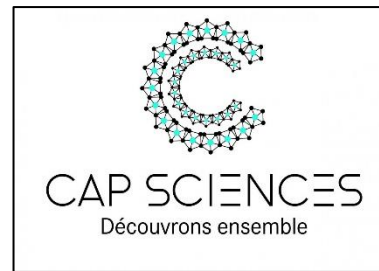


Titre et déclinaison :

CAP SCIENCES VIENT A VOUS !



LE PROJET

Description :

Cap Sciences est un Centre de culture scientifique, technique et industrielle (CCSTI) situé à Bordeaux. C'est un centre d'animation et d'exposition ouvert au public pour la découverte et la compréhension des phénomènes scientifiques, des principes technologiques, des applications et savoir-faire industriels.

S'aider des propositions d'ateliers itinérants du partenaire CAP SCIENCES pour faire vivre la culture scientifique au cœur de l'établissement. Plusieurs formats de rencontres peuvent être proposés : animations dans les classes avec une ressource itinérante du catalogue de ressources (cf sur le site de Cap Sciences /Espace Enseignants/Dans votre établissement), rencontre avec un chercheur ou encore animation à distance.

Domaines artistiques et culturels (liste déroulante) :

Culture scientifique

Partenaires : CAP SCIENCES

Articulation avec un projet 1^{er} degré : possible OUI

LES PARTICIPANTS

Professeur coordonnateur : indiquer prénom et NOM.

Classes, niveaux et effectif prévisionnel : de la 6^{ème} à la terminale

Intervenants :

Un animateur de Cap Sciences dans votre établissement avec un atelier du catalogue itinérant ;

Un chercheur dans la classe en parallèle de l'animation itinérante sur une sélection de thématiques ;

Un animateur à Cap Sciences connecté avec la classe à distance.

LE CONTENU DU PROJET

Rencontrer des animateurs de CAP SCIENCES qui viennent dans l'établissement scolaire avec une ressource itinérante ou qui font vivre une expérience animée et interactive aux élèves à distance. Un chercheur vient témoigner de l'actualité de la recherche sur des thématiques variées en lien avec les ressources du catalogue de l'itinérance.

Pratiquer : En s'aidant des dossiers pédagogiques : expérimenter, tester, mener des recherches, des débats sur le thème des animations, des expériences prévues, développer l'esprit critique, démêler le vrai du faux.

Connaitre :

Connaissances sur des thématiques scientifiques très diverses.

Comprendre comment les connaissances scientifiques se construisent.

Contenus des activités proposées :

Animations itinérantes dans les classes : Cap Sciences propose des activités directement dans les établissements avec différents formats de ressources pour compléter et illustrer les apprentissages.

Les différents formats de ressources : expo ateliers, animations, animations show, exposition panneaux

Les différentes thématiques : changement climatique, biodiversité, nutrition et santé, chimie, biologie, mathématiques, physique, astronomie et espace, robotique, numérique et FabLab, sport, éducation aux médias, archéologie, métiers

Intervenant d'un chercheur dans la classe : faites intervenir un chercheur dans la classe en parallèle de l'animation itinérante dans l'établissement sur une sélection de ressources.

Animations à distance : depuis votre classe, vivez une « expérience live » avec un animateur à distance sur des thématiques en lien avec les programmes.

LES ACTIONS PASS CULTURE

Financement possible d'un atelier itinérant du catalogue : entre 120€ TTC/jour et 300€TTC/jour (tarif indiqué avec prise en charge directe du Conseil Départemental pour les collèges de Gironde ou Région Nouvelle-Aquitaine pour les lycées de Gironde et collèges/lycées hors département).

Animation à distance : 60€ / séance 1h

BUDGET PREVISIONNEL

Ce qui est pris en charge par les partenaires :
L'intervention du scientifique

Ce qui reste à financer par l'établissement :

Fonctionnement : achat de matériel éventuel

Déplacement : Prévoir le transport des élèves à Cap Sciences si vous décidez de plutôt vous déplacer.

Pour en savoir plus : Valentine Baldacchino – Resp. des expositions itinérantes, v.baldacchino@cap-sciences.net 07 82 14 85 39

Site web : <https://www.cap-sciences.net/vous-etes/espace-enseignants/>

Contact à la DAAC : professeur relais à Cap Sciences : fabienne.vignes@ac-bordeaux.fr