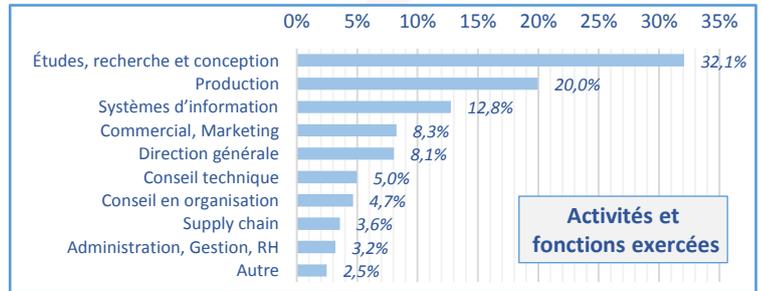
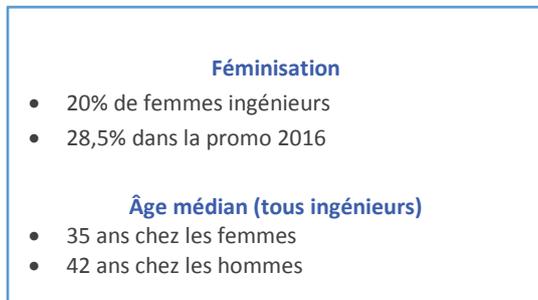
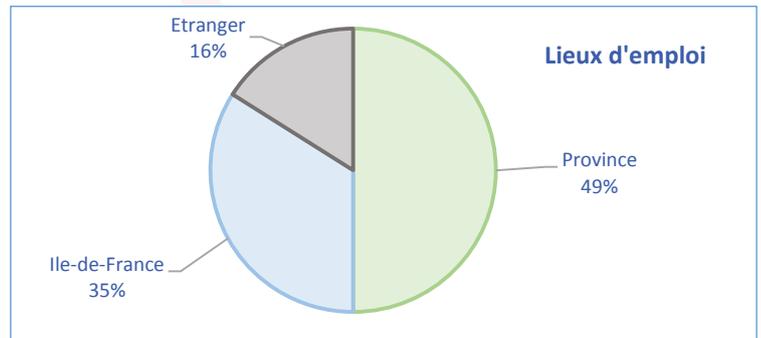
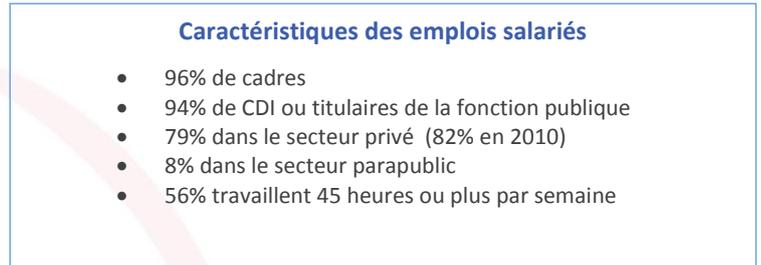
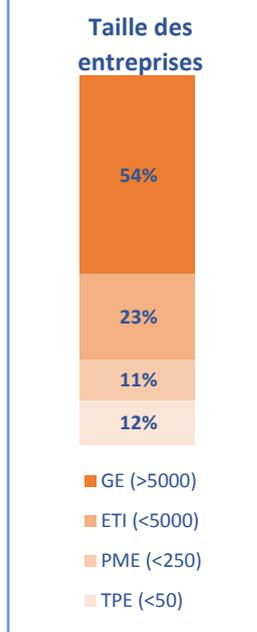
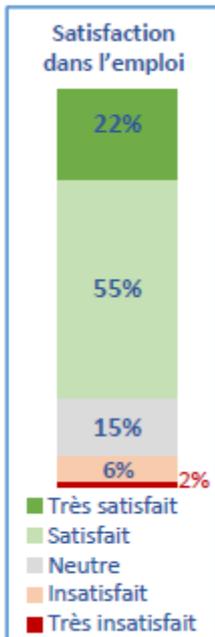


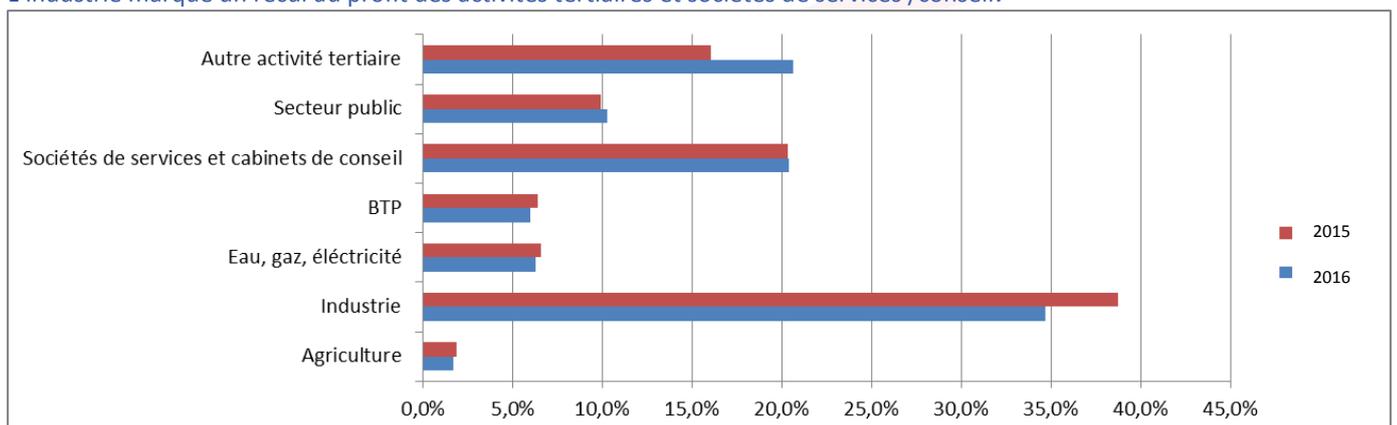
Cette enquête 2017 menée par IESF auprès des anciens élèves des écoles d'ingénieurs françaises et cette année des diplômés scientifiques, a recueilli 56 000 réponses sur la période de février et mars 2017. Elle reste une référence pour l'analyse de la situation socioprofessionnelle et du parcours des ingénieurs. La brochure complète est disponible sur le site [www.iesf.fr](http://www.iesf.fr).

77% des ingénieurs sont satisfaits ou très satisfaits dans leur emploi (78% en 2016, 44% en 2010).



