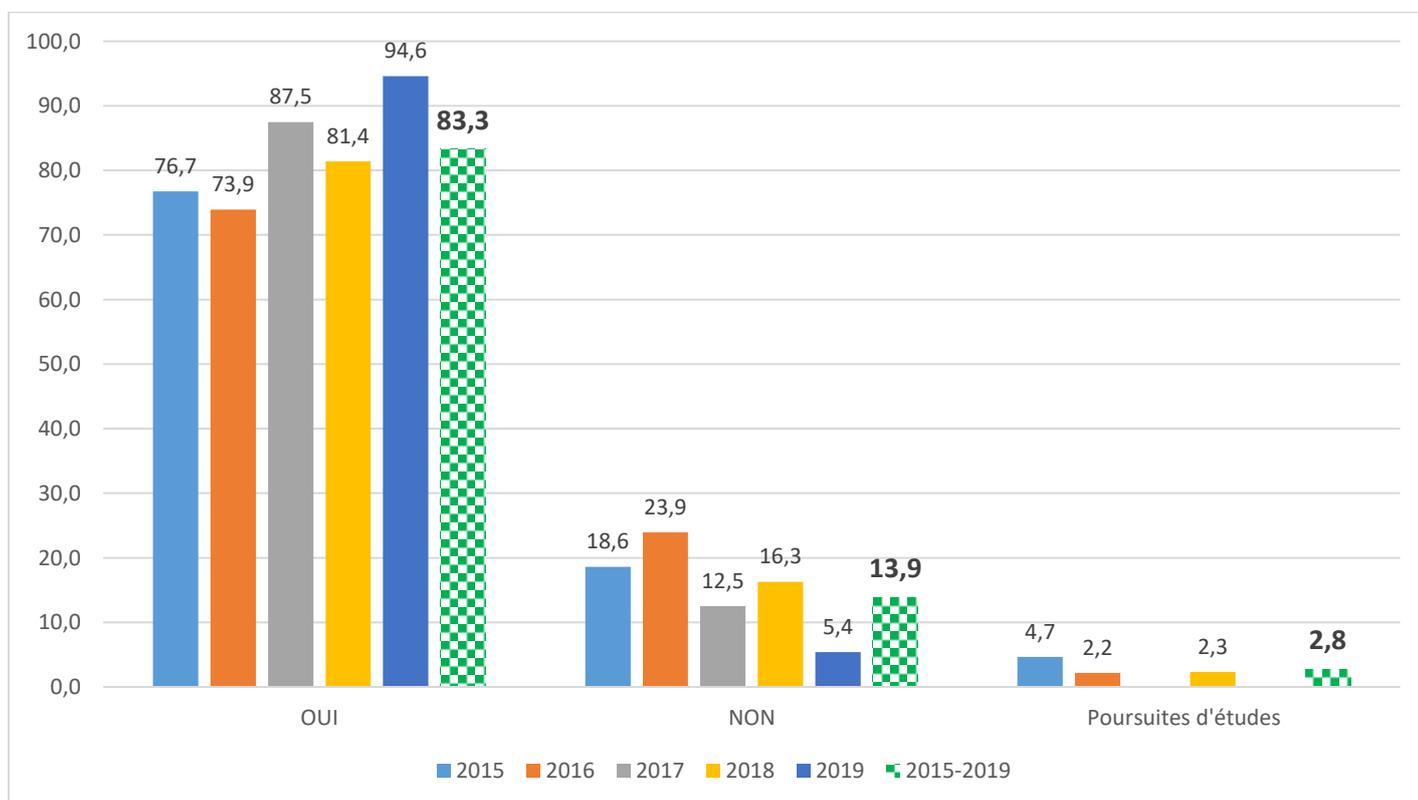
Promos :	2015	2016	2017	2018	2019
Effectif de la promo :	45	50	43	48	39
Effectif de la promo diplômée (avec TOEIC) :	44	48	40	42	37
Nombre de réponses reçues diplômés avec TOEIC :	43	48	40	42	37
% de réponses reçues / aux diplômés TOEIC	97,7	100	100	100	100

