

NEWSLETTER EGALITE

Réseau des correspondant-e-s égalité de la Délégation Rhône Auvergne Rhône du CNRS



Crédit : Fréquences

Quels enjeux pour la place des femmes dans le numérique ?

Au [micro](#) de la mission Égalité-Diversité de l'Université Claude Bernard, [Isabelle Collet](#), Informaticienne et spécialiste des rapports de genre dans l'éducation, décrit les conséquences d'une transition numérique où les femmes sont encore trop minoritaires. « Un certain nombre d'applications ne sont pas inclusives. Quand on voit le temps que cela a pris à nos applications santé d'inclure les cycles menstruels, alors que cela intéressait la moitié de la population, c'est que cela n'intéressait pas les développeurs ». En effet, si les technologies façonnent notre monde, elles sont aussi façonnées par nos rapports sociaux.

Ada Lovelace, Betty Holberton, Hedy Lamarr, Grace Hooper ...ces femmes ont joué un rôle central dans les débuts de l'informatique contribuant à développer la discipline. Dans cette newsletter nous vous présentons 3 de ces pionnières.

Dans les années 80, les femmes représentaient la moitié des étudiant.e.s en informatique, cette filière était la deuxième comportant le plus de femmes ingénieures dans les filières techniques.

Malgré une augmentation croissante de la part des femmes dans les filières scientifiques et techniques, dans les filières du numérique elle n'a fait que décroître. Aujourd'hui la part des femmes dans les écoles de la filière du numérique est de 15%, seules 25% d'entre elles occupent des fonctions techniques à la sortie de leur diplôme. La majorité occupe des fonctions de « support » : ressources humaines, documentation, marketing, communication... Au CNRS, les femmes représentent le tiers de l'Institut des sciences de l'information et de leurs interactions (INS2I), selon l'édition 2019 du Bilan Social et Parité. Parmi les personnels permanents, elles représentent 22,1% des DR et CR, mais 80% des technicien.ne.s...

Pour en savoir plus : [« Les femmes et l'informatique : histoire d'une exclusion, enjeux d'une réappropriation »](#).

ACTUALITÉS DU RÉSEAU

Ce mois de Juin était chargé en moments de partage et d'échange pour le réseau des correspondant-e-s égalité !

Merci pour vos nombreuses participations à la formation aux enjeux de l'égalité professionnelle au travail. Les supports de formation seront bientôt disponibles.

Les journées de sensibilisations à l'écoute ont également débuté. Les prochaines sessions auront lieu en Septembre et Novembre

J'ai eu l'honneur de présenter mon travail à la mission égalité de la Délégation Rhône Auvergne du CNRS à Karima Chibane. Pour visionner ma vidéo et les autres portraits des hommes et des femmes qui font bouger les lignes de l'égalité : [ici](#)

Yona Gouetta



Réalisation : Leah Toutitou <http://leah-toutitou.com/>

LES ACTUALITÉS DE L'ÉGALITÉ

Edition 2021 de la BD, « Sciences un métier de femmes ». A l'occasion du 8 mars, et de la journée de sensibilisation aux métiers scientifiques, Leah Toutitou a mis en image les échanges entre marraines et lycéennes lors de cette journée virtuelle. Pour consulter les planches : [ici](#).

Le nouveau podcast Amphi 25 de la Mission Égalité-Diversité de l'Université Claude Bernard Lyon 1 est dédié aux **Femmes en sciences « études et carrière sous la menace du sexisme et des stéréotypes »**. Pour l'écouter : [ici](#)

Mentorat Femmes & Sciences : le bilan paru dans Nature. L'article dresse un bilan du programme de mentorat soutenu par la Mission par la place des femmes au CNRS. Pour le lire : [ici](#)

Les correspondant·e-s égalité de la Délégation des Hauts de France viennent de publier leur **neuvième capsule vidéo de la Minute égalité**. Cette nouvelle vidéo met en lumière les actions de l'Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle (UGSF) en faveur de l'égalité Femmes Hommes. En effet, l'UGSF a piloté une étude afin d'identifier les leviers permettant de lever le plafond de verre, de favoriser l'avancement des carrières et de lutter contre le harcèlement. Pour découvrir la vidéo : [ici](#)

Dans une « [Vigilance égalité](#) » le Haut Conseil à l'Égalité interpelle le ministère de la Fonction et de la Transformation publiques dont l'ordonnance sur la **réforme de l'encadrement supérieur** et de la Fonction publique ne mentionne pas le principe de l'égalité entre les sexes.



95 milliards. Selon Lucile Peytavin, historienne et membre du laboratoire de l'Égalité, voici ce que représenterait le coût de la virilité à la société. Pour comprendre les conséquences culturelles et économiques de la surreprésentation des hommes dans les comportements à risque et violents : [cliquez ici](#)

PORTRAITS DE SCIENTIFIQUES

Cette Newsletter est l'occasion de mettre à l'honneur les femmes scientifiques, ce mois-ci nous vous présentons trois pionnières du numérique.

Crédit : Fréquences écoles

HIRLEY ANN JACKSON (1946-)

Première femme afro-américaine titulaire d'un doctorat en physique aux États-Unis, cette diplômée du MIT participe à des recherches révolutionnaires dans les années 1970 permettant d'inventer le téléphone à touches, les cellules solaires, la fibre optique, l'identification de l'appelant... Impliquée dans la défense des minorités, elle représente « le modèle ultime pour les femmes dans les sciences », d'après le magazine Times, en 2005.

ADA LOVELACE (1815-1852)

Après une solide formation scientifique, inaccessible pour les femmes à cette époque, Ada crée en 1842, un algorithme pour la première machine à calculer. Cette inventrice de la programmation décède à 36 ans. Elle laissera le langage de programmation nommé Ada, conçu pour le département de la Défense des États-Unis et utilisé aujourd'hui encore dans l'automobile, les transports ferroviaires et les technologies aéronautiques.

EVELYN BEREZIN (1925-2018)

Diplômée de physique, Evelyn a été à l'origine de la création et de la commercialisation du premier traitement de texte. Son invention a été une rupture majeure dans les bureaux, dans l'organisation du temps et des tâches, mais aussi dans les rapports femmes-hommes. Elle est également l'inventrice du premier système de réservation de vol aérien contrôlé par ordinateur.