



Aperçu de l'ingénieur ISEP en activité

Avril 2018

Méthode employée

Cette étude a été réalisée sur l'ensemble des ingénieurs divisé en 5 tranches d'âge :

- 40 ans post-diplôme
- 30 ans post-diplôme
- 20 ans post-diplôme
- 10 ans post-diplôme
- 5 ans post-diplôme

Pour cette troisième édition, nous avons utilisé les informations accessibles en provenance de la base de données des diplômés de l'ISEP.

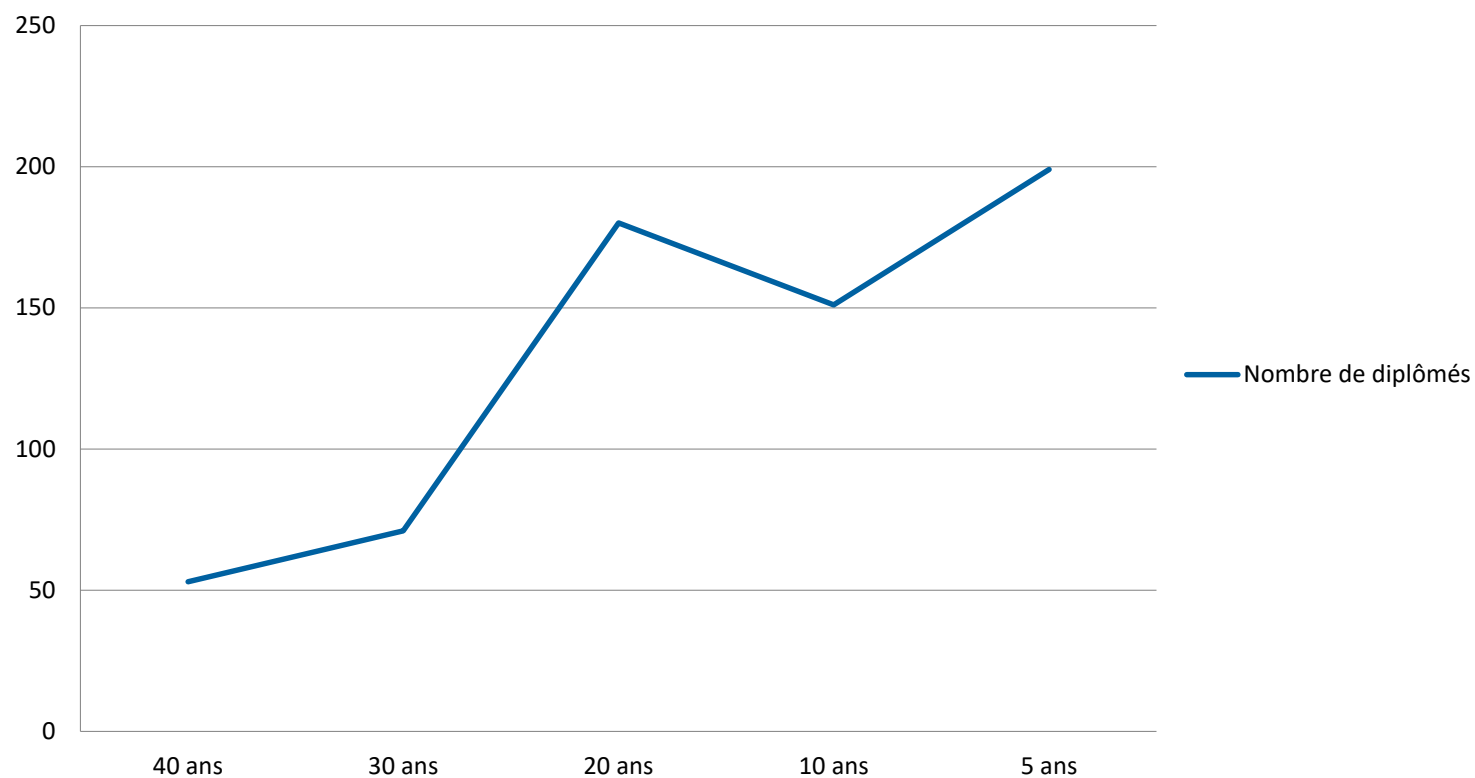
Afin de disposer d'un panel représentatif de diplômés, nous avons retenu de sélectionner pour chacune des tranches d'âge, l'année concernée et les 2 années l'entourant.