## Répartition sur les secteurs d'activité

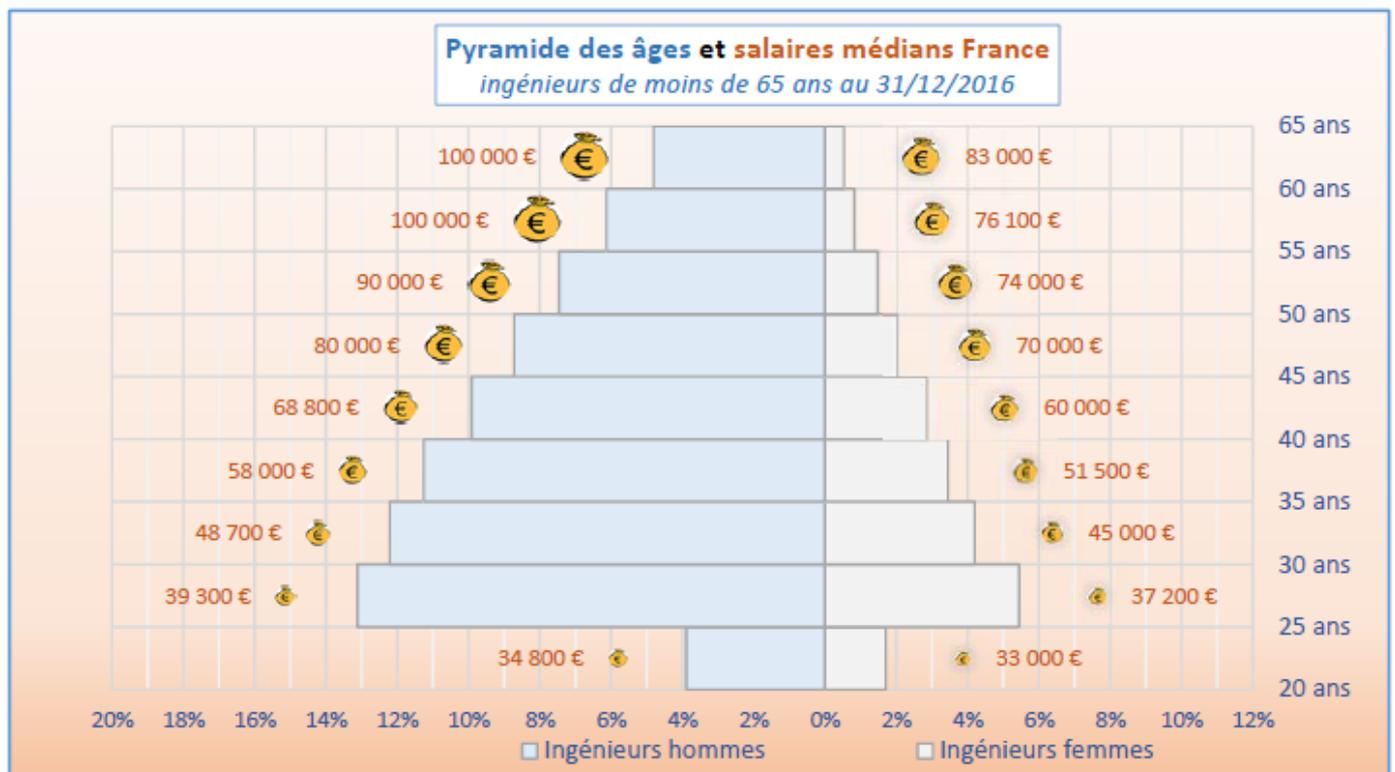
L'industrie marque un recul au profit des activités tertiaires et sociétés de services /conseil.





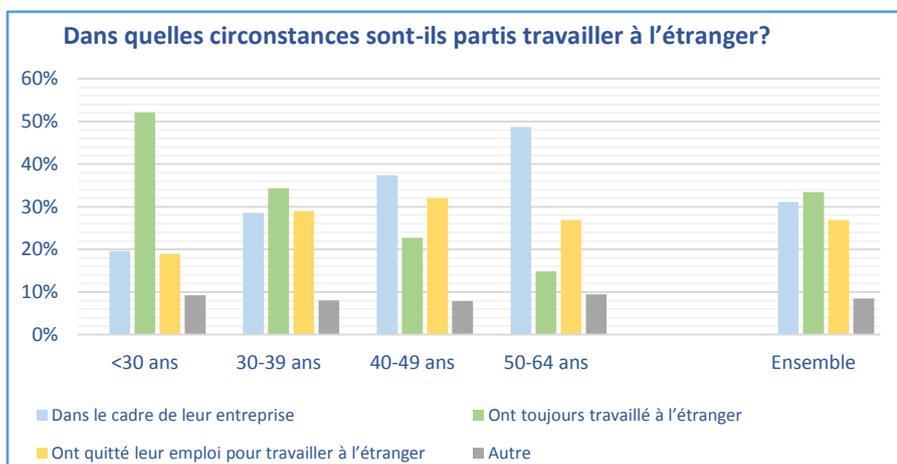
## Salaires en fonction de l'âge et du sexe

Le salaire médian des ingénieurs en France est de 56 000 Euros par an en 2016, 17% de plus que le salaire médian des cadres. Il est inférieur de 21% pour les femmes (47 100 Euros contre 59 600 Euros pour les hommes).

