

Titre et déclinaison :

OPERATION « DECLICS »

Des scientifiques dans votre lycée



LE PROJET

Description :

DECLICS est l'acronyme pour Dialogues Entre Chercheurs et Lycéens pour les Intéresser à la Construction des Savoirs.

Grâce au format original du speed-meeting, ces interventions interactives permettent à chaque élève de :

- rencontrer successivement 7 personnels de recherche de **spécialités différentes** afin de découvrir la diversité des métiers de la recherche,
- d'appréhender la **recherche fondamentale**,
- comprendre comment les résultats scientifiques deviennent des connaissances acceptées.

Le programme permet également de créer **un lien pérenne entre personnels enseignants et scientifiques** afin d'encourager les projets communs.

Pour les lycées éloignés des centres de recherche, une version numérique « e-Declics » peut être proposée.

Domaines artistiques et culturels (liste déroulante) :

Culture scientifique et technique

Partenaires :

- Scientifiques (Inria, INRAE, CNRS, INSERM, ...)
- Association 2D2B (Bordeaux), et Société des Neurosciences...
- Cercle FSER (Fondation Schlumberger pour l'Éducation et la Recherche).

Articulation avec un projet 1^{er} degré : **Non**

LES PARTICIPANTS

Professeur coordonnateur : **indiquer prénom et NOM.**

Classes, niveaux et effectif prévisionnel : **seconde à terminale.**

Intervenants : **Scientifiques de la région Nouvelle-Aquitaine**

LE CONTENU DU PROJET

Rencontrer plusieurs scientifiques lors d'une demi-journée d'intervention dans leur établissement scolaire (ou en visio si les conditions ne le permettent pas).

Pratiquer des démarches d'investigation scientifique inspirées par la visite des chercheurs

Connaitre de quelles façons les scientifiques construisent la connaissance et ce qu'elle apporte en compréhension sur le monde qui nous entoure.



Crédit photo : Michel Bidet, Institut de Biologie Valrose, Université Côte d'Azur, Declics au lycée à Nice (06)

Étapes prévisionnelles :

LA RENCONTRE : chercheