

ingénieuses'15

les écoles d'ingénieur-e-s fêtent les femmes

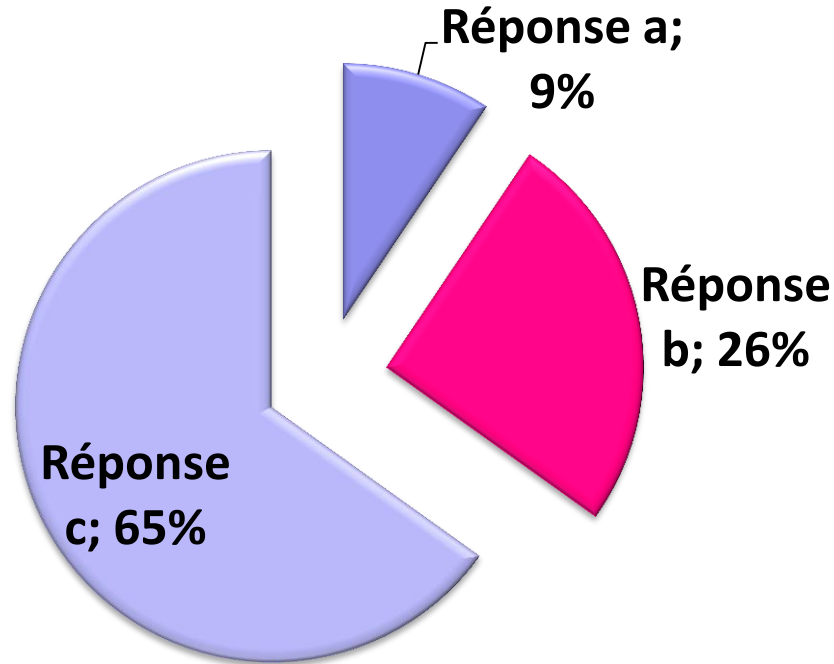
5^e édition

LE QUIZZ : des idées reçues sur les femmes ingénieurs ou scientifiques ?

Analyse de 161 réponses

1- En quelle année les femmes ont-elles pu passer le bac pour la première fois ?

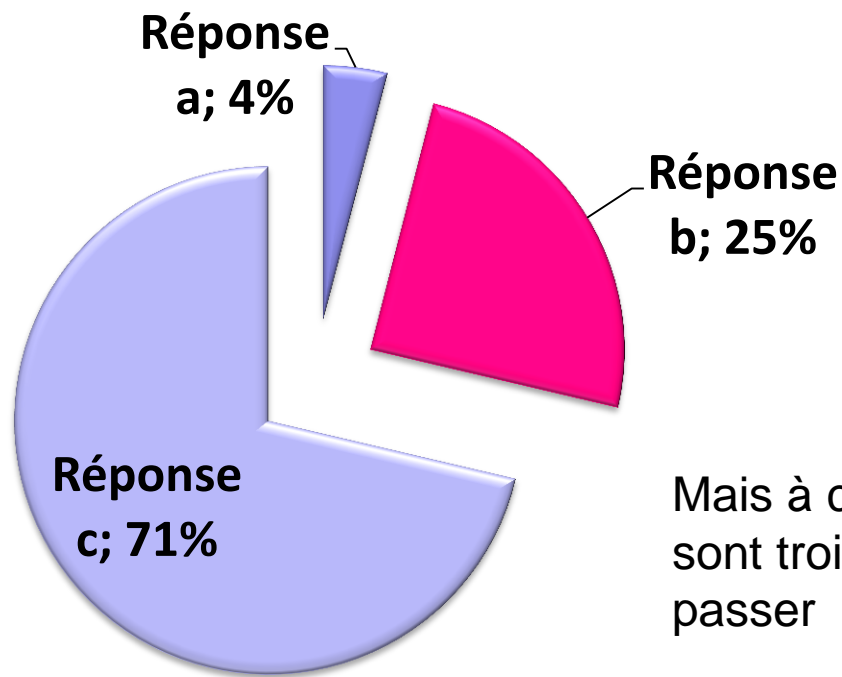
- réponse a : 1875
- réponse b : 1919
- réponse c : 1930



Soit 111 ans après le baccalauréat pour les hommes

2- En quelle année y a-t-il eu unification des programmes de baccalauréat pour les filles et les garçons ?

