

« Le premier programmeur » ne serait-il pas « la première programmeuse » ???

Ada Lovelace est à l'origine du premier programme informatique de l'histoire. Elle le réalise seule sur un ancêtre de l'ordinateur : « La machine analytique de Charles Babbage ». Pour réaliser ce programme, Ada utilise l'article sur la description de la machine analytique réalisée par le mathématicien Louis-Frédéric Ménabréa en 1842.

Elle ajoute à cet article sept notes de A à G, représentant trois fois le volume de texte de l'article original.

En réalisant ce programme, elle est considérée comme « la première programmeuse du monde ».

Importante mais oubliée !!! Ada Lovelace fut rapidement oubliée malgré l'avancée informatique qu'elle a réalisée.

Ce n'est qu'en 1979 que son identité ressuscite grâce à Jean D. Ichbiah qui achève le développement d'un nouveau langage informatique pour le compte du ministère de Défense des Etats-Unis.

Au départ ce langage fut nommé « DoD-1 » mais au final il sera nommé « Ada » en l'honneur de Ada Lovelace « la première programmeuse au monde ».

Marius, Adam, Miguel

149. C'est le nombre de féminicides qui ont eu lieu en France en 2019. En 2017, on a répertorié 65 000 féminicides dans le monde.

Mais qu'est-ce qu'un féminicide ?

C'est le meurtre d'une ou plusieurs femmes\filles pour la simple et bonne raison qu'elles sont des femmes.

L'agresseur est souvent connu de la victime, c'est souvent son conjoint, ou son ex-conjoint.

Les victimes peuvent être de tout âge et issu de tout milieu social.

Si vous êtes victimes de violences conjugales, vous pouvez contacter :

- SOS Violences Familiales 01.44.73.01.27

- Femmes victimes de violence 39 19

Tatiana Emma Eléanore

Femme ; 1,57m ; moins de 51 kg.....et championne de boxe ! Voici **Sarah Ourahmoune** !

Elle a obtenu un nombre incalculable de titres : dix fois championne de France, triple championne de l'Union européenne, championne du monde en 2008 et vice-championne olympique à Rio en 2016.

C'est une championne mais aussi une femme engagée qui défend la place des femmes dans son sport. Quand elle a commencé, les femmes n'avaient pas le droit de combattre en compétition et aucun équipement n'existait pour elles.

Elle a eu la chance d'être élevée par une mère qui refusait toute différence entre elle et ses frères (ils devaient tous faire le ménage à la maison et pouvaient pratiquer les mêmes sports) et qui lui a transmis le goût de l'effort : « Elle a été un vrai modèle pour moi. Aujourd'hui encore, elle est très inspirante... ».

Sarah Ourahmoune est aujourd'hui en charge de la question des mixités pour le Comité Olympique.

Thomas et Sekou

Maria Anne MozartUn talent caché !

Maria est une enfant prodige née à Salzbourg le 30 juillet 1751. A sept ans, son père commence à lui enseigner le clavecin. Son père l'emmène alors dans plusieurs grandes villes, dont Vienne et Paris pour exploiter son talent. Elle est très tôt reconnue comme une excellente joueuse de clavecin.

A partir de 1769, ses parents ne lui ont plus permis de montrer son talent artistique lors des voyages avec son frère car elle avait atteint l'âge de se marier. Elle se marie en 1784 avec un magistrat dont elle n'était pas amoureuse.

Cependant on sait qu'elle composa elle-même des pièces et qu'elle les envoyait à son frère Wolfgang Amadeus, mais aucune de ces pièces n'a été publiée, ni retrouvée...

Anna Maria Mozart, sœur de Mozart, meurt le 29 Octobre 1829... et est totalement oubliée.

Soraya, Rafaella, Kilian

1880 : **Hubertine Auclert** refuse de payer ses impôts. « Je n'ai pas de droits donc je n'ai pas de charges, je ne vote pas, je ne paye pas. »

1908 : Les élections municipales ont lieu, Hubertine renverse une urne et piétine les bulletins pour réclamer le suffrage des femmes.

Hubertine est la première militante française à s'affirmer en tant que féministe, s'adressant aux hommes et aux femmes.

De son vivant, son acharnement n'aboutira pas, mais aujourd'hui, les femmes ont les droits pour lesquels elle s'est battue.
Bravo Hubertine !

Lola et Chloé

Rosa Parks est-elle une simple couturière qui, malgré elle, a changé le cours de l'histoire ?

Et bien non, **Rosa Parks** contrairement aux idées reçues, à militer toute sa vie contre le racisme. Dès 1943, elle entre à la NAACP : la National Association for Advancement of Colored people. Elle y est chargée d'enquêter sur les viols commis sur les Afro-américaines.