## 1) Après 1 an : nombre d'ingénieurs ayant ou non un emploi (en %) :

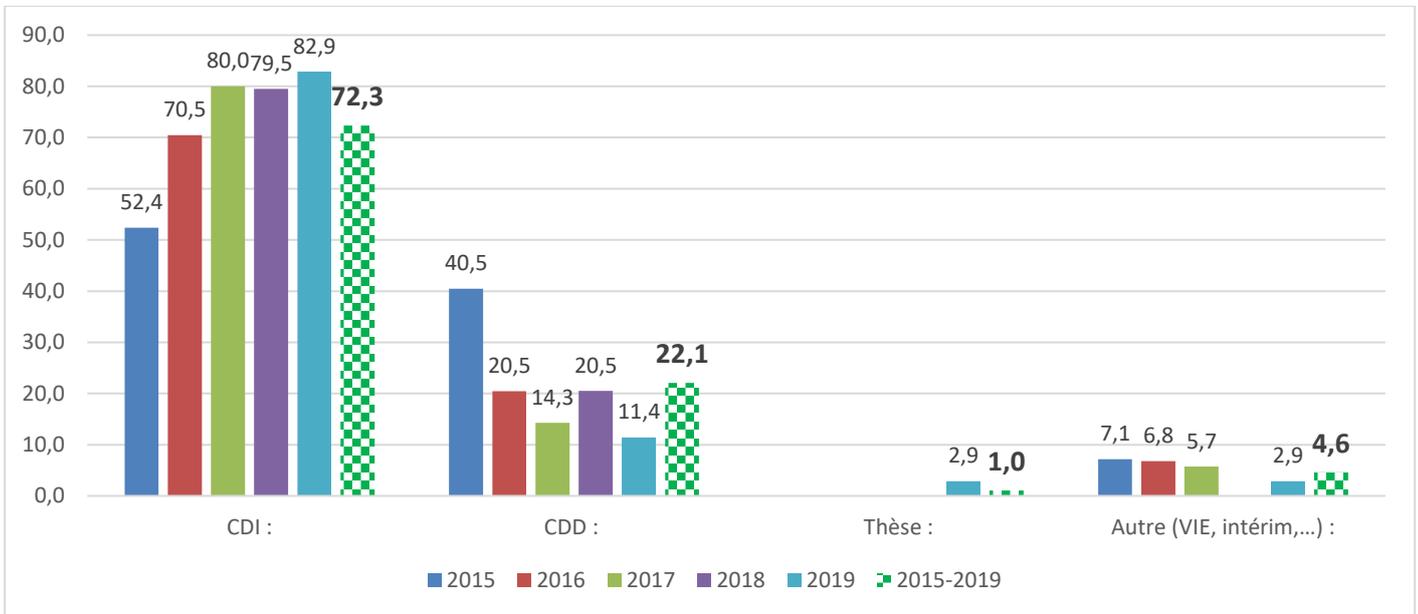


**Sur les 5 dernières années, plus 9 diplômés sur 10, après 16 mois, ont décrochés au moins 1 fois un emploi !**

## Rappel : 1 an avant

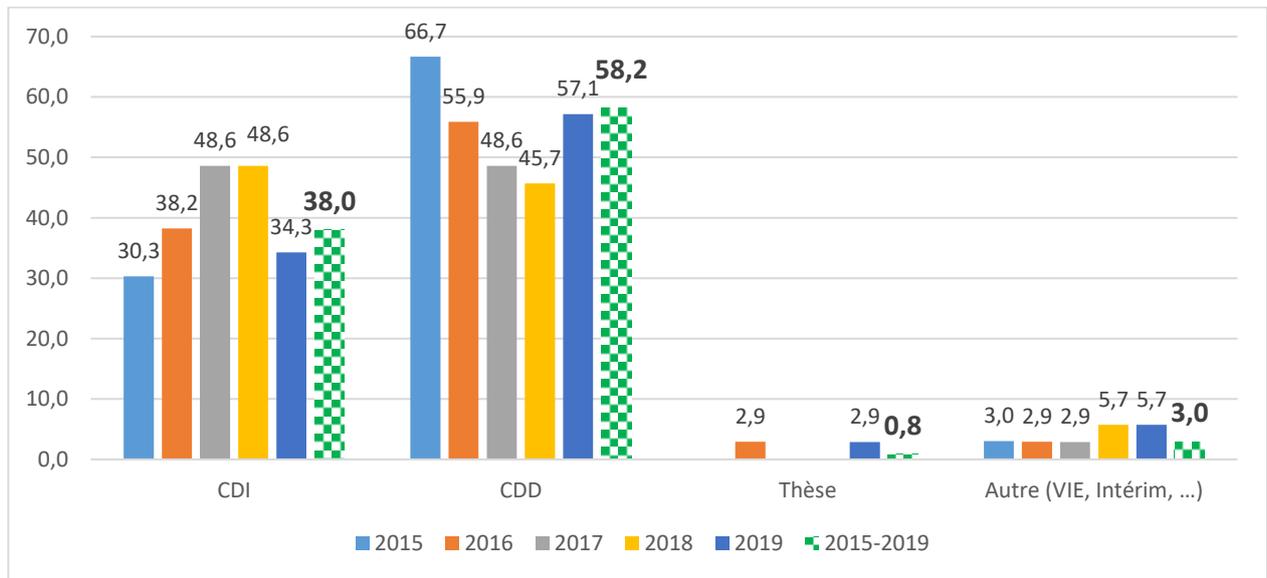


2) Après 1 an : Nombre de CDI et de CDD (en %) :

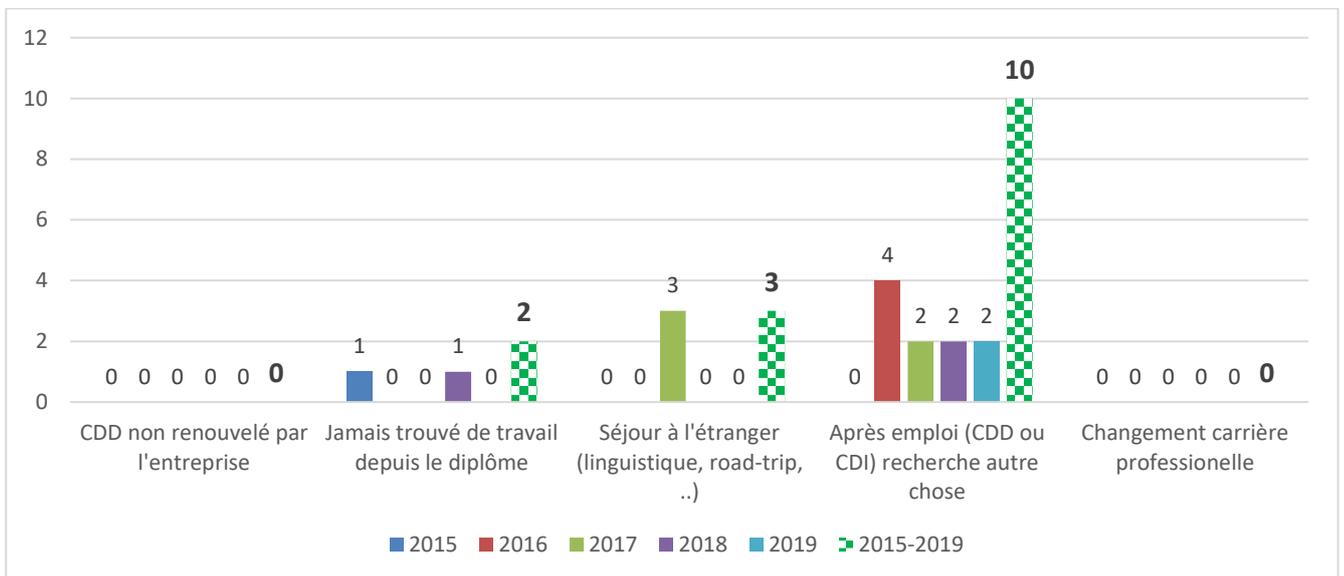


**Sur les 5 dernières années, 72 % des diplômés après 16 mois ont décrochés un CDI !**

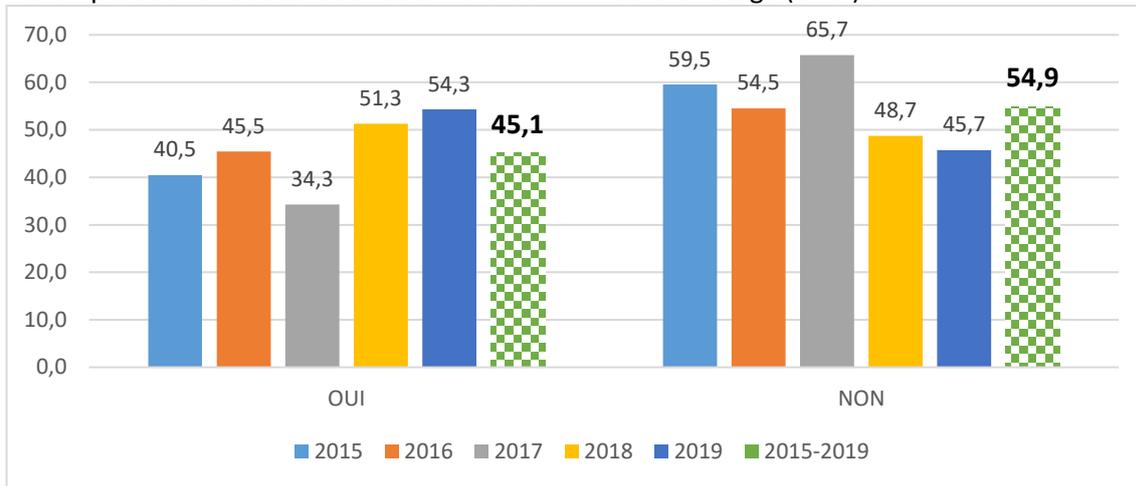
Rappel 1 an avant :