- réponse a : 1910
- réponse b : 1924
- réponse c : 1946

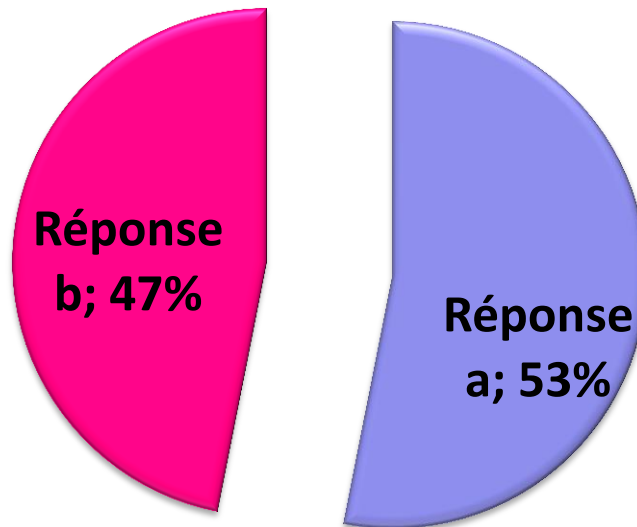


Mais à cette période, les hommes sont trois fois plus nombreux à le passer

3- Lorsqu'ils ont un niveau supérieur à la moyenne en mathématiques, combien d'élèves de terminale filles ou garçons s'estiment-ils capables de suivre des études supérieures scientifiques ?

réponse a : 1 garçon sur 2 et environ 2 filles sur 3

réponse b : 5 garçons sur 6 et 1 fille sur 2



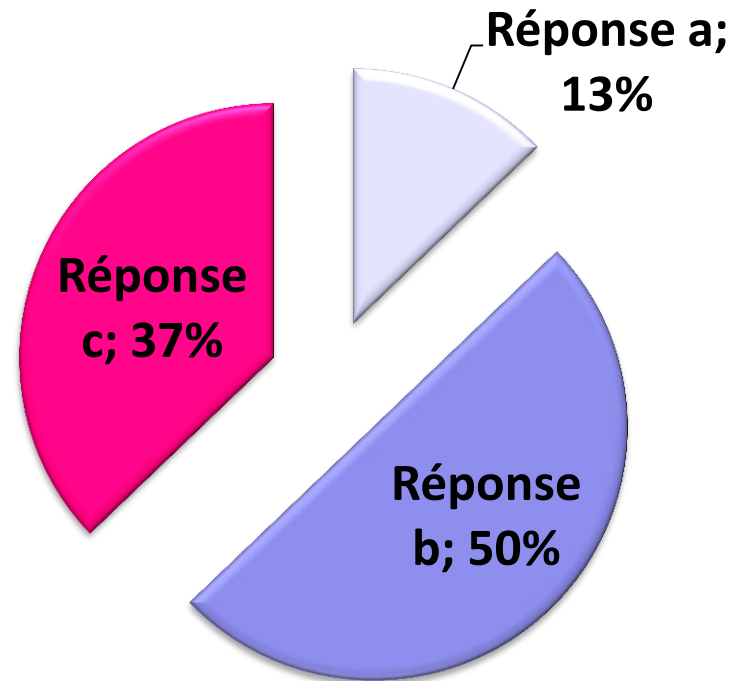
Un manque de confiance en elles
Ou
Un excès de confiance en eux ?

4- Quel est le pourcentage de filles en bac scientifique ?

réponse a : 26,8%

réponse b : 37,3%

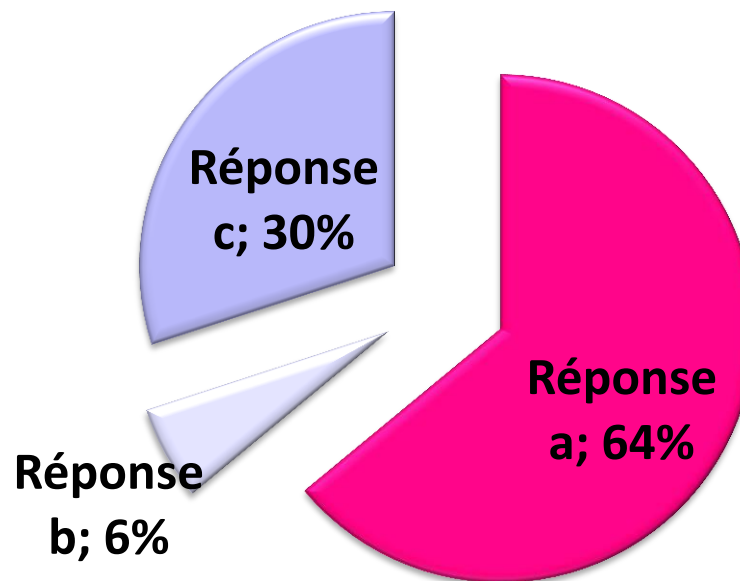
réponse c : 46,5%



Mais oui, presque la moitié !!