Quand l'histoire du bus commence, elle est déjà militante depuis 20 ans.

Le 1^{er} décembre 1955, elle refuse de laisser sa place à un Blanc. Elle explique plus tard : « les gens disent toujours que je n'ai pas laissé mon siège parce que j'étais fatiguée, mais ce n'est pas vrai. Je n'étais pas fatiguée physiquement mais j'étais fatiguée de céder ». Après son arrestation, elle plaide non coupable et reçoit une amende. Le boycott des bus suite à son geste dure 382 jours et sa maison est incendiée.

Il faut attendre l'adoption de la loi sur les droits civiques (*Civils Rights Act*), signé par le président Lyndon Johnson le 2 juillet 1964 pour que toute forme de ségrégation soit interdite dans les lieux publics.

N'oubliez pas : l'engagement de Rosa Parks ne se réduit pas à son refus de céder sa place dans un bus !

Eliot, Léo, Florian

Vous connaissez les voitures Mercedes Benz ?

Mais savez-vous qu'une femme se cache derrière ce nom ?

Bertha Benz de son vrai nom Bertha Ringer est mariée avec Carl Benz, un inventeur allemand.

En 1871, c'est elle qui investit - ou du moins qui convainc son père d'investir l'argent du mariage - dans l'affaire de son mari, ce qui permet à ce dernier de développer son premier brevet auto.

En 1888, elle est la première à conduire le prototype mis au point par son mari : le 5 août, elle s'en va, en cachette, avec ses fils Richard et Eugen au volant de l'une des toutes nouvelles Motowagen. Et c'est une aventure : il n'y a pas de panneau de signalisation, ni pompe à essence, la voiture peine en montée (elle pousse, son fils conduit), elle débouche le tuyau de carburant avec son épingle à cheveu, répare les freins en s'arrêtant chez le cordonnier et répare le câble de démarrage avec sa jarretière.... Elle mettra plus de douze heures à faire cent kilomètres à une vitesse de pointe de 15 km heure.

Il faudra attendre 2016 pour qu'elle soit inscrite à l'Automotive Hall of Fame....et pourtant Carl Benz a écrit que Bertha « a été beaucoup plus courageuse que moi et a fait le voyage décisif » !

Inspirant non ?

Mehdi et Maxime

Hedy Lamarr : non elle n'est pas seulement belle. Elle l'a prouvé en inventant le wifi !

Hedy Lamarr est connue pour sa beauté et était considérée comme un « sex symbol ». Elle a fait de nombreux films en Autriche puis à Hollywood où sa beauté extrême et sa sensualité sont mises en avant . Mais Hedy Lamarr est aussi une inventrice née, elle a toujours plein d'idées !

Elle invente, en collaboration avec le compositeur George Antheil, pianiste et inventeur, un système de télécommunications et de codage servant pour les transmissions. Aujourd'hui appelé wifi.

L'invention permet au système émetteur-récepteur de la torpille ou du missile de changer de fréquence, rendant pratiquement impossible la détection par l'ennemi. Hedy propose à l'armée son invention mais ils ne comprennent pas vraiment l'idée mais ils les premiers à l'utiliser bien des années plus tard !

Hedy Lamarr a été reconnue seulement très tard comme véritable inventrice de ce système car l'armée américaine à garder le wifi « secret défense ». En 1996, l'ancienne actrice et scientifique se voit remettre un prix par l'Electric Frontier Foundation pour sa géniale contribution scientifique.

Aron et Charles

Ne s'occuper que des enfants et du ménage.... ce n'est pas pour elle. Et pourtant, être féministe dans les années 50, ce n'est pas si facile.

Simone De Beauvoir est connue pour son célèbre livre "Le Deuxième Sexe" (1949). Dans son livre, elle constate l'oppression féminine et prône l'égalité des sexes.

Elle participe au mouvement de libération des femmes dans les années 1970, elle se bat pour le droit à l'avortement et la contraception. Ayant avorté, elle veut montrer que les conditions sont alors atroces.

Elle refuse le mariage avec son conjoint Jean-Paul Sartre car pour elle "le mariage multiplie par deux les obligations familiales et toutes les corvées sociales."

Elle ne veut pas d'enfant. Elle ne veut pas se priver de sa liberté car cette époque seules les femmes s'occupent des enfants.

Simone est une femme scandaleuse pour son époque, elle est, par exemple, bisexuelle.

Elle joue un rôle très important dans le combat contre les tortures infligées aux femmes lors de la guerre d'Algérie.

C'est une femme forte.