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



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



**Sur les 5 dernières années, 45% des diplômés ont un emploi actuel obtenu par l'intermédiaire du stage et surtout du PFE !**

5) Evolution des CDD au bout d'un an (en %)

CDD vers CDI même entreprise  
 CDD vers CDI entreprise différente  
 Toujours en CDD même entreprise  
 Toujours en CDD entreprise différente  
 CDD non renouvelé ou non poursuivi : sans emploi

	2015	2016	2017	2018	2019	2015-2019
CDD vers CDI même entreprise	31,8	36,4	23,5	31,3	40	33
CDD vers CDI entreprise différente	13,6	27,3	35,3	37,5	40	29,9
Toujours en CDD même entreprise	27,3	4,5	17,6	6,3	15	14,4
Toujours en CDD entreprise différente	27,3	22,7	5,9	18,8	0	15,5
CDD non renouvelé ou non poursuivi : sans emploi	0,0	9,1	17,6	6,3	5	7,2

**Sur les 5 dernières années promos, près de 65% des diplômés ayant commencés en CDD, décrochent un CDI !**

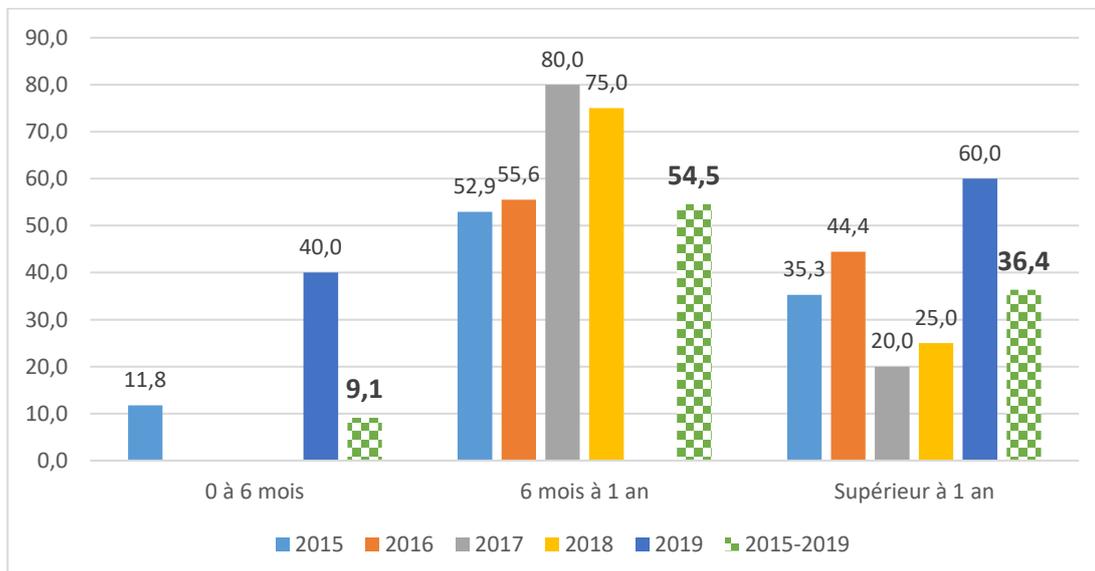
6) Evolution des CDI au bout d'un an (en %) :

Toujours en CDI dans le même entreprise  
 Toujours en CDI dans une autre entreprise  
 Autres (CDD ailleurs, change de voie, ..)

	2015	2016	2017	2018	2019	2015-2019
Toujours en CDI dans le même entreprise	70,0	84,6	84,6	82,4	75	80
Toujours en CDI dans une autre entreprise	20,0	15,4	15,4	11,8	16,7	15,4
Autres (CDD ailleurs, change de voie, ..)	10,0	0,0	23,1	5,9	8,3	9,2

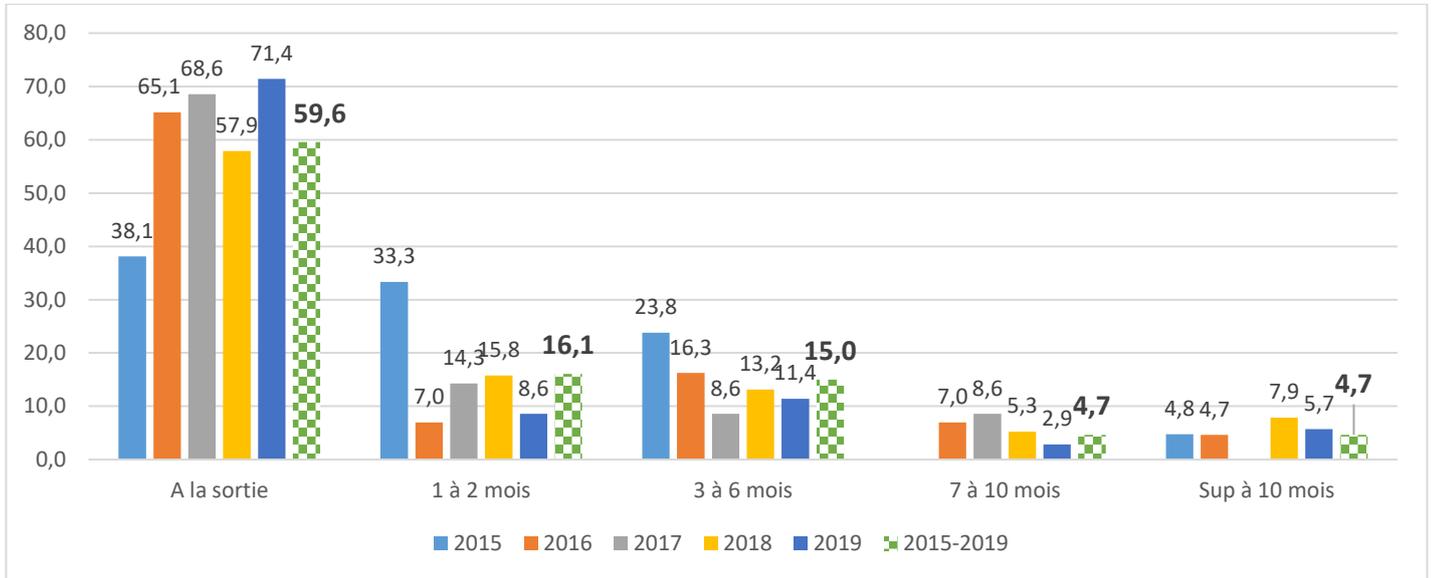
**Sur les 5 dernières années promos, 8 diplômés sur 10 embauchés en CDI dès leur 1<sup>er</sup> emploi reste dans la même entreprise !**

