

## LuSci



### LE PROJET

#### Description :

Cet atelier vise à transporter un mini-laboratoire dans des classes de cycle 3, en particulier celles ayant un accès limité à la culture scientifique du fait de l'éloignement géographique des pôles universitaires et économiques régionaux.

L'objectif est de montrer aux enfants que la science fait partie de notre vie quotidienne, qu'elle est à la portée de chacun et que la recherche n'est pas faite par des personnes inaccessibles dans des lieux mystérieux. Pour atteindre cet objectif, le choix a été fait de proposer un atelier ludique et dynamique alternant discussions et expériences où l'élève va ainsi pouvoir appréhender les sciences au travers du questionnement et de l'expérimentation.

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

Culture, scientifique Technique et Industrielle

#### Partenaires :

Université de Limoges

#### Articulation avec un projet 2d degré :

Oui ou non selon le cas, le dispositif s'adressant au cycle 3 et se prêtant à la liaison CM-6<sup>ème</sup>.

### LES PARTICIPANTS

**Professeur coordonnateur (nom et prénom)**

**Conseiller pédagogique référent (nom et prénom)**

**Classes, niveaux et effectifs prévisionnels**

#### Intervenant :

Les intervenants sont des personnels scientifiques de l'université de Limoges : personnel de recherche (Techniciens, ingénieurs, chercheurs de l'université de Limoges, du CNRS ou de l'INSERM). Pour chaque journée, l'équipe d'animation est composée de 3 à 4 personnes.

### LE CONTENU DU PROJET

#### Rencontrer :

L'atelier donne l'occasion aux élèves de rencontrer des personnels de la recherche, aguerris travaillant dans un domaine scientifique spécifique (immunologie et biologie végétale).



#### Pratiquer :

Les élèves sont amenés à proposer des hypothèses sur la manifestation de certains phénomènes, à mesurer des contenances, à utiliser des microscopes, à suivre un protocole expérimental.

#### Connaitre :

Cet atelier développe des compétences liées à la démarche d'investigation et aborde le métier de scientifique et l'égalité filles/garçons dans le domaine des sciences.

#### Restitutions envisagées :

La forme de restitution est laissée à l'appréciation du professeur coordonnateur : des pistes de préparation et d'exploitation sont disponibles sur le site du Point Sciences 87.

#### Étapes prévisionnelles :

Identification des écoles en lien avec les circonscriptions du 1<sup>er</sup> degré ou appel à candidature.

### BUDGET PREVISIONNEL

#### Ce qui est pris en charge par les partenaires :

L'action LuSci est gratuite pour les établissements, tous les coûts étant pris en charge par l'université de Limoges et les partenaires de l'action (Limoges Métropole, Ministère de l'enseignement supérieur de la recherche et de L'innovation).

#### Ce qui reste à financer par l'établissement :

Le déjeuner des intervenants au restaurant scolaire de l'établissement est à la charge de celui-ci.

### INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Le dispositif peut toucher 4 à 6 classes par jour. Son accueil nécessite une grande salle avec tableau blanc, tables et chaises. Cela est-il bien possible pour l'école / l'établissement ?
- L'école/l'établissement s'engage-t-il à prendre à sa charge le déjeuner des intervenants ?

Pour en savoir plus : <https://www.unilim.fr/culture-scientifique/les-actions-et-services/parcours-lusci/> et <http://pointsciences.iahautevienne.ac-limoges.fr/spip.php?rubrique72>

Contact : [lusci@unilim.fr](mailto:lusci@unilim.fr)