Sommaire

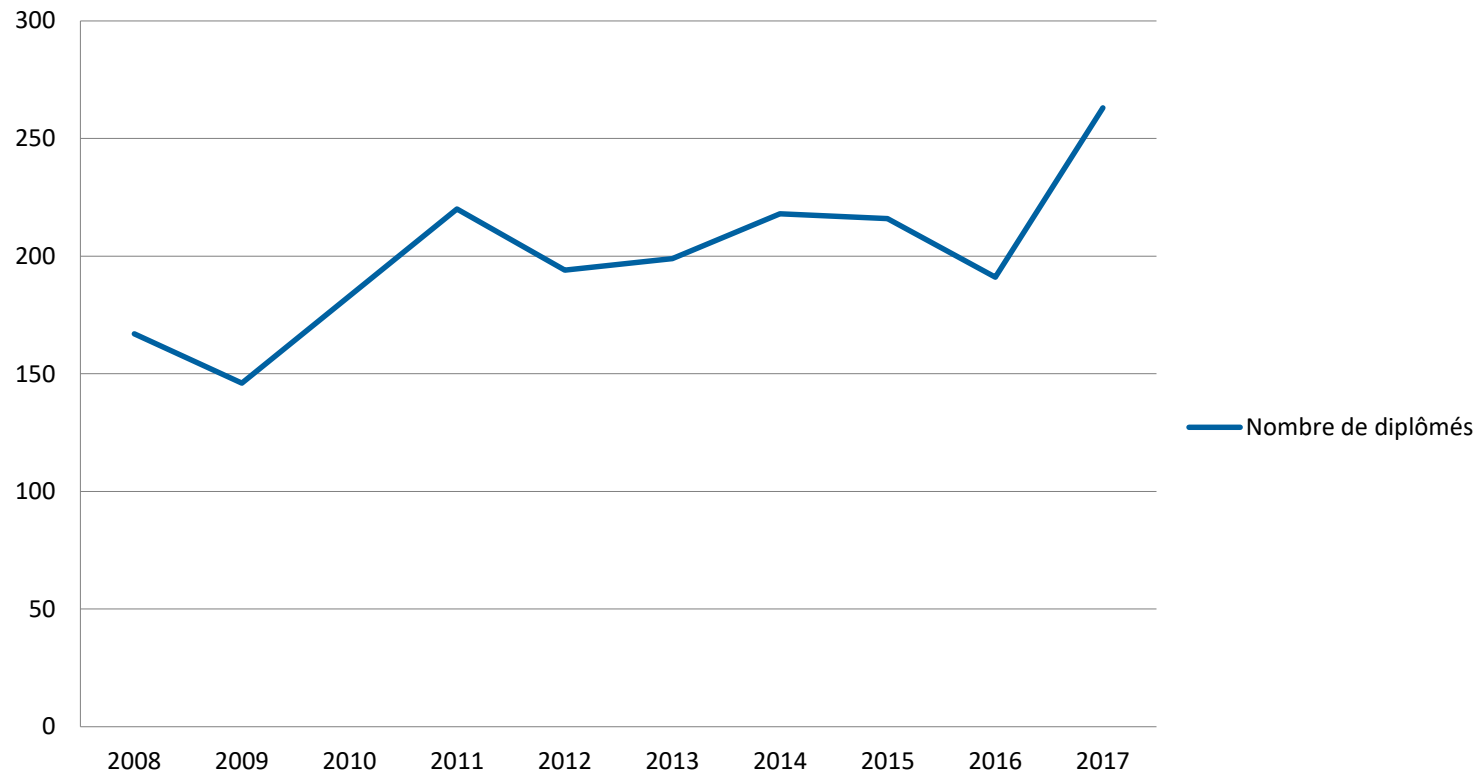
- Evolution de la population « ingénieur »
 - Globalement
 - Par année de 2008 à 2017
- Evolution de la parité
- La localisation géographique
- Les apprentis
 - Globalement
 - Secteurs d'activité
- Les formations complémentaires
 - Globalement
 - Secteurs d'activité des « double-diplôme »
- Les domaines d'activité
- Le top 10 des employeurs
- Les entrepreneurs
- La présence sur les réseaux sociaux

Evolution de la population « ingénieur »