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



**Sur les 5 dernières années, près de 55% des diplômés ont un contrat compris entre 6 mois et 1 an !**

8) Durée d'attente pour décrocher le 1<sup>er</sup> emploi (CDI et CDD) après l'obtention du diplôme (en %) :



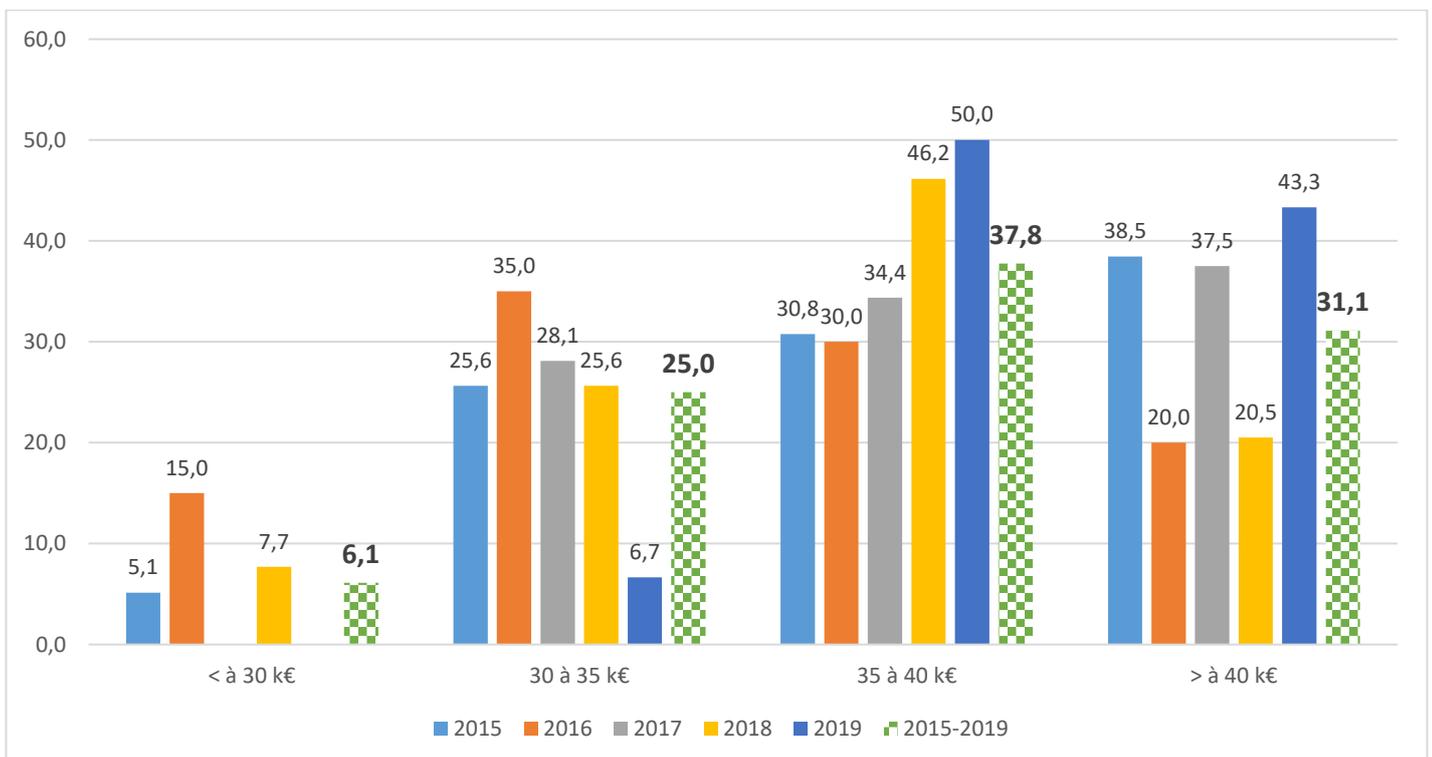
Sur les 5 dernières années, sur les embauchés, plus de 3/4 des diplômés ont décrochés un emploi en 2 mois !

9) Salaires moyens et médians en k€ brut :

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Salaires en k€ brut moyen (avec primes) :</b>	<b>42,4</b>	<b>36,5</b>	<b>39,1</b>	<b>37,1</b>	<b>40,1</b>
<i>Rappel : salaires 1 an avant</i>	38,4	35,3	36	33,7	38,5
<b>Salaires en k€ brut médian (avec primes) :</b>	<b>37,8</b>	<b>34,8</b>	<b>36,9</b>	<b>36</b>	<b>38,5</b>
<i>Rappel : salaires 1 an avant</i>	36,0	32,7	34	35	37
<b>Salaires en k€ brut moyens médian école (Pack + TE) avec primes :</b>	<b>36,0</b>	<b>34,8</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>37</b>
<i>Rappel : salaires 1 an avant</i>	35,0	33,3	34	35	36,5

Sur les 5 dernières années, le salaire brut moyen est de **39.2 k€** !

10) Nombre d'ingénieurs par tranches de salaire en k€ brut annuel (en %) :



Sur les 5 dernières années, près de 70 % des diplômés ont un salaire brut annuel supérieur à 35 k€ !

11) a) Salaires moyens France / Etranger en k€ brut avec primes :

a) En France :

Promos	2015		2016		2017		2018		2019	
CDI	37,7		32,6		37,5		36,6		39,2	
Fourchettes basse-haute	31	51	20,5	41	31	52	27,6	47	33	53
CDD	38,5		35,1		35,8		33,1		42,9	
Fourchettes basse-haute	30	50	26	44	32	42,5	24	39	38	47,5
<b>En moyenne :</b>	<b>37,8</b>		<b>34,1</b>		<b>37,2</b>		<b>35,9</b>		<b>39,7</b>	
Rappel : salaires 1 an avant	36,2		33,2		35,1		33,7		36,9	
Fourchettes basse-haute	30	50	26,4	43	27	55	19,2	41,7	29	47

b) A l'étranger :