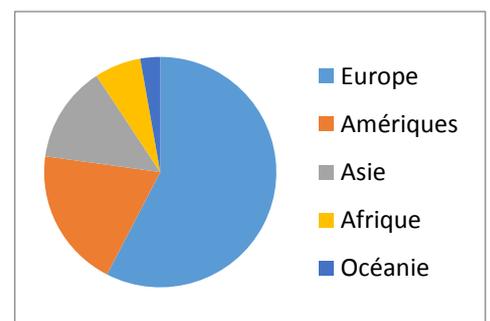


## 125 000 ingénieurs travaillent à l'étranger

Peu de changement entre 2015 et 2016 sur les emplois à l'étranger et les circonstances de ces expatriations.

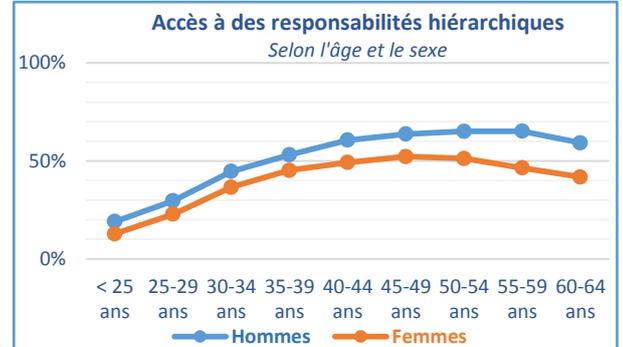
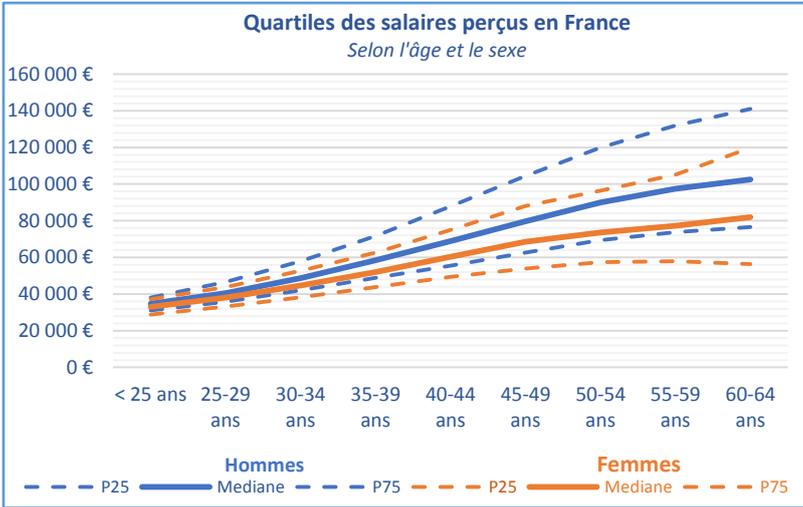


En global, la Suisse demeure la première destination (13%) suivie par les Etats-Unis (12%), l'Allemagne (11%) et le Royaume-Uni (9%).





