Exposition Science Factor « Femmes de la tech : elles innovent pour nous ! »

publié le 29/04/2024 - mis à jour le 30/04/2024

Parcours Avenir

Descriptif :

Le collège accueille une exposition inédite ! Elle met en lumière les contributions remarquables des femmes dans les sciences et technologies, tout en présentant les innovations inspirantes de jeunes équipes lauréates de Science Factor, offrant ainsi des modèles et des perspectives prometteuses pour l'avenir.

Avant de commencer l'exposition, voici 6 points essentiels à garder à l'esprit :

La sous-représentation des femmes dans les sciences et technologies est une **réalité alarmante**. Actuellement, elles ne représentent que 33,2 % des étudiants dans ces domaines, avec des disparités significatives entre les spécialisations.

Si nous ne prenons pas des mesures dès maintenant, cette situation risque de s'aggraver dans les 5 prochaines années. Des signes alarmants, tels que le décrochage dans certaines spécialités au lycée et la chute des effectifs dans les filières technologiques, sont déjà visibles.

Les raisons de cette sous-représentation sont multiples, notamment **les biais de perception des métiers scientifiques** et technologiques, le manque de **confiance en soi des filles** dans ces domaines, et l'absence de continuité dans les actions de sensibilisation.

L'exposition met en lumière des femmes ayant réalisé des découvertes ou innovations significatives qui ont profondément influencé nos vies. Ces exemples démontrent **le potentiel des femmes dans les sciences et technologies.**

L'exposition présente également les innovations de jeunes équipes lauréates de Science Factor, un concours d'innovation citoyenne soutenu par le gouvernement depuis 10 ans. Ces projets fournissent aux adolescents des modèles inspirants et accessibles.

Ensemble, nous pouvons changer les perceptions et encourager davantage de jeunes filles à s'engager dans les sciences et technologies, en mettant en avant des modèles inspirants et en créant un environnement propice à leur épanouissement dans ces domaines.

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.