Globalement

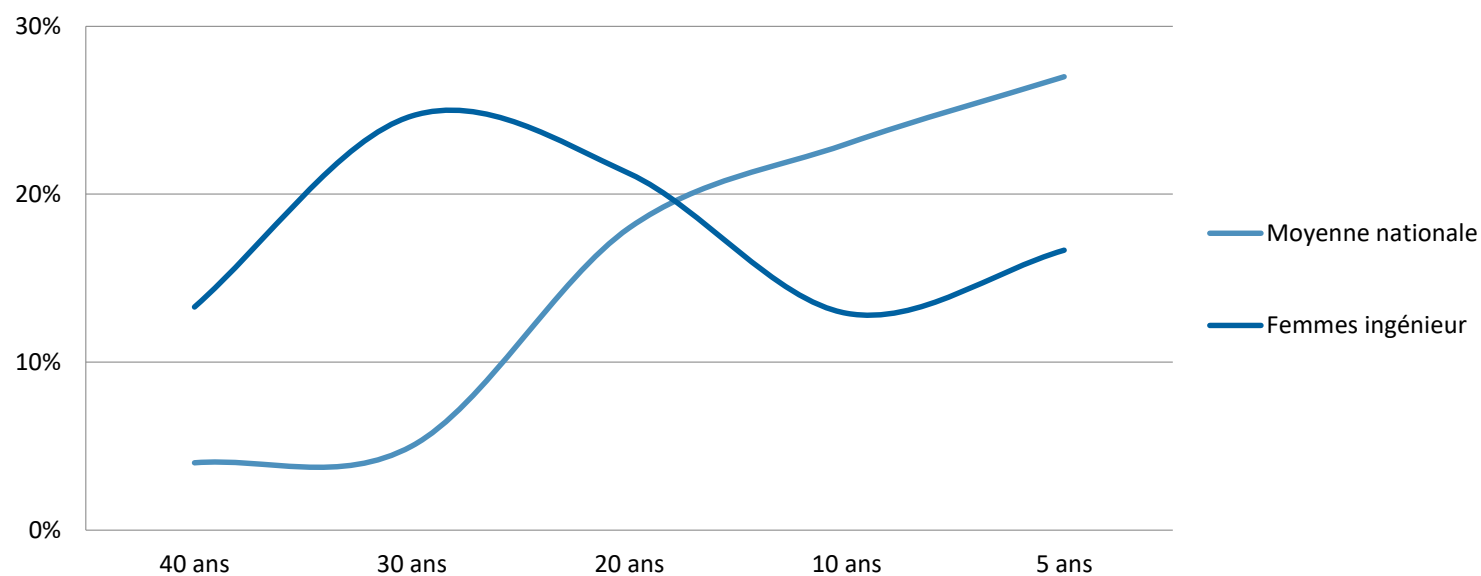


Par année de 2008 à 2017



Evolution de la parité

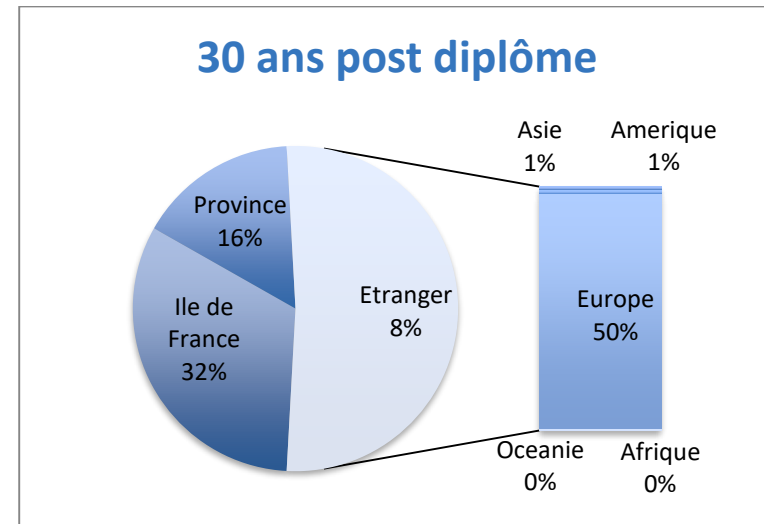
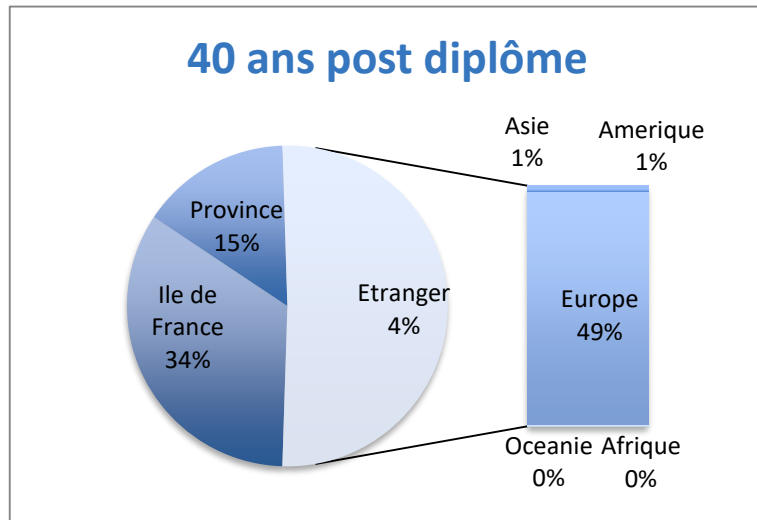
Dans les promotions antérieures à 2007, la proportion de « femme ingénieur » était supérieure à la moyenne nationale puis s'est infléchi pour reprendre la même ascendance que celle-ci.



