

LES CLUBS UNIVER-CITÉS

Mobilités

les petits débrouillards
AUX SCIENCES
CITOYENS!

Intentions pédagogiques

- Faire découvrir aux collégiens l'univers de l'enseignement supérieur et de la recherche,
- Susciter et renforcer les pratiques des sciences et techniques,
- Développer la curiosité, l'esprit critique et l'ouverture sur le monde au travers de la démarche d'expérimentation.
- **Investiguer la thématique technique et sociétale des mobilités actuelles.**

Présentation du projet

Les Clubs Univer-Cité permettent, dès l'entrée au collège, de se façonner une représentation de l'Université, de se projeter dans des études supérieures et pourquoi pas dans des filières scientifiques. En somme, une manière de témoigner à ces jeunes et notamment les filles de l'accessibilité et de l'ouverture de cette institution et de ces métiers.

Les 4 séances d'atelier au collège permettent aux jeunes de questionner le sujet au trajet de jeux et de débat et de préparer la rencontre avec un professionnel.

La visite à l'Université a pour but de faire découvrir de manière active l'institution et ses différentes dimensions à travers un parcours (jeu de piste) permettant d'entrer dans des laboratoires et d'échanger avec les équipes, d'observer la richesse et la diversité des ouvrages à disposition dans la

bibliothèque, de rencontrer des étudiants et de questionner leurs motivations, de déjeuner au restaurant universitaire...

La thématique des Mobilités

En partant d'une approche technique et concrète, le vélo, nous élargirons sur l'axe éducation civique en traitant des questions de code de la rue, de partage de la rue (étude et analyse du quartier ou de la ville). Ce sera aussi l'occasion pour les jeunes de découvrir des formes d'économies alternatives (ateliers bénévoles de réparation de vélo). En fin d'atelier, les jeunes iront visiter l'exposition « trajectoire » et rencontrer un professionnel/chercheur, qui leur permettra d'élargir la question des mobilités d'un point de vue mondiale, culturel, local ... Cet atelier est en lien avec le projet Questions de Sciences, Enjeux Citoyens, soutenu par la Région IDF.

Mise en œuvre

Public visé :

Élèves de la 6ème à la 3ème de section générale (1 groupe de 10 à 15 participants)

Contexte de mise en place :

- atelier méridien
- club sciences
- temps scolaire 1 demi-classe
- EPI à privilégier

Durée du projet :

- 4 séances de 1h30 à 2h en matinée (ou selon nos disponibilités) - rythme hebdomadaire
- 1 visite d'une université/laboratoire (prévoir la journée)

Période de mise en place :

Janvier à juin 2018

PARTICIPATION OBLIGATOIRE A LA RÉUNION DE PRÉPARATION COMMUNE (date à déterminer) A ARGENTEUIL

Les Petits Débrouillards ?=+

Mouvement associatif né il y a une trentaine d'années, les Petits Débrouillards est un réseau de culture scientifique et technique qui conçoit et développe des activités de sensibilisation pour faciliter une relation durable entre les jeunes citoyens, les lieux, les acteurs de production et de diffusion des savoirs.

L'association propose au public des activités scientifiques et techniques basées sur le questionnement, la découverte et le jeu.

Chaque projet s'adapte au contexte de l'établissement et est construit en collaboration avec une équipe pédagogique. Les séances d'animation intègrent une démarche participative où le jeune, acteur de l'atelier, peut construire ses connaissances.

Retrouvez- nous !

Les Petits Débrouillards
22 bis rue de Calais
95120 Argenteuil

Coordinatrice de projet :

Gaëlle Prat

01 30 25 75 81

06 99 18 34 38

g.prat@lespetitsdebrouillards-idf.org

www.facebook.com/petitsdebrouillardsidf
www.lesciencejour.org