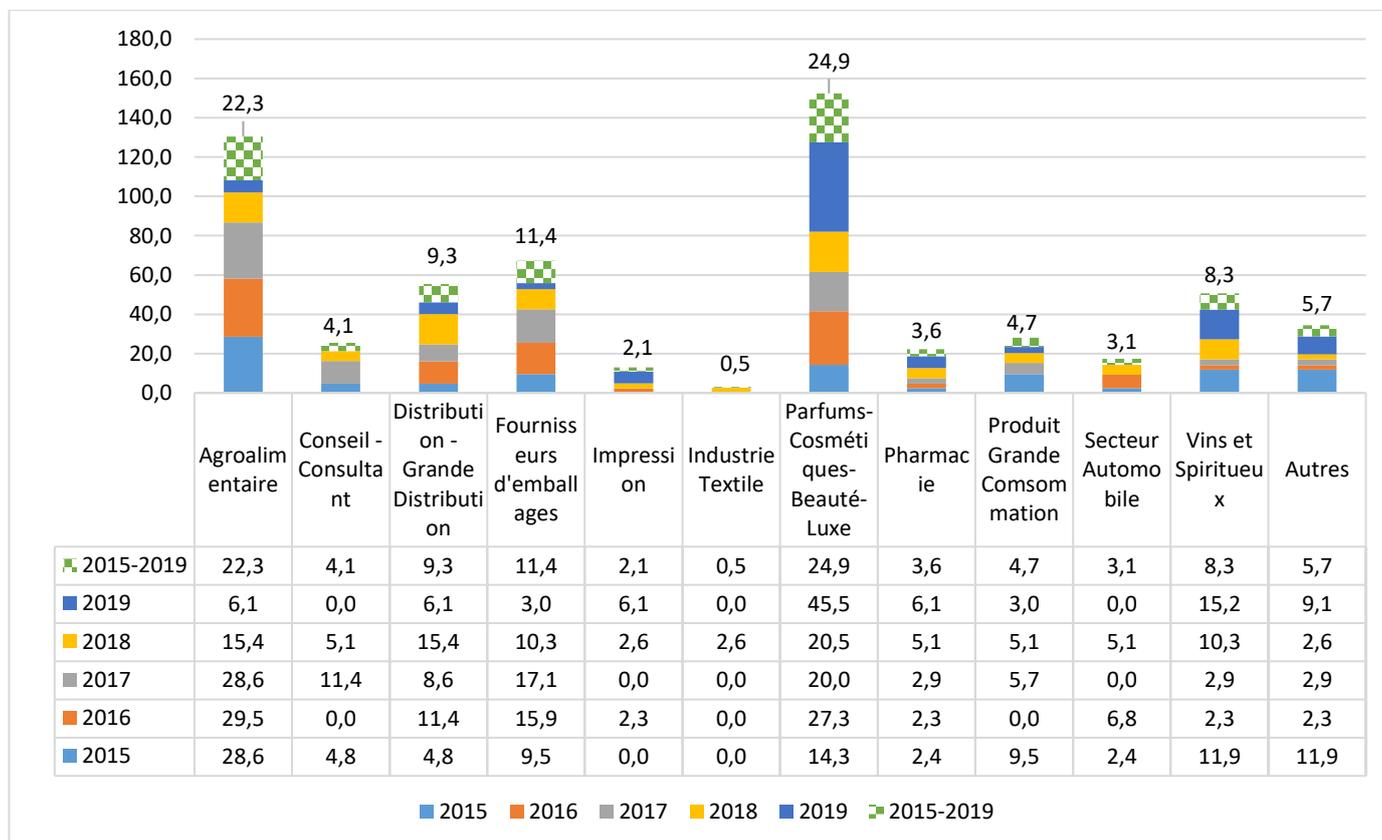
	2015	2016	2017	2018	2019
CDI	49,4	45,1	44,1	n.s	n.s
CDD	58,3	x	45	n.s	n.s
<b>En moyenne :</b>	<b>51,4</b>	<b>45,1</b>	<b>44,2</b>	n.s	n.s
Rappel : salaires 1 an avant	38,2	45	38,3	n.s	n.s

n.s : non significatif : trop peu d'emplois

12) Salaires moyens Hommes / Femmes en France et en k€ en CDD et CDI :

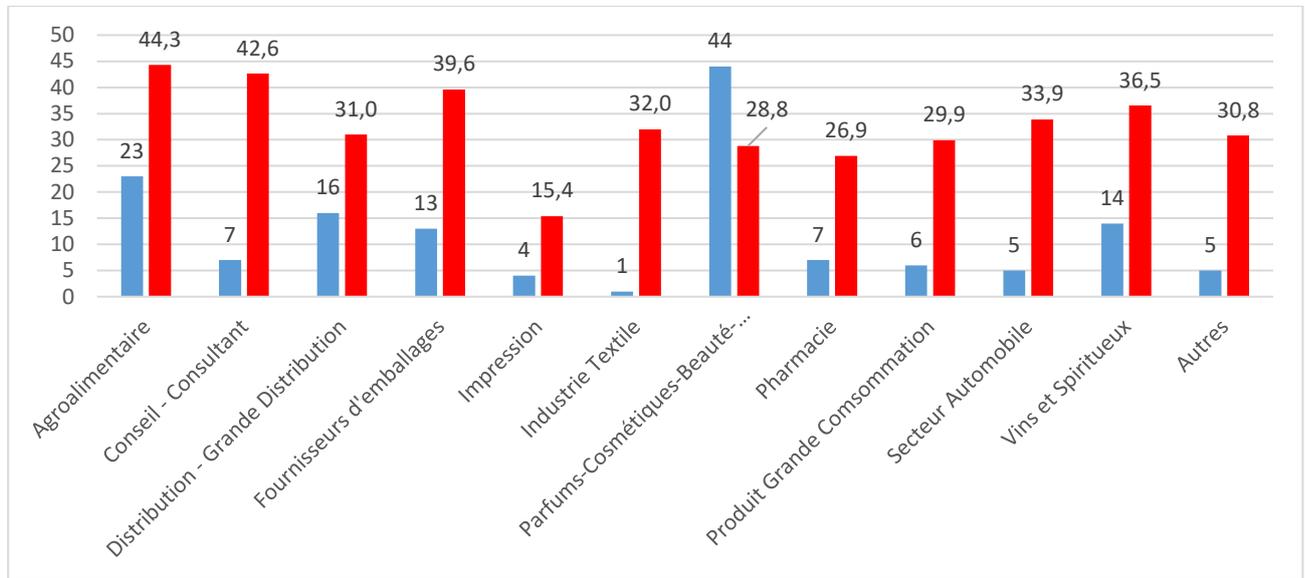
	2015		2016		2017		2018		2019	
<b>Hommes</b>	<b>37</b>		<b>33,9</b>		<b>38,3</b>		<b>36,8</b>		<b>42,8</b>	
Fourchettes basse-haute	30	50	20,5	40	30	50	20,5	40	35	53
Rappel : salaires 1 an avant	35,8		32,7		39		34,7		37,8	
<b>Femmes</b>	<b>38,3</b>		<b>34,5</b>		<b>36,8</b>		<b>35,5</b>		<b>39</b>	
Fourchettes basse-haute	31	51	23,5	44	31	51	23,5	44	33	48
Rappel : salaires 1 an avant	37		33,3		33,9		33,2		36,8	

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



Sur les cinq dernières années, près de 47% des diplômés ont un emploi plutôt dans le secteur du cosmétique et de l'agroalimentaire

