

## EXPOSITION

# LES FILLES OSEZ LES SCIENCES

### LES OBJECTIFS

La question du rapport entre les femmes, les sciences et les techniques peut paraître étrange. On le sait, l'égalité des hommes et des femmes au travail n'est pas acquise aujourd'hui. Au regard des études qui ont été effectuées sur le sujet, on constate une grande disparité entre les hommes et les femmes dans le monde des sciences et des techniques.

On peut aussi penser que de nombreux métiers sont mal connus du public et ne motivent pas les jeunes. En effet on imagine très bien ce qu'est un médecin, un pharmacien, une institutrice... mais très mal ce que peut faire un chef de projet, un responsable recherche et développement, un ingénieur d'études environnement ou un chercheur en réalité virtuelle...

L'objectif de cette exposition est de faire découvrir des métiers passionnants et des études enrichissantes aux jeunes gens en général et aux jeunes femmes en particulier.



### DUREE ET PUBLIC

L'exposition s'adresse aux élèves de la 4<sup>ème</sup> à la 1<sup>ère</sup>, toutes sections confondues. L'animation est assurée par une animatrice du Carbet des Sciences selon le **planning établi** avec la structure d'accueil. La visite se déroule en **classe entière pour une durée d'1heure**. L'animatrice scientifique procède à la mise en place de l'atelier 30 minutes à 1 heure en avance. A partir du lycée, une **rencontre entre les élèves et des femmes scientifiques** travaillant en Martinique peut être organisée.

### DEROULEMENT DE L'ANIMATION



L'exposition est composée de **12 panneaux** (dont 1 panneau titre) autoportants de 85 cm x 200 cm. Ils contiennent des données chiffrées sur la réussite scolaire et l'orientation, l'emploi et les filles dans la recherche scientifique, les métiers des sciences et techniques, les femmes scientifiques qui ont marqué le monde ainsi que 6 panneaux de témoignages de femmes exerçant des métiers scientifiques et techniques en Martinique.

Après avoir lu les panneaux, l'animatrice présente l'exposition et interroge chacun sur ce qui a marqué leur lecture. Les élèves discutent et échangent leur point de vue.

Ils jouent ensuite au **jeu de société « inventrices-inventeurs »** (4 groupes, 4 exemplaires du jeu). Le but du jeu est de dater des inventions, puis choisir si c'est un homme ou une femme qui les a créées.

Enfin, ils visionnent des courtes **vidéos-portraits de femmes scientifiques** et techniciennes martiniquaises.

Le **jeu informatique collaboratif « Cap ou pas Cap »** qui complète cette exposition peut être installé sur les ordinateurs de l'établissement.

## RESERVATION ET RENSEIGNEMENTS :

Contactez le pôle communication/animation :

**anim.carbet.sciences@gmail.com** Tél : **0596 39 86 53** Standard : **0596 39 86 48**

*Une exposition du CCSTI de Laval adaptée en Martinique par le Carbet des Sciences avec le soutien de la Fondation EDF et des Investissements d'Avenir.*