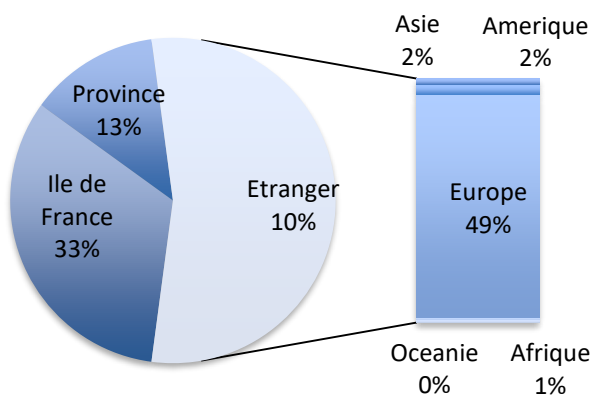
La localisation géographique

Les diplômés, toutes générations confondues, restent encore très majoritairement en France, mais la part de l'international augmente très régulièrement

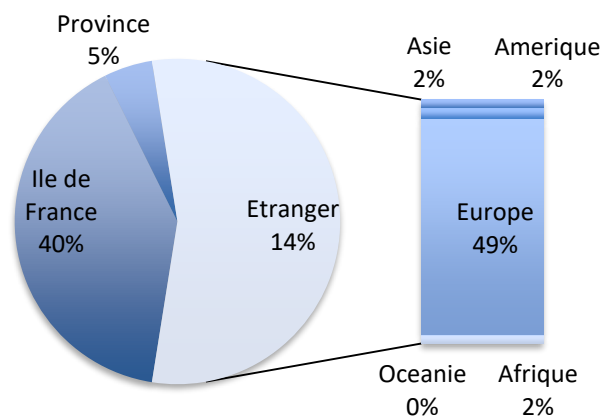
France	Etranger
<ul style="list-style-type: none"> En moyenne, 36% des ingénieurs travaillent en Ile de France : <ul style="list-style-type: none"> stabilité dans le temps après 10 ans post diplôme En province, la concentration est progressive avec les années (5% à 15%) avec 3 régions majeures : <ul style="list-style-type: none"> Auvergne Rhône-Alpes (18%) Provence Alpes Côte d'Azur (17%) Occitanie (15%) 	<ul style="list-style-type: none"> L'Europe reste leader (49,6%) avec une très forte présence à Londres L'Amérique du Nord est plébiscitée en début de carrière Il en est de même pour l'Asie avec Singapour, essentiellement, puis la Chine Très peu d'ingénieurs travaillent en Océanie et dans les DOM-TOM