Angèle, Samantha, Agnès

Joueuse de football internationale américaine, **Megan Rapinoe** joue milieu de terrain latéral ou ailier. Elle devient championne olympique en 2012 et championne du monde en 2015 et en 2019.

Lors de la Coupe du monde féminine, le président des États-Unis, Donald Trump, invite l'équipe américaine, qu'elle soit gagnante ou non, à la Maison Blanche.

La star de l'équipe américaine de football affirme très clairement qu'elle n'acceptera pas l'invitation. Megan Rapinoe revendique beaucoup son homosexualité et le Président Trump a tenu des propos racistes et sexistes...

Elle a eu l'énorme courage de s'opposer au Président pour défendre ses convictions et les droits de chacun. Bravo Megan!

Oliver et Marylou

Valentina Terechkova est la première femme à effectuer un vol dans l'espace.

En effet, c'est seule à bord de son vaisseau spatial Vostok 6 qu'elle décolle le 6 juin 1963 du cosmodrome de Baïkonour. Ouvrière dans le textile et parachutiste, elle a été entraînée dans le plus grand secret puis sélectionnée par le programme spatial soviétique. Elle passe presque trois jours dans l'espace et effectue 48 orbites autour de la terre

Ce vol a un retentissement international et Valentina, ardente communiste, devient un porte-drapeau du régime soviétique : elle est déclarée « Héroïne de l'Union soviétique ».

Valentina reste à ce jour l'unique femme à avoir effectué seule une mission spatiale.

Elle reste également la plus jeune femme à avoir réalisé un voyage spatial puisqu'elle avait 26 ans.

Mais Valentina n'a plus jamais volé et l'URSS attendra 19 ans pour envoyer une autre femme dans l'espace. En dehors de la Russie, Valentina reste beaucoup moins célèbre que Youri Gagarine...

Quentin et Hugo

Margaret Hamilton, une femme dans un milieu d'homme.

Dès le début de ses études de mathématiques, dans les années 1960, elle comprend qu'être une femme dans un monde d'homme ne serait pas facile. Quand elle intègre le MIT (Massachusetts Institute of Technology) un bizutage l'attend « Quand vous veniez de débiter dans l'organisation, on vous assignait à un programme que personne n'avait été capable de comprendre. C'était une programmation piégée, et la personne qui l'avait écrite s'était amusée à mettre tous les commentaires en grec et en latin. Donc on m'a assignée à ce programme, et je l'ai finalement fait fonctionner. Il imprimait même ses réponses en latin et en grec. J'étais la première à le faire marcher.»

Cette femme a permis aux hommes d'aller sur la lune. Margaret Hamilton est à l'origine du succès de la mission APOLLO 11 en 1969, sans elle, Neil Armstrong et Buzz Aldrin n'auraient jamais pu poser le pied sur la lune. C'est elle qui a développé les logiciels informatiques de la fusée d'APOLLO 11 et de nombreux logiciels pour la NASA. Elle a aussi corrigé la trajectoire de la fusée d'APOLLO 8 avec son équipe.

Margaret Hamilton est restée dans l'ombre trop longtemps.

En 2017, Margaret Hamilton reçoit sa première récompense, la médaille présidentielle de la liberté, la plus grande distinction civile des États-Unis, remise par Barack Obama. Neil Armstrong et Buzz Aldrin l'ont reçue en 1969.

Elle n'était pas la seule la femme parmi les 400 personnes qui travaillaient sur le logiciel de APOLLO 11 mais ce fut la seule femme récompensée.

Encore aujourd'hui il y a des femmes dans l'ombre ...

Tristan et Clément

Cette femme peintre du 20e siècle a de quoi nous inspirer.

Elle est courageuse.

Frida Kahlo a eu un accident de bus à l'âge de 18 ans qui lui ont valu la perte de sa jambe ainsi que de nombreuses séquelles douloureuses. Elle a aussi souffert psychologiquement et a fait face à une dépression (qu'elle évoque dans ses œuvres). C'est à ce moment qu'elle commence à peindre par ennui. « Je me peins parce que je passe beaucoup de temps seule et parce que je suis le sujet que je connais le mieux ».

Elle est indépendante

Avec son mari Diego Rivera, artiste reconnu, il partage tout : leur art, leurs engagements mais aussi les infidélités. Diego est le grand amour de sa vie mais elle revendique sa bisexualité et refuse de se soumettre à la société mexicaine.

Elle est féministe.

Frida a été l'une des plus grandes féministes mexicaines. En effet, elle ne s'épile pas ses sourcils, ni sa moustache. Elle fait passer un grand nombre de messages à travers son arme favorite ; son art. Elle s'empare de sujets tabous comme la sexualité, l'avortement jusque-là jamais traités.

Julie, Tanina, Cécile