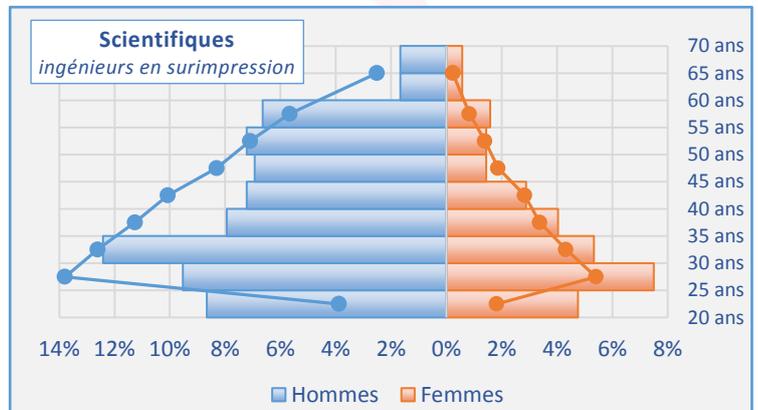
## Le plafond de verre toujours présent



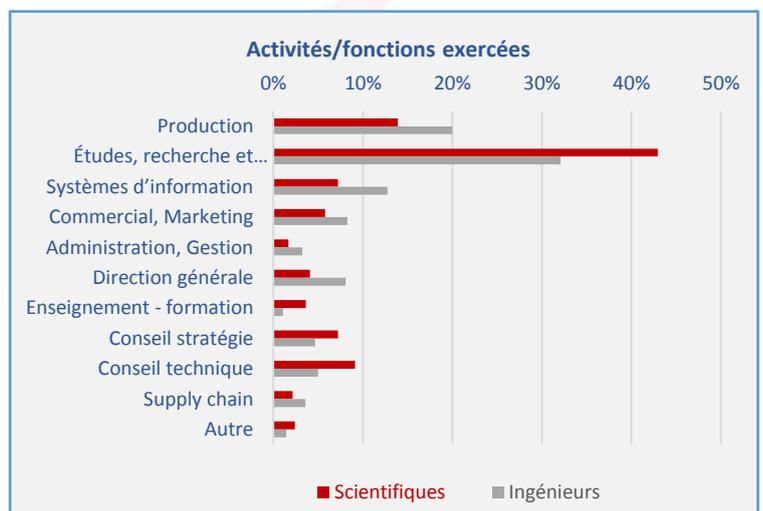
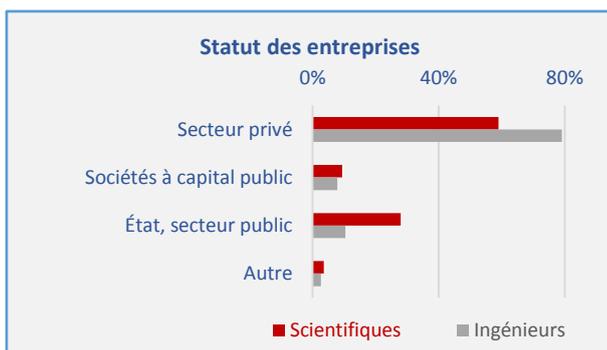
Les postes d'encadrement obtenus par les femmes sont moins élevés. À niveau hiérarchique égal, leurs rémunérations sont inférieures à celles des hommes.

## Les scientifiques (le peu de participants nous impose d'être prudents dans l'interprétation des résultats.)

12% ont obtenu un diplôme à l'étranger, plutôt majoritairement d'ingénieur.



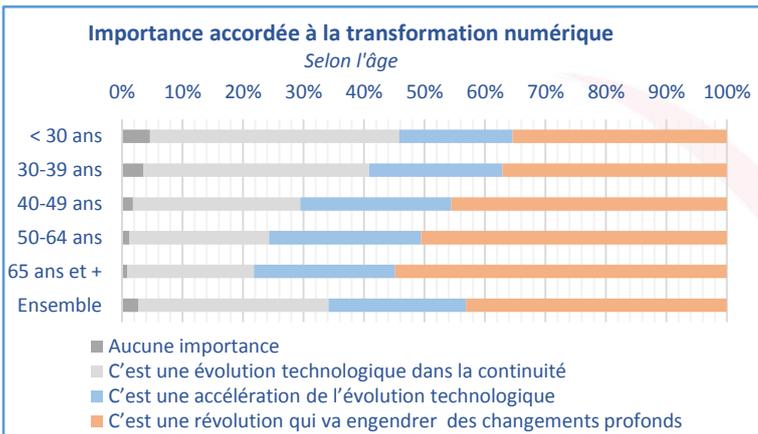
Les salaires sont inférieurs de 20% par rapport aux ingénieurs; les scientifiques sont plus présents dans le secteur public.



