Flles et numériques : briser les stéréotypes

1 **« L'informatique a toujours été un métier d'hommes. »**
Qui a écrit, en 1843, ce qui est considéré comme le premier programme informatique de l'histoire ?



A Alan Turing
B Charles Babbage
C Bill Gates
D Ada Lovelace

2 **« L'informatique a toujours été un métier d'hommes. »**
Qui a dirigé l'équipe qui a développé le logiciel de la mission Apollo 11, celui qui a permis aux astronautes de se poser sur la Lune ?



A Neil Armstrong
B Margaret Hamilton
C Steve Jobs
D Katherine Johnson

3 **« L'informatique a toujours été un métier d'hommes. »**
Fei-Fei Li est une chercheuse star de l'intelligence artificielle. À quoi doit-elle en partie sa renommée ?



A À l'écriture du premier moteur de recherche
B À la création du jeu Tetris
C À la fondation du programme de recherche ImageNet, qui a permis l'essor de la vision par ordinateur
D À l'invention du Wi-Fi

4 **« Seuls les garçons peuvent réussir en informatique. »**
Quelles qualités sont en réalité les plus utiles en informatique ?



A Un QI exceptionnel et une mémoire photographique
B Un talent inné, exclusivement masculin
C Savoir taper très vite au clavier
D La logique, la créativité, la persévérance et l'esprit d'équipe

5 **« L'informatique c'est seulement pour les geeks. »**
Avec une formation en informatique, dans quels domaines peut-on travailler ?



A Uniquement dans les entreprises qui fabriquent des ordinateurs
B Dans presque tous les domaines : santé, écologie, art, jeux vidéo, espace, journalisme, banque...
C Seulement dans les salles de serveurs
D Uniquement dans la programmation de sites web

[Suite]

1 **« Les garçons sont naturellement meilleurs … »**
Que montrent les études internationales (enquêtes PISA) sur les écarts de performance en maths entre filles et garçons ?



A Les garçons naissent avec un cerveau mathématique supérieur
B Les écarts varient selon les pays et sont surtout expliqués par des facteurs culturels et la confiance en soi
C Les filles ne peuvent pas faire de maths au-delà du collège
D Les écarts sont identiques partout dans le monde et immuables

2 **« L'informaticienne ou l'informaticien travaille seul(e) face à son écran. »**
Comment se déroule en réalité un projet numérique ?



A Seul, dans une pièce sombre, la nuit
B En équipe : conception, design, tests, réunions, gestion de projet et communication
C Toujours à distance, sans jamais se parler
D En recopiant des programmes trouvés sur Internet

3 **« Les filles ne s'intéressent pas au numérique. »**
Quelle formation numérique mêlant web, création et communication compte 34 % de filles ?



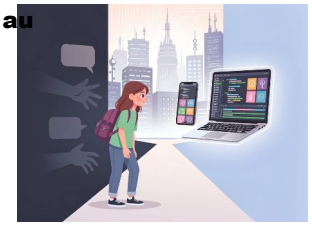
A Le BTS Comptabilité
B Le BUT MMI (Métiers du Multimédia et de l'Internet)
C La licence de physique
D Le CAP boulangerie

4 **« Seuls les garçons peuvent réussir en … »**
Seule 43% des filles se sentent capables de réussir dans une école d'informatique, contre 78% des garçons.



A C'est vrai.
B C'est faux.
C C'est vrai et cela correspond bien au taux de réussite dans les écoles.
D C'est faux et cela ne correspond pas au taux de réussite dans les écoles.

5 **« Les filles ne s'intéressent pas au numérique. »**
Une enquête IPSOS révèle que 37 % des filles envisagent une école d'informatique ou d'ingénieur. Quel est l'autre chiffre révélé par la même enquête?



A 100 % des filles préfèrent les métiers de la mode
B Seules 33 % des filles sont encouragées par leurs parents vers le numérique, contre 61 % des garçons
C Les filles n'ont pas accès à Internet
D 37 % est un chiffre inventé : aucune fille n'envisage ces études