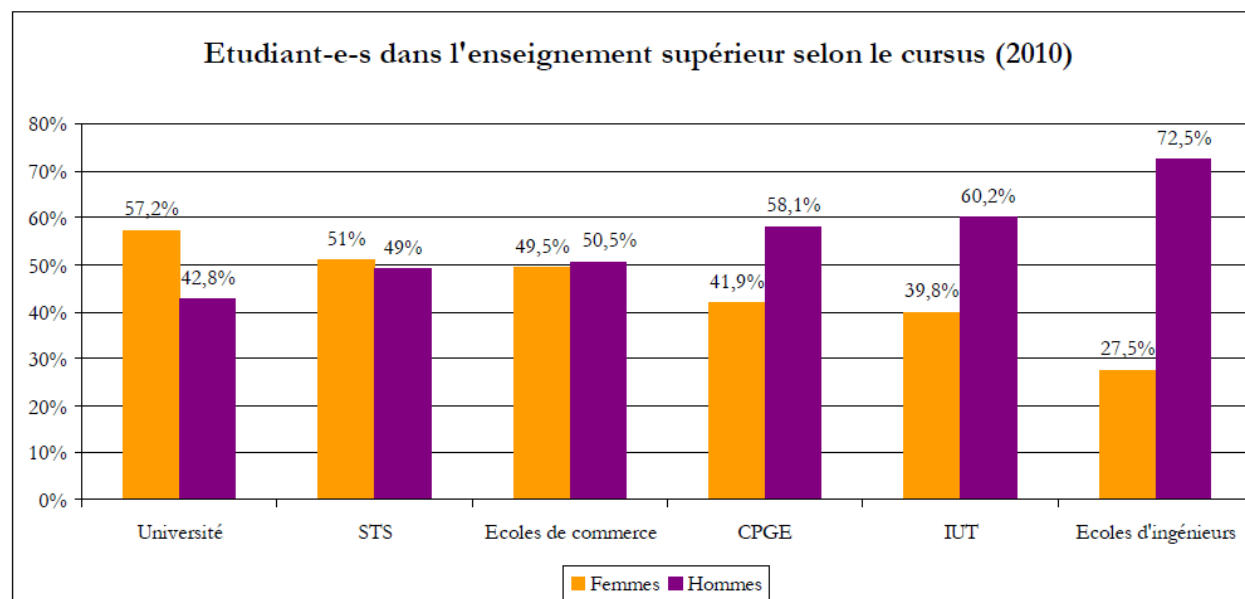
5- Quel est le pourcentage de filles en école d'ingénieurs ?

- réponse a : 27%
- réponse b : 62%
- réponse c : 45%



Une majorité de réponses justes !!!

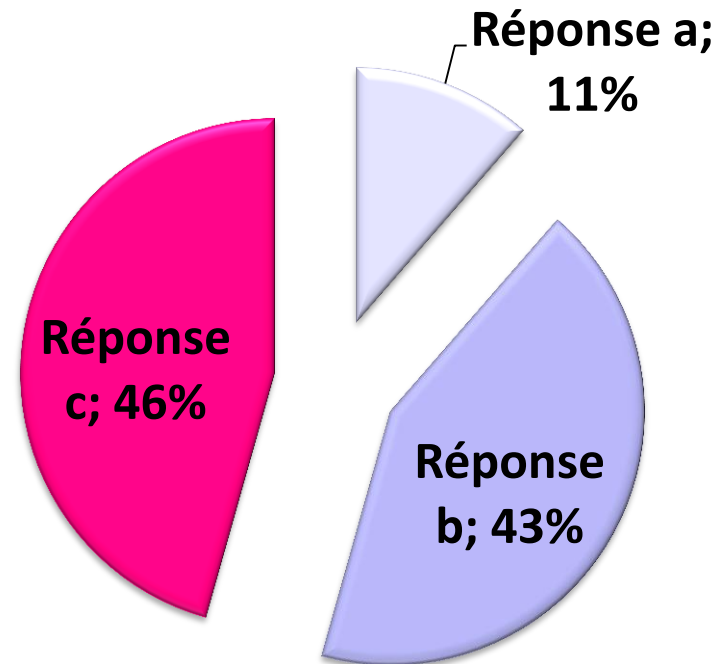
Mais le pourcentage de filles le plus faible des trois proposés



Source : MESR DGESIP-DGRI SIES, SISE.

