



Ateliers scientifiques et techniques (AST)

publié le 01/04/2021 - mis à jour le 08/04/2022

#Sciences #Expérience #EAC

Descriptif :

Promouvoir une démarche propice à l'acquisition de méthodes scientifiques (observer, formuler des hypothèses, expérimenter, interpréter, communiquer) ; Favoriser l'autonomie de l'élève, l'esprit critique et le sens de la responsabilité.

Sommaire :

- Principes et ambitions
- Objectifs de l'action
- Public de cette action
- Zone géographique de cette action
- Dates d'inscription à cette action
- Période scolaire de l'action
- Nombre d'élèves / de classes pour cette action
- Comment s'inscrire à cette action
- Plus d'informations
- Partenaires associés à cette action

● Principes et ambitions

Les ateliers représentent des espaces d'innovation pédagogique et d'engagement scientifique et technique qui permettent de diversifier les modes de rencontres avec la pratique d'investigation.

- Approfondir une pratique scientifique et technique initiée dans le cadre d'actions de sensibilisation menées antérieurement
- Expérimenter une démarche d'investigation avec des scientifiques
- Éprouver une rencontre publique lors d'un temps de restitution comme le concours CGénial ou les ateliers Maths en Jeans ou participer à la production de films sciences au cœur du métier [↗](#) ou de planches de sciences [↗](#).



● Objectifs de l'action

Promouvoir une démarche propice à l'acquisition de méthodes scientifiques (observer, formuler des hypothèses, expérimenter, interpréter, communiquer) ; Favoriser l'autonomie de l'élève, l'esprit critique et le sens de la responsabilité.

Faire découvrir aux élèves le monde de la recherche (secteurs, lieux, sites, activités, métiers), grâce à l'établissement de liens privilégiés avec des chercheurs, ingénieurs, techniciens ou doctorants. Concevoir et réaliser des projets en partenariat avec d'autres acteurs (musées, centres de culture scientifique et technique, sociétés savantes, associations, entreprises etc.)

● Public de cette action

Collège, Lycée

● Zone géographique de cette action

Académie de Poitiers

● Dates d'inscription à cette action

Afin de bénéficier d'un accompagnement en IMP inscrivez votre projet **avant le 15 Mai 2022** dans le cadre de l'appel à projet DAAC "projets d'initiative locale". voir rubrique "Comment s'inscrire à cette action"

● Période scolaire de l'action

Toute l'année

● Nombre d'élèves / de classes pour cette action

Une quarantaine d'atelier scientifiques impliquant 400 élèves

● Comment s'inscrire à cette action

Pour être comptabilisé dans cette action et recevoir des informations, veuillez contacter le Conseiller académique Culture Scientifique et Technique

Si vous souhaitez bénéficier d'IMP pour 2022 2023, remplissez un dossier "Projet d'initiative locale".

Conditions pour bénéficier de cette aide limitée aux seules IMP (pas de subventions) :

- le projet associe un représentant de la communauté scientifique
 - une pratique hebdomadaire pour des élèves volontaires
- Saisie des candidatures sur ADAGE, accessible via l'intranet académique (via ARENA) à compter du 15 mai et jusqu'au 15 juin 2022 à 12h00.

Pour ceci suivez le lien vers l'intranet et l'article d'appel à projet pour l'an prochain [🔗](#)

Indiquer dans le titre au préalable "AST" ensuite le titre du projet et enfin le nom de votre établissement afin que nous conservions votre demande à côté d'un éventuel autre projet plus conséquent de votre établissement.

Demander uniquement des IMP, aucun moyen financier ne sera affecté pour un AST.

● Plus d'informations

Pour obtenir davantage d'informations, merci de contacter Conseiller académique Culture Scientifique et Technique

● Partenaires associés à cette action

- Université de Poitiers et de La Rochelle ;
- Fondation CGénial,
- Math en JEANS

- MILDECA,
- INSERM,
- Association l'arbre des connaissances
- CAST
- Inspecteur de spécialité,
- Mission école entreprises
- INSERM et université de Poitiers



**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.