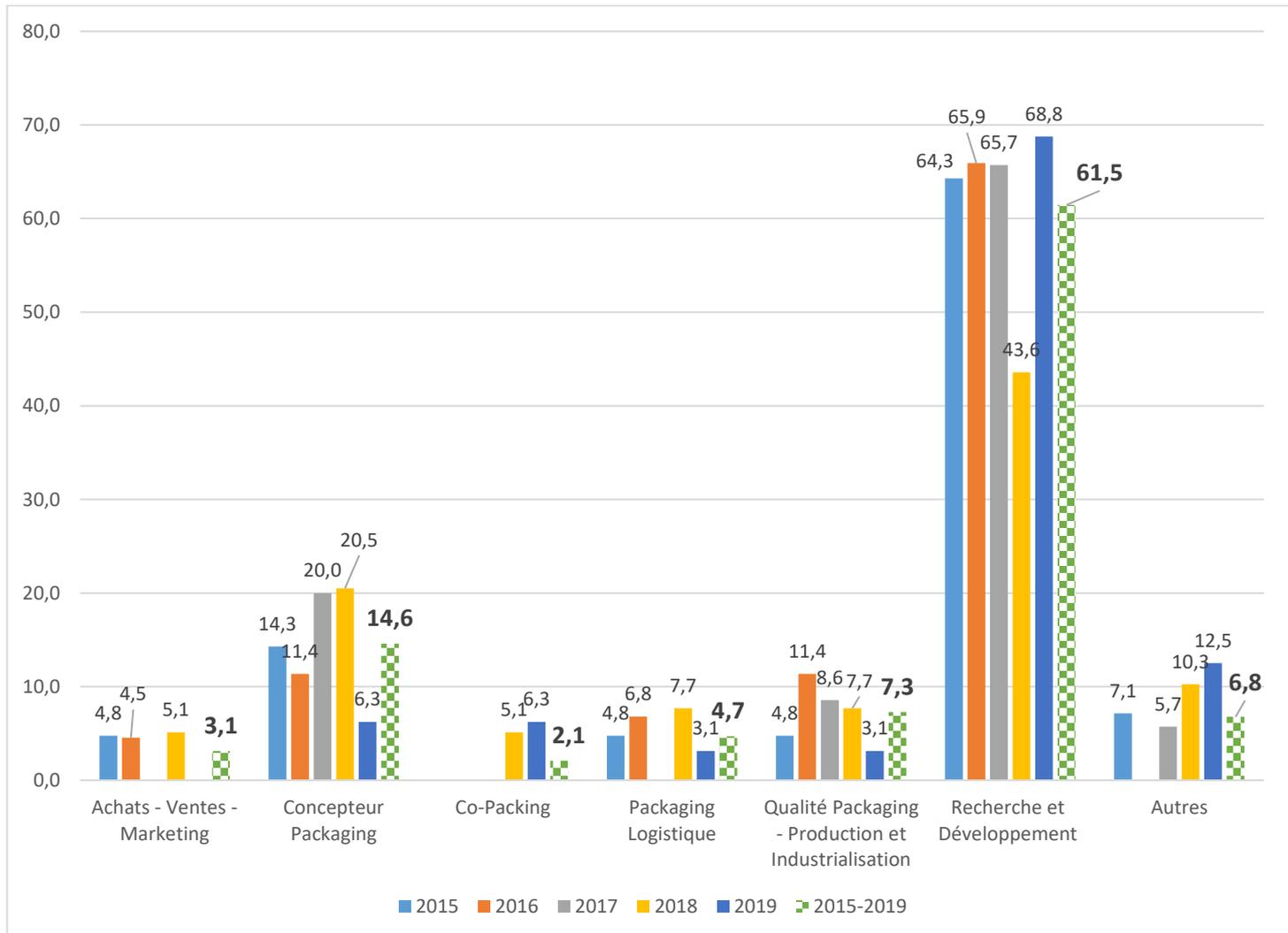
14) Salaires moyens en France, en k€ brut, en contrat CDD et CDI, en fonction du secteur d'activités :



En bleu : Nombre d'ingénieurs par secteur d'activités ayant répondu sur les 5 dernières années (2015-2019).

En rouge : moyenne en k€ du salaire brut après plus d'un an d'activités

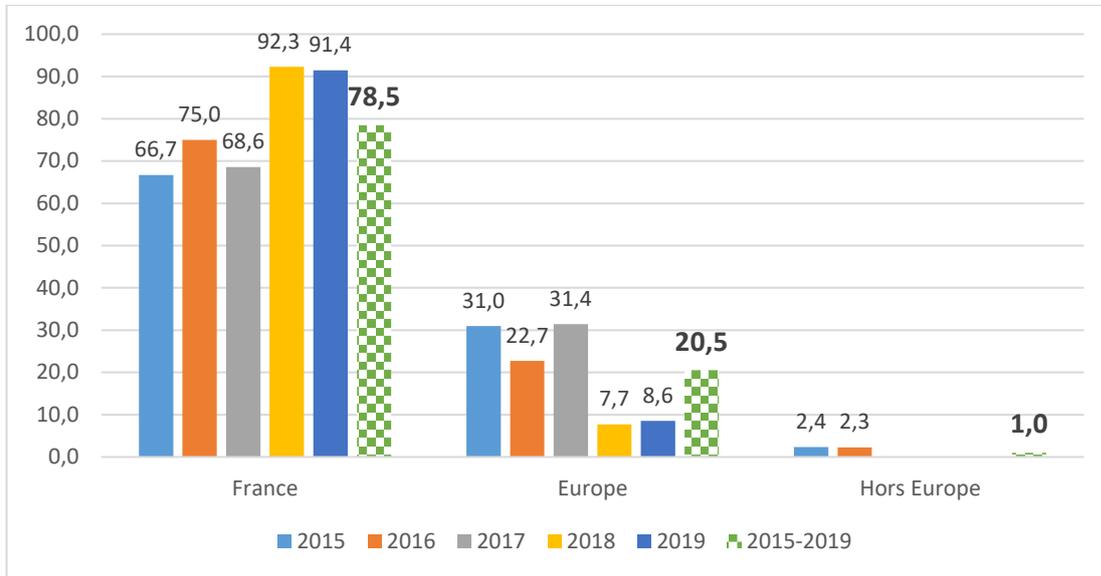
15) Répartition suivant la fonction métier exercé par les ingénieurs (en%) :