6- A partir de quelle année les femmes ont-elles pu intégrer l'école Polytechnique ?

- réponse a : 1945
- réponse b : 1968
- réponse c : 1972

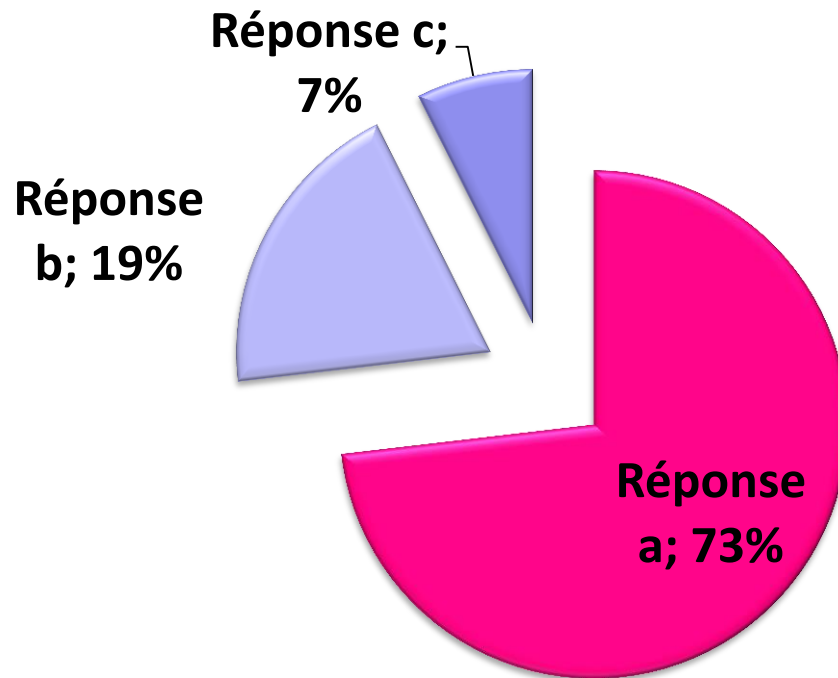


La réponse la pire est plus souvent choisie...cette fois, à raison.

Souvent classée 1^{ière} école d'ingénieur de France, elle mène aujourd'hui des actions pour l'égalité des chances

7- Qu'est-ce qu'un ingénieur ?

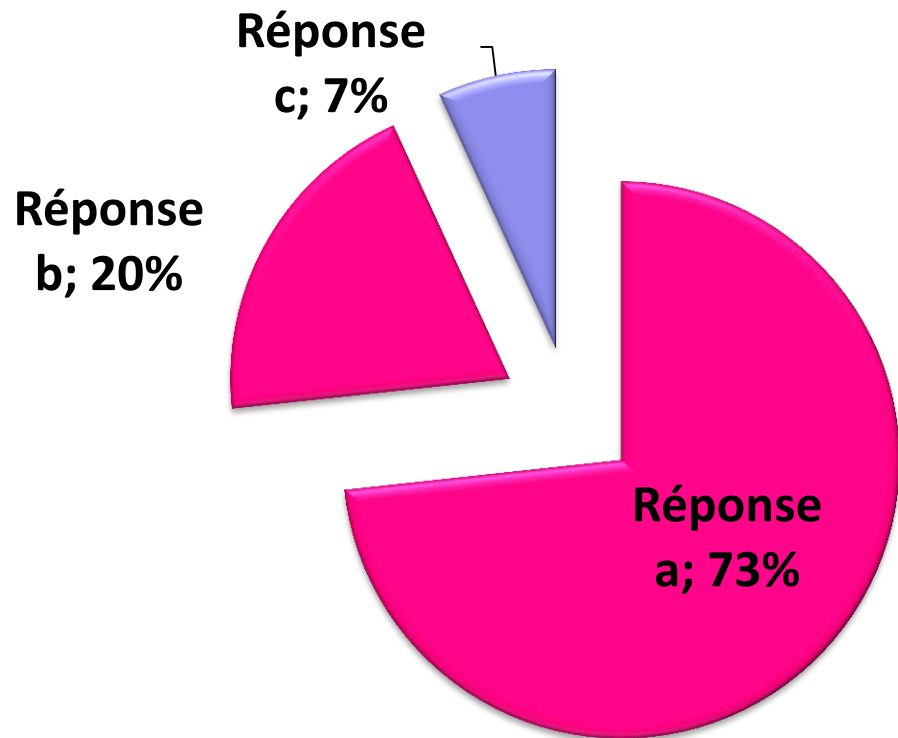
- réponse a : Une personne apte à résoudre des problèmes technologiques, concrets, liés à la conception et à la réalisation de produits et de systèmes ?
- réponse b : Une personne ayant en charge le développement d'un produit depuis sa conception jusqu'à sa commercialisation ?
- réponse c : Une personne qui conçoit un produit en harmonisant les critères esthétiques et fonctionnels ?



Cti
Commission
des Titres d'Ingénieur

8- Quel cursus faut-il suivre pour devenir ingénieur-e ? (plusieurs réponses possibles)

- réponse a : Classes préparatoires des lycées, puis concours des écoles
- réponse b : Classes préparatoires intégrées de certaines écoles
- réponse c : Bac+5 à l'Université (licence et master spécifique)

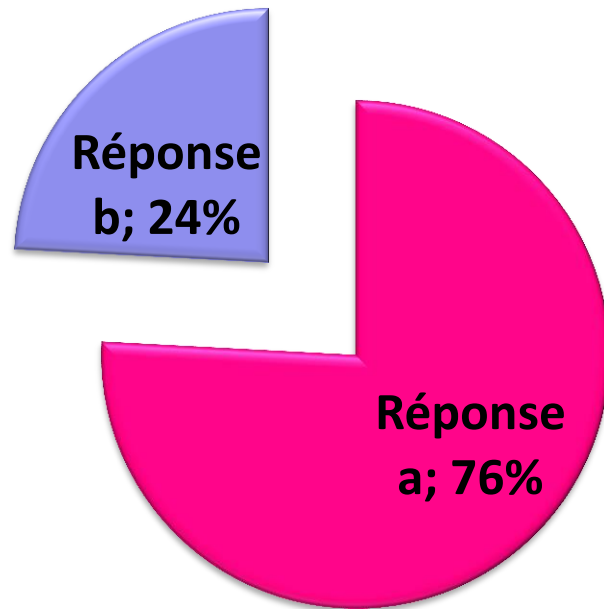


Conclusion:
les CIO font du bon travail !

9- Tous les métiers sont-ils ouverts aux femmes ?

réponse a : Oui

réponse b : Non



OUI, mais...

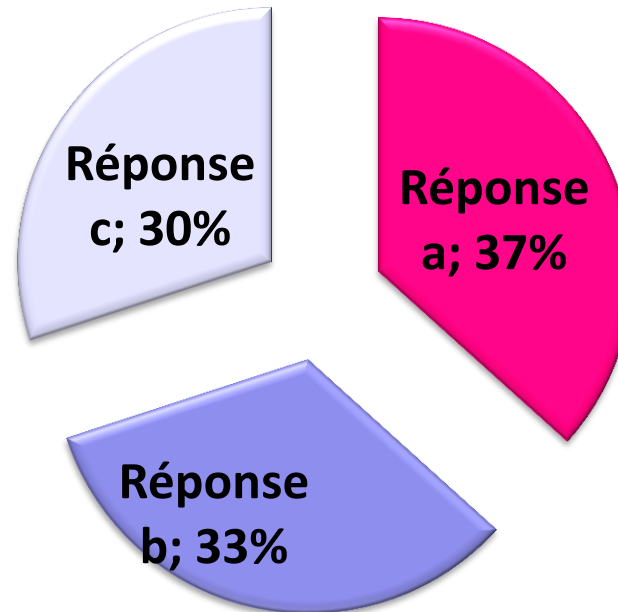
50,6 % des emplois occupés par des femmes en France sont concentrés dans 12 familles de métiers , alors qu'il en existe 87 au total !

Des secteurs très masculins (institutions financières/banques/assurances, technologies de l'information) ou très féminins (chimie/cosmétique, médias/édition, agences de communication, tourisme/restauration et surtout luxe où elles sont plus de 3 fois plus nombreuses que les hommes).

Et comme par hasard ce sont ces secteurs qui proposent les rémunérations les moins élevées...

10- Depuis sa création en 1901, le prix Nobel en sciences a été décerné à 540 hommes. Et à combien de femmes ?

- réponse a : 16
- réponse b : 160
- réponse c : 71



Soit moins de 3% !!



De Marie Curie en 1903 à May-Britt Moser en 2014



Une majorité de
réponses
justes...

Bravo et merci à
tous de votre
participation