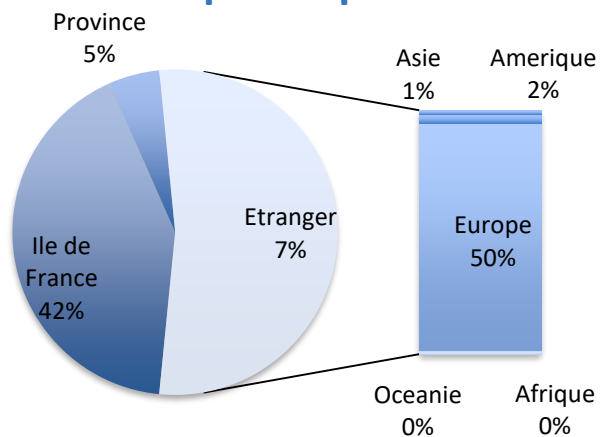
20 ans post diplôme



10 ans post diplôme

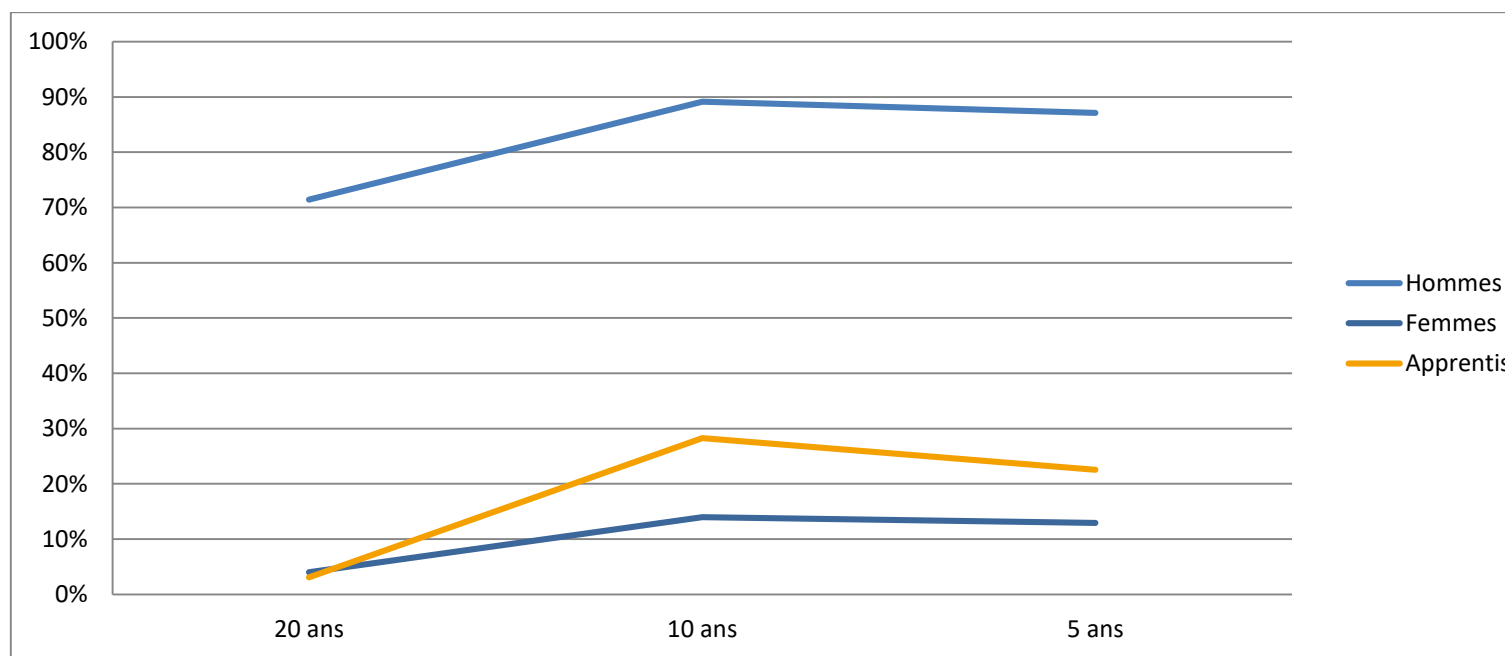


5 ans post diplôme

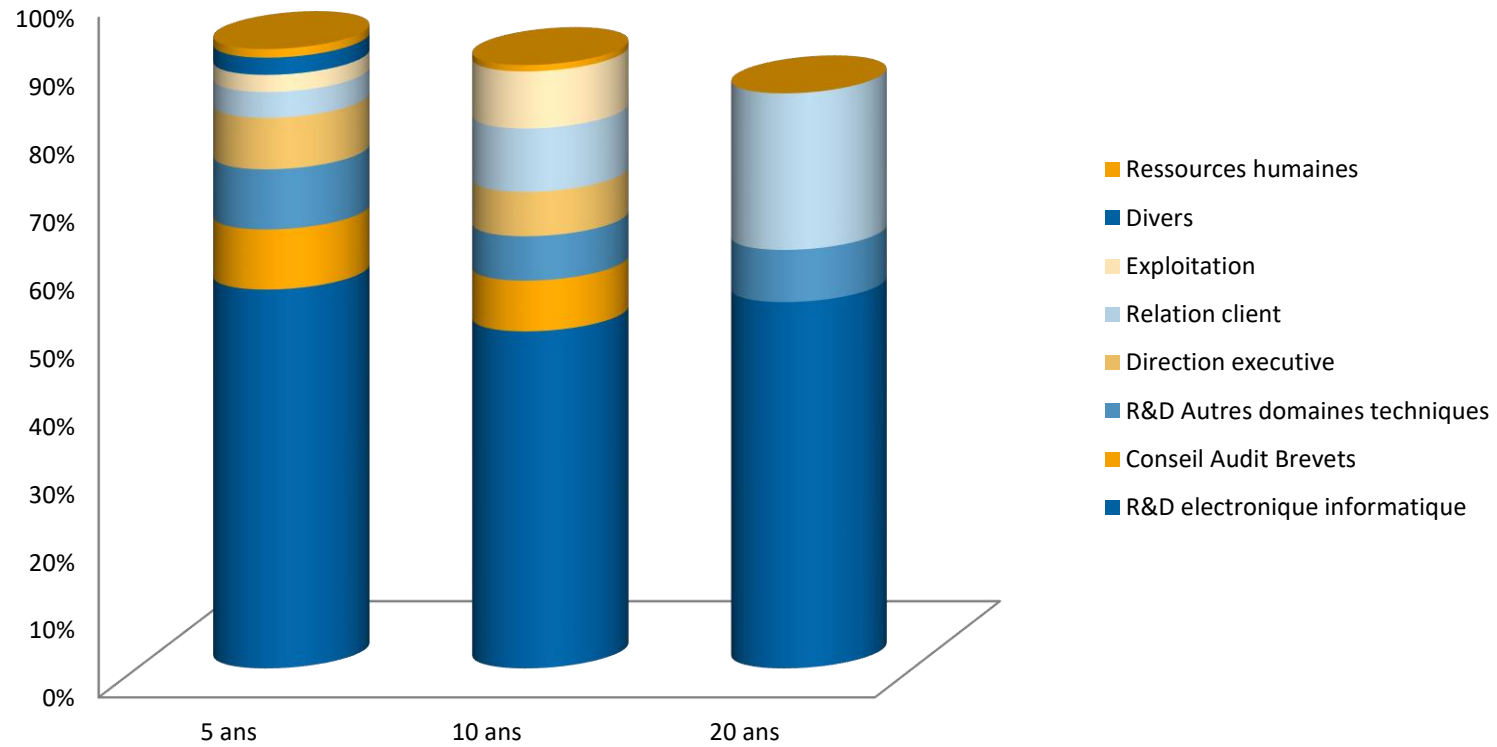


Les apprentis

*1998 est la première promotion diplômant des ingénieurs ayant suivi la filière par apprentissage.
