Correction du quizz de l'atelier Bases de Données

JPPJAI profs

Novembre 2021

1 En quelle année, en France, l'enseignement primaire devient obligatoire, public et laïc pour tous les enfants : filles et garçons ?

✗ 789

✗ 1789

✔ 1881

✗ 2014

Correction :
En 1881, l'enseignement primaire devient obligatoire, public et laïc pour tous les enfants : filles et garçons avec la loi Jules Ferry.
Sources : `https://fr.wikipedia.org/wiki/Chronologie_du_statut_des_femmes` et `http://www.senat.fr/evenement/archives/D42/`

2 En France, depuis quelle année les femmes n'ont-elles plus besoin de l'autorisation de leur mari pour travailler et ouvrir un compte en banque ?

✗ 1789

✗ 1945

✔ 1965

Correction :
Depuis le 13 juillet 1965
Source : `http://www.francetvinfo.fr/societe/le-13-juillet-1965-les-femmes-prenaient-leur-independance-financiere_997441.html`

3 En quelle année, en France, un congé maternité de 8 semaines est-il donné à toutes les femmes de la fonction publique ?

✗ 1789

✔ 1909

✗ 1928

✗ 1940

Correction :
Le congé maternité fut créé en 1909 et n'était pas rémunéré. En 1910, les institutrices obtinrent la rémunération de leurs congés maternité. Il faudra attendre 1928 pour que le congé maternité de 8 semaines rémunéré soit étendu à toute la fonction publique.
Source : `https://fr.wikipedia.org/wiki/Chronologie_du_statut_des_femmes`

4 Si le rythme moyen de progression de la parité reste inchangé, selon vous en quelle année le corps des professeurs des université sera paritaire (tous domaines confondus) ?

✗ 2027

✔ 2068

✗ 2186

Correction :
Si le rythme moyen de progression de la parité reste inchangé, la parité sera atteinte en :

- 2027 pour le corps des Maîtres de conférence en France
- 2068 pour le corps des Professeurs d'université en France
- 2186 en Belgique

Les chiffres sont donnés tous domaines confondus. Ainsi on peut imaginer que concernant les STIC, les chiffres sont bien plus inquiétants...
Source : `https://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/Charte_egalite_femmes_hommes/90/6/Chiffres_parite_couv_vdef_239906.pdf`

5 Combien de femmes ont reçu le Turing award (équivalent du prix Nobel d'informatique) depuis sa création en 1966 ?

✗ 0

✗ 1

✗ 2

✔ 3

✗ 4

✗ 5

Correction :
Les trois femmes ayant reçu le Turing award sont :

- Shafi Goldwasser (2012)
- Barbara Liskov (2008)
- Frances Allen (2006)

Sources : `https://fr.wikipedia.org/wiki/Prix_Turing` et `http://amturing.acm.org/byyear.cfm`

6 Combien de femmes ont reçu un prix Goncourt depuis sa création en 1903 ?

✗ 0

✗ 4

✗ 8

✔ 12

✗ 16

✗ 20

✗ 24

✗ 28

Correction :
12 femmes ont reçu un prix Goncourt. Ce qui tend à infirmer l'adage que les femmes sont fortes en lettres et les hommes forts en math puisqu'elles reçoivent aussi peu de récompenses littéraires que de récompenses scientifiques.
Sources : `https://www.academiegoncourt.com/tous-les-laureats-prix-goncourt`

7 Dans laquelle de ces branches professionnelles, trouve-t-on la plus petite proportion de femmes ?

✗ Ingénieurs en informatique

✗ Agriculteurs, éleveurs, sylviculteurs, bûcherons

✔ Ouvriers qualifiés de la manutention

✗ Employés administratifs de la fonction publique

Correction :
D'après une étude en France en 2011 :

- 73,4% Employés administratifs de la fonction publique
- 27,1% Agriculteurs, éleveurs, sylviculteurs, bûcherons
- 20,3% Ingénieurs de l'informatique
- 15,8% Ouvriers qualifiés de la manutention

Source :`http://travail-emploi.gouv.fr/IMG/pdf/2013-079.pdf`

8 Le premier programme informatique a été écrit par :

✔ Une femme : Ada Lovelace

✗ Un homme : Alan Turing

Correction :
Ada Lovelace
Source : `https://www.franceculture.fr/numerique/ada-lovelace-la-premiere-codeuse-de-lhistoire`

9 En septembre 2021, si vous demandez à "OK Google" où trouver des tampons périodiques, vous êtes envoyé à :

✗ La pharmacie la plus proche

✗ Le centre commercial le plus proche

✔ L'imprimerie la plus proche

Correction :
C'est bien vers une imprimerie que vous serez envoyé... Un effet des biais d'apprentissage et de l'absence de diversité dans les développeurs du numérique.
Source : `https://www.ouest-france.fr/societe/egalite-hommes-femmes/entretien-isabelle-collet-devoir-sans-arret-montrer-ses-competences-ca-use-511ffba6-22c3-11ec-906c-ae562130e2fb`