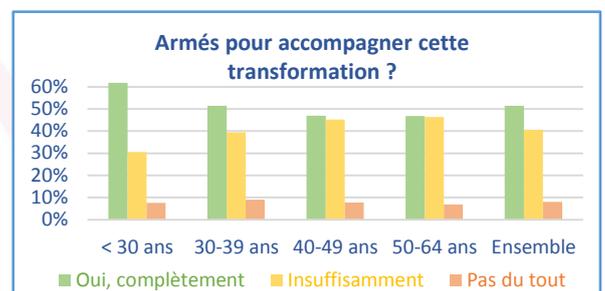


## Zoom sur la transformation numérique

43% des ingénieurs estiment que la transformation numérique est une révolution qui va engendrer de profonds changements dans la société. Les principaux secteurs concernés seraient le tertiaire et l'industrie loin devant l'agriculture et l'éducation.



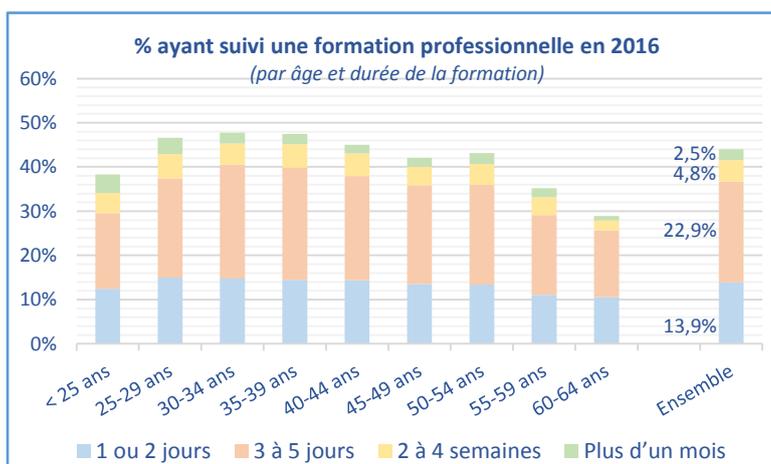
50% des ingénieurs se sentent suffisamment armés pour aborder cette transformation numérique.



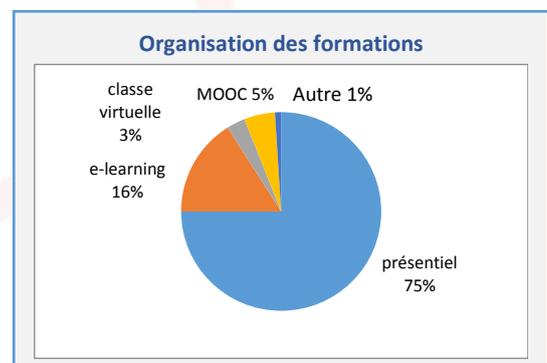
La proportion d'entreprises engagées dans la transformation numérique est deux fois plus importante dans celles de plus de 5000 salariés que dans les ETI et 3 à 4 fois plus que dans les PME et TPE.

## Zoom sur la formation tout au long de la vie

44% des ingénieurs ont suivi une formation professionnelle en 2016. Ils étaient 34% en 2009, Cette forte augmentation concerne toutes les catégories d'ingénieurs. Des disparités demeurent : les proportions varient selon l'âge de l'ingénieur, la taille de l'entreprise et le secteur.



La majorité des formations s'effectue toujours en présentiel.



40% des ingénieurs ont ouvert leur compte CPF mais seulement 5% l'ont déjà utilisé. 16% avouent ne pas connaître ce dispositif.