La proportion d'apprentis s'infléchit légèrement depuis 2007.*



Secteurs d'activité des apprentis



Les formations complémentaires

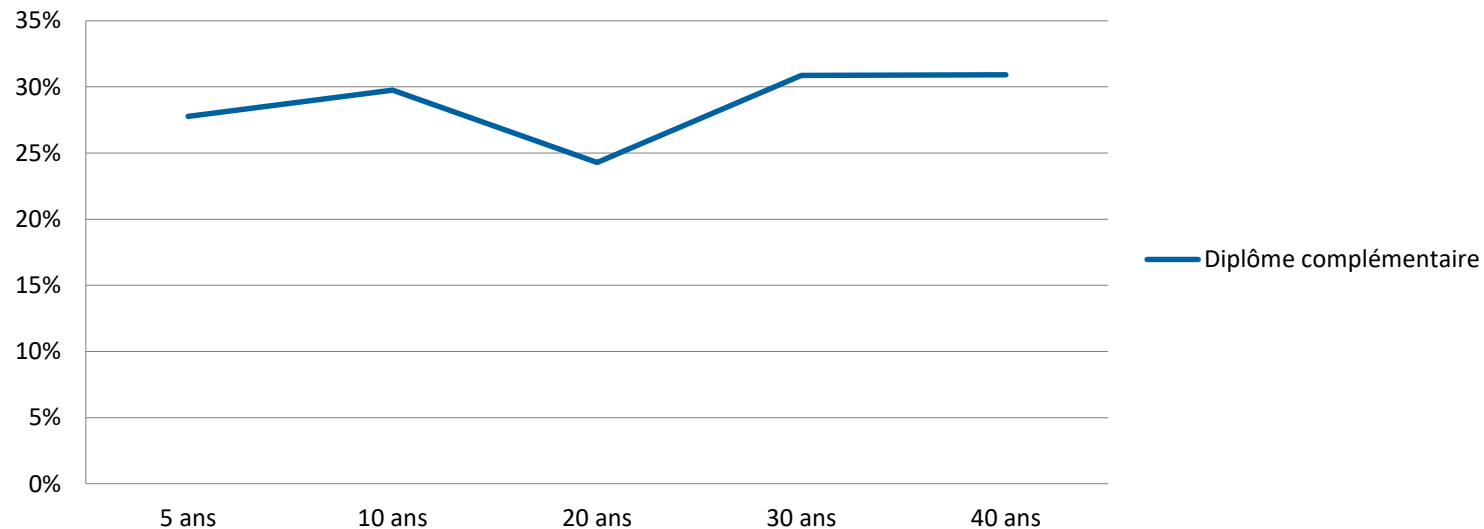
Une réelle appétence pour le double diplôme avec quel objectif :

- Avoir un profil hybride ?

