



# Culture scientifique, technique et industrielle

# **Super Codeuse**



## **LE PROJET**

#### **Description:**

Le dispositif « Super codeuse » vise à permettre aux collégiennes de 5ème et 4ème de suivre une initiation à la programmation robotique.

### Domaine(s) artistique(s) et culturel(s) [voir liste déroulante] :

☑ Culture scientifique, technique et industrielle.

#### Partenaires:

Université de Limoges Récréasciences CCSTI Orange Digital Center

# Articulation avec un projet 1er degré :

Non

#### **LES PARTICIPANTS**

Professeur coordonnateur (nom et prénom)

Classes et niveaux et effectif prévisionnel

#### Intervenant:

Equipe du Orange Digital Center

#### LE CONTENU DU PROJET

#### Rencontrer:

Face à la pénurie de recrue féminine dans les filières numériques l'objectif de ce dispositif est d'offrir aux collégiennes une rencontre ludique avec le domaine du numérique à travers la programmation robotique.

#### Pratiquer:

Cet atelier vise à apprendre en pratiquant. Les participantes disposent de robots, des Thymio, qu'elles programment lors de l'atelier. Il est à noter qu'Orange Digital Center met à disposition de l'atelier autant d'intervenants que de collégiennes participantes.



#### Connaitre:

Ce dispositif permet aux collégiennes de mieux connaître les possibilités offertes par le numérique, notamment la programmation.

# Restitutions envisagées :

La forme de restitution est laissée à l'appréciation du professeur coordonnateur

#### **Etapes prévisionnelles:**

Deux sessions sont encore possibles d'ici la fin de l'année 2023 : en octobre et en décembre.

Inscriptions à effectuer avant le 1 juillet 2023.

#### LES ACTIONS PASS CULTURE (optionnel)

Ne pas hésiter à financer un enrichissement de la participation au dispositif sur la part collective du Pass culture (visite, spectacle, intervention...)

## **BUDGET PREVISIONNEL**

Ce qui est pris en charge par les partenaires : La totalité de l'intervention

Ce qui reste à financer par l'établissement :

#### INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Période de session souhaitée ? (octobre ou décembre)

Pour en savoir plus : <u>recreasciences@unilim.fr</u>
Contact : j.lairesse@recreasciences.com