**Sur les 5 dernières années, près de 62% de la fonction métier des diplômés se rapporte à la R&D !**

La fonction métier Co Packing a été introduite en 2018

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

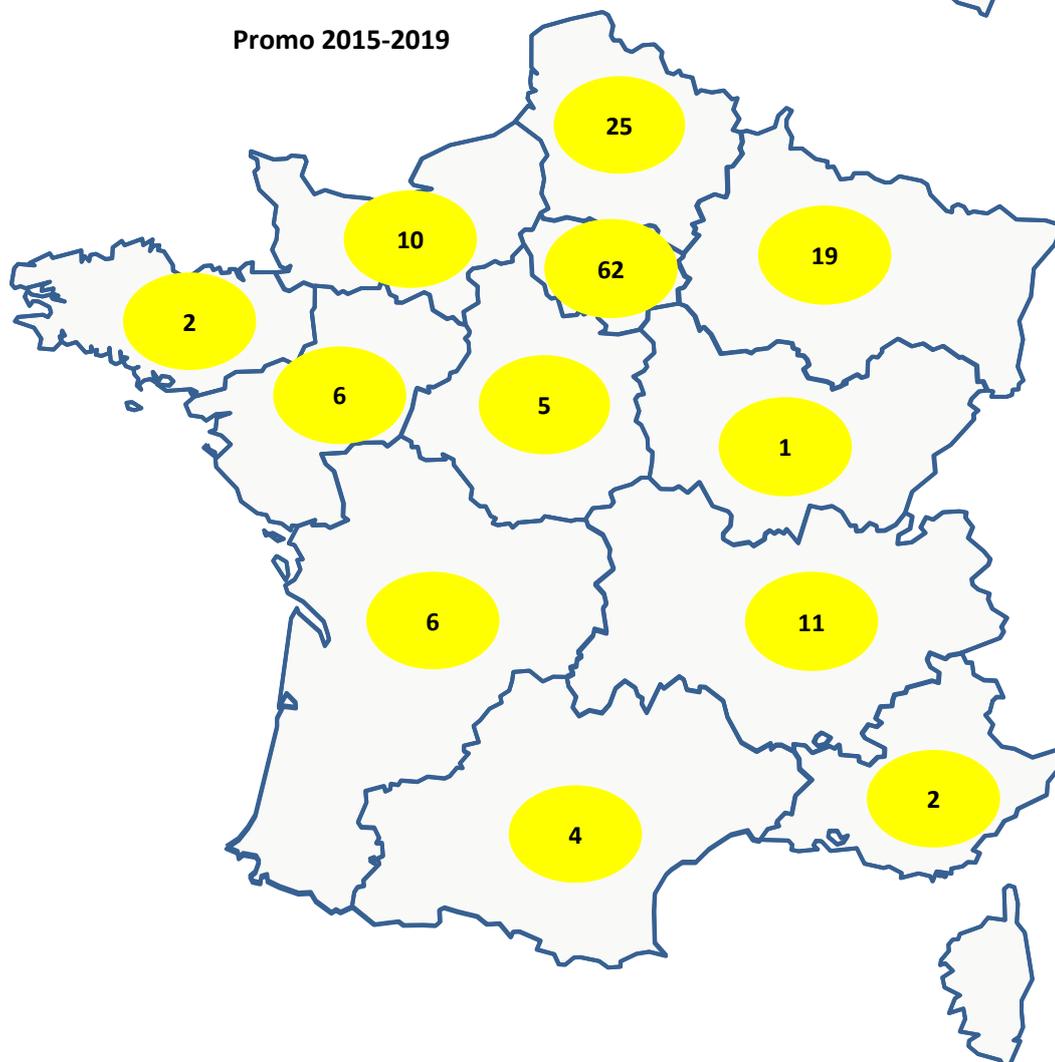
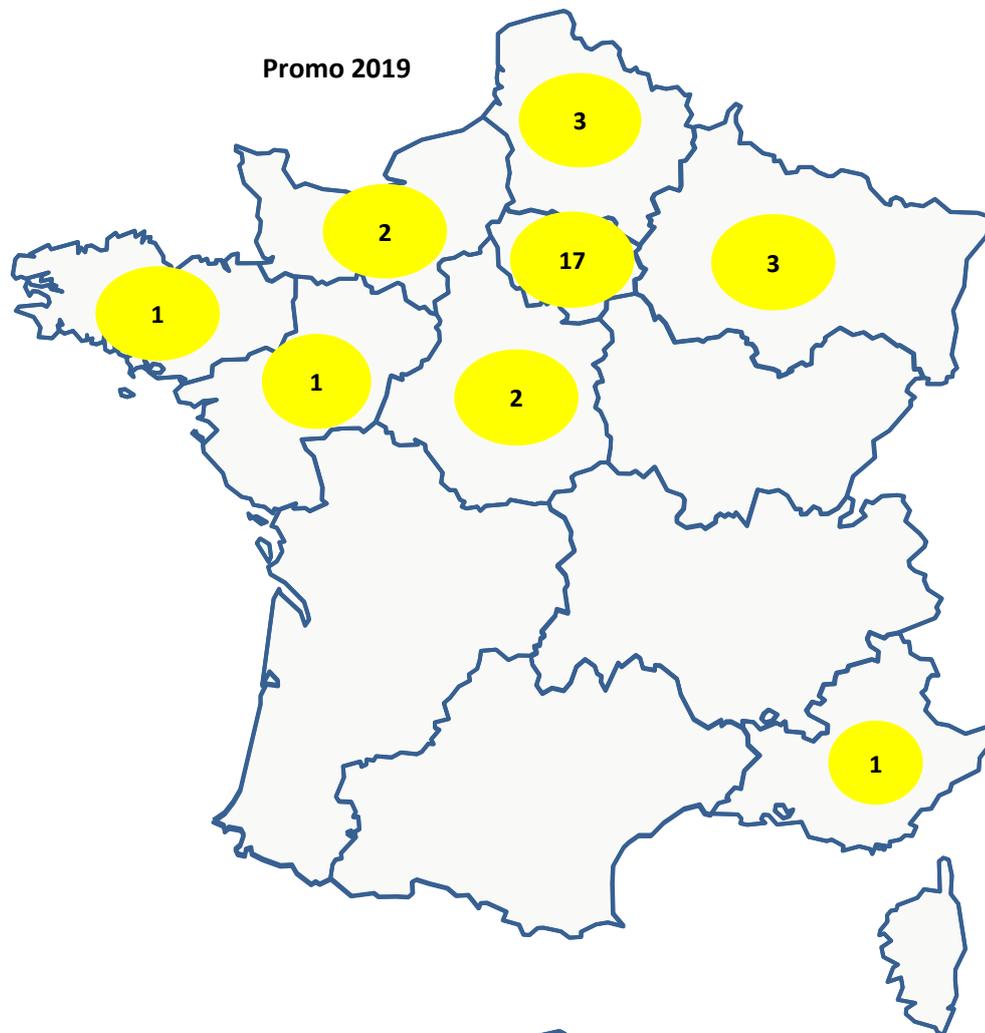


**On constate depuis deux ans à un plus faible taux d'emploi à l'étranger !**

15a) Répartition géographique des emplois à l'étranger et en **nombre** d'ingénieurs :

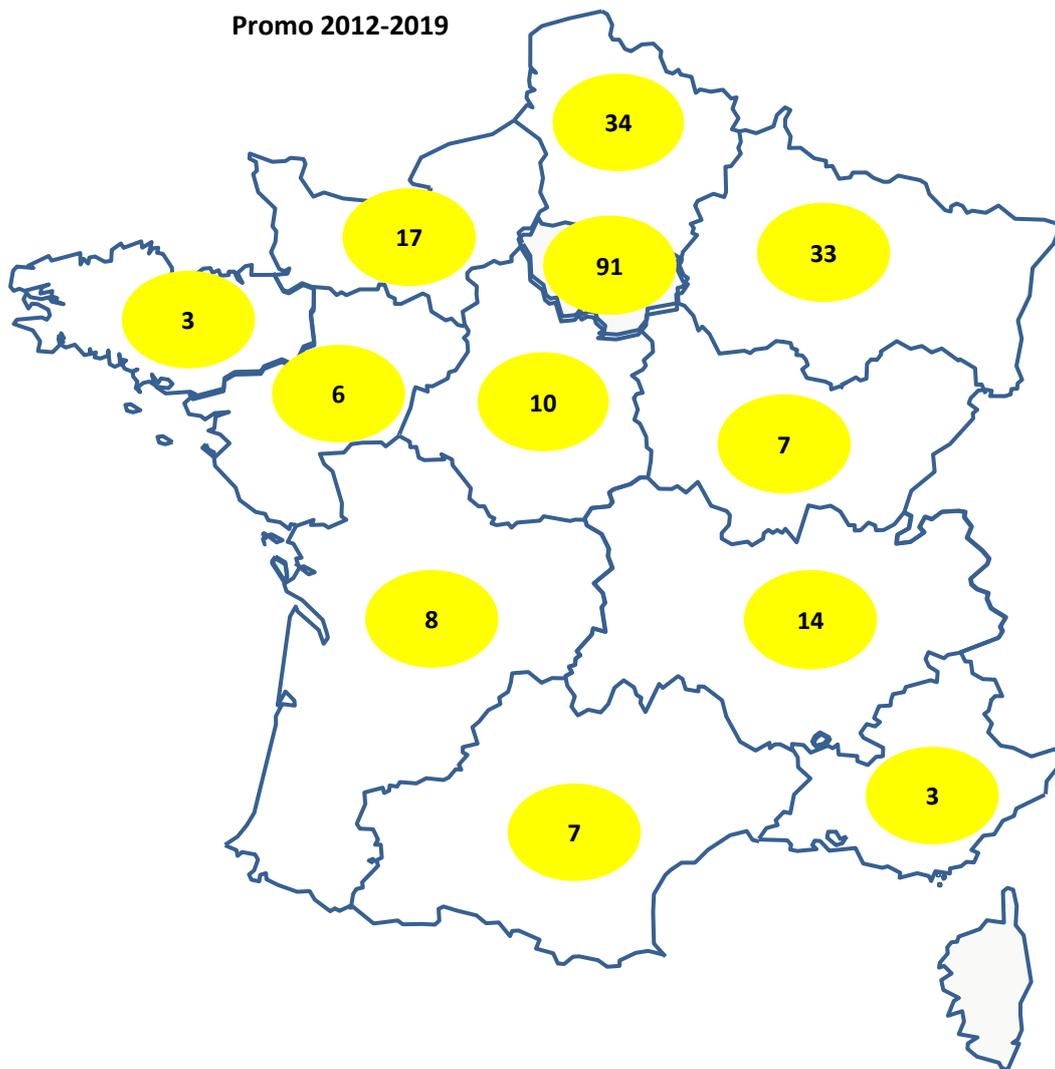
	2015	2016	2017	2018	2019	2015-2019
Allemagne	2	1	1	0	0	4
Belgique	2	0	3	1	0	6
Canada	0	0	0	0	0	0
Chine	0	0	0	0	0	0
Espagne	1	2	0	0	0	3
Etats-Unis	1	0	0	0	0	1
Luxembourg	0	0	0	0	1	1
Grande Bretagne	3	4	3	1	0	11
Maroc	0	0	0	0	0	0
Monaco					1	1
Pays bas	1	0	2	0	0	3
Pologne					1	1
Portugal	0	0	1	0	0	1
Singapour	0	1	0	0	0	1
Suisse	4	3	1	1	0	9

15b) Répartition géographique des emplois en France par régions et en nombre d'ingénieurs :



Sur les 8 dernières promotions (2012-2019), 233 diplômés en France dont voici la répartition par région :

**Promo 2012-2019**



16) 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	71	29	0	0
Relations avec le supérieur hiérarchique	63	31	6	0
Ambiance de travail	71	23	6	0
Localisation géographique	40	46	9	6
Intérêt des missions	57	37	6	0
Type de contrat de travail	85	6	9	0
Conditions matérielles de travail	43	54	3	0
Equilibre vie professionnelle - vie privée	34	66	0	0
Charge de travail	20	74	6	0
Perspectives d'évolution	14	60	14	11
Rémunération	29	51	11	9

	Très satisfait	Plutôt satisfait	Plutôt pas satisfait	Pas du tout satisfait
	(en %)	(en %)	(en%)	(en %)
	2017-2019	2017-2019	2017-2019	2017-2019
<b>Autonomie dans le travail</b>	<b>66,7</b>	<b>31,5</b>	<b>1,9</b>	<b>0,0</b>
<b>Relations avec le supérieur hiérarchique</b>	<b>66,7</b>	<b>25,9</b>	<b>6,5</b>	<b>0,9</b>
<b>Ambiance de travail</b>	<b>64,8</b>	<b>26,9</b>	<b>7,4</b>	<b>0,9</b>
<b>Localisation géographique</b>	<b>44,4</b>	<b>38,9</b>	<b>11,1</b>	<b>5,6</b>
<b>Intérêt des missions</b>	<b>49,1</b>	<b>43,5</b>	<b>7,4</b>	<b>0,0</b>
<b>Type de contrat de travail</b>	<b>66,4</b>	<b>26,2</b>	<b>6,5</b>	<b>0,9</b>
<b>Conditions matérielles de travail</b>	<b>44,4</b>	<b>50,0</b>	<b>5,6</b>	<b>0,0</b>
<b>Equilibre vie professionnelle - vie privée</b>	<b>36,1</b>	<b>57,4</b>	<b>4,6</b>	<b>1,9</b>
<b>Charge de travail</b>	<b>25,2</b>	<b>64,5</b>	<b>8,4</b>	<b>1,9</b>
<b>Perspectives d'évolution</b>	<b>17,6</b>	<b>53,7</b>	<b>24,1</b>	<b>4,6</b>
<b>Rémunération</b>	<b>19,4</b>	<b>60,2</b>	<b>13,0</b>	<b>7,4</b>

Sur les trois dernières années :



Autonomie, Ambiance dans le travail, Intérêts des missions, Conditions matérielles, Relations supérieur hiérarchique, Type de contrat, Equilibre vie professionnelle- vie privée, (Entre 100 et 90% de très à plutôt satisfait)



Localisation géographique, Rémunération, Charge de travail (Entre 90% et 75% de très à plutôt satisfait)



Perspectives d'évolution (Plus de 25% de pas, à pas du tout satisfait)