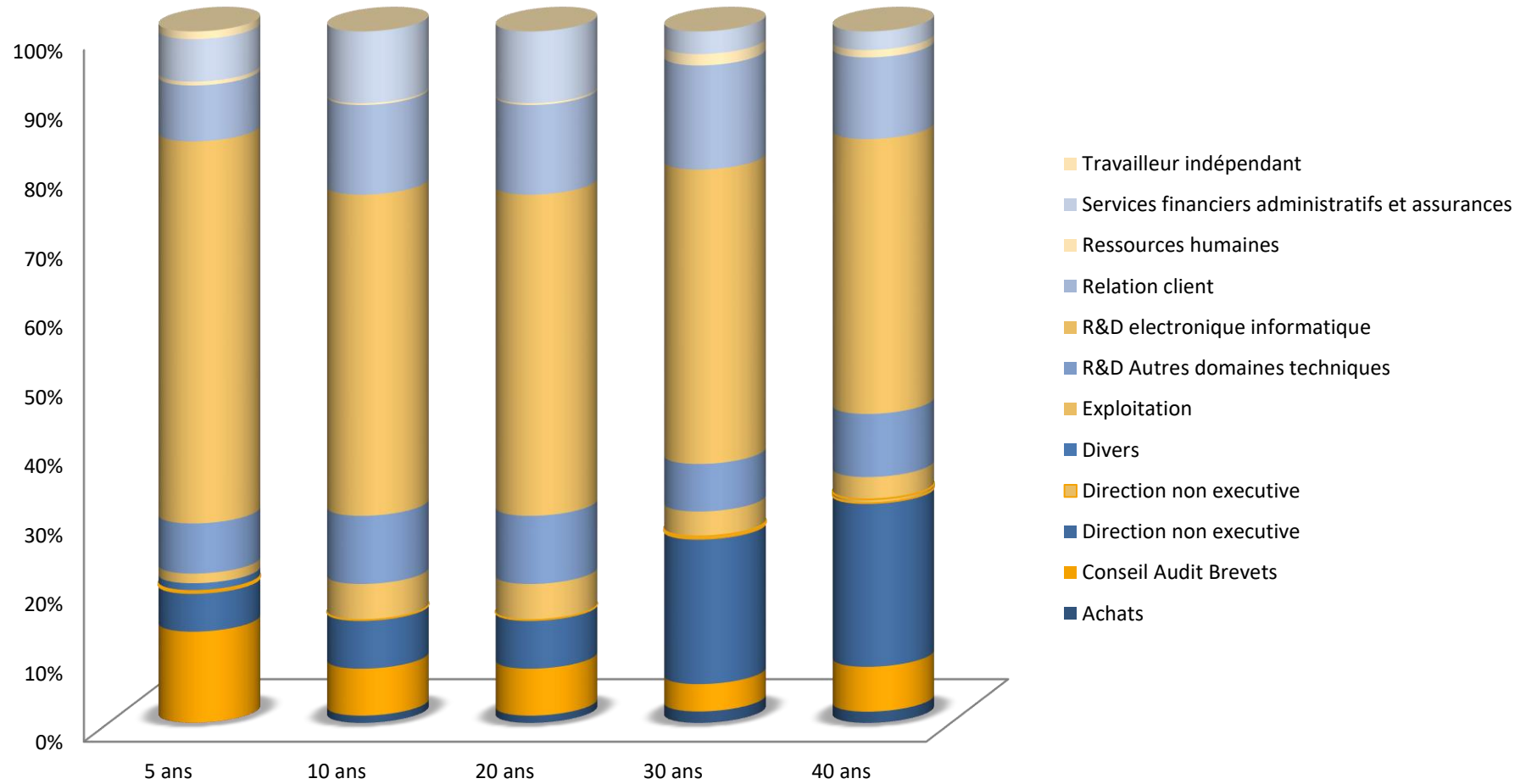
Les ingénieurs y répondent en entreprenant une formation complémentaire dans le domaine du marketing, de la finance, du management, de l'entrepreneuriat,...

- Se spécialiser dans un domaine technique ?

Les ingénieurs choisissent la microélectronique, les mathématiques, l'astrophysique, ...



Secteurs d'activité des « double-diplôme »



Les domaines d'activité

Code NAF	5 ans	10 ans	20 ans	30 ans	40 ans
INFORMATION ET COMMUNICATION	38	42	42	21	15
ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES	25	18	18	18	20
INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE	11	12	12	32	43
ACTIVITÉS FINANCIÈRES ET D'ASSURANCE	9	13	13	6	3
COMMERCE ; RÉPARATION D'AUTOMOBILES ET DE MOTOCYCLES	8	4	4	7	2
ACTIVITÉS DE SERVICES ADMINISTRATIFS ET DE SOUTIEN	3	2	2	1	2
PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ, DE GAZ, DE VAPEUR ET D'AIR CONDITIONNÉ	2	2	2	2	1
TRANSPORTS ET ENTREPOSAGE	1	3	3	2	2
ENSEIGNEMENT	1	1	1	4	4
HÉBERGEMENT ET RESTAURATION	1	0	0	0	0
AUTRES ACTIVITÉS DE SERVICES	1	1	1	1	1
SANTÉ HUMAINE ET ACTION SOCIALE	1	0	0	1	2
CONSTRUCTION	0	0	0	1	0
INDUSTRIES EXTRACTIVES	0	0	0	0	0

Le top 10 des employeurs

Top 10	5 ans	
	Sociétés	% d'ISEP
1	Wavestone	5
2	Thales	4
3	Beijaflore	3
4	Orange	3
5	Accenture	2
6	BNP Paribas	2
7	Société Générale	2
8	Sopra Steria	1
9	EDF	1
10	Groupe PSA	1

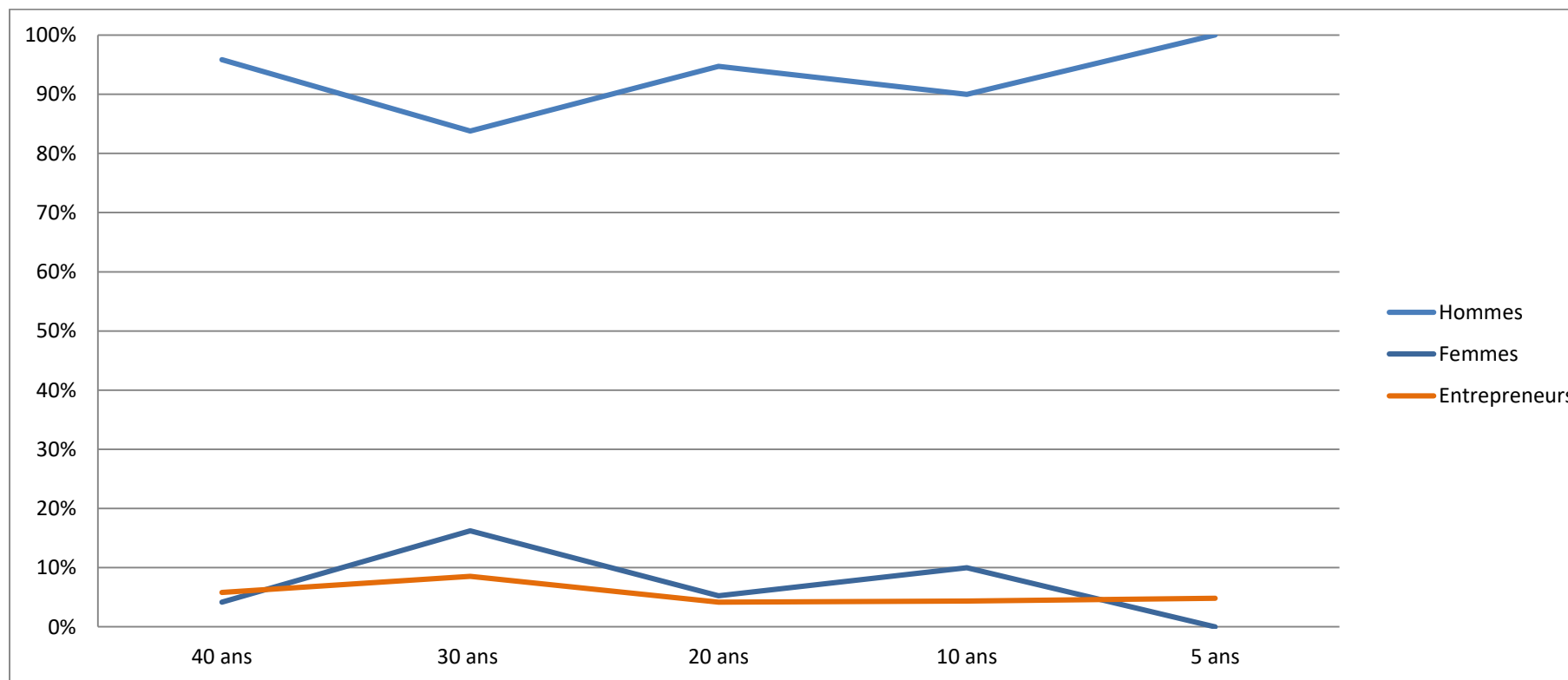
Top 10	10 ans	
	Sociétés	% d'ISEP
1	Thales	7
2	Orange	5
3	BNP Paribas	3
4	Alstom	3
5	Vinci	3
6	EDF	3
7	Accenture	2
8	Capgemini	2
9	Bouygues Telecom	2
10	Dassault Systèmes	2

Top 10	20 ans	
	Sociétés	% d'ISEP
1	Thales	7
2	Orange	5
3	BNP Paribas	3
4	Alstom	3
5	Vinci	3
6	EDF	3
7	Accenture	2
8	Capgemini	2
9	Bouygues Telecom	2
10	Dassault Systèmes	2

Top 10	30 ans	
	Sociétés	% d'ISEP
1	Thales	9
2	Airbus	4
3	Orange	3
4	Alcatel Lucent	2
5	Groupe PSA	2
6	Axa	2
7	Capgemini	2
8	BNP Paribas	1
9	EDF	1
10	IBM	1

Top 10	40 ans	
	Sociétés	% d'ISEP
1	Thales	19
2	Alcatel Lucent	3
3	Airbus	3
4	MBDA	3
5	Atos	2
6	CEA	2
7	IBM	2
8	Alstom	1
9	Groupe PSA	1
10	Onera	1

Les entrepreneurs



La présence sur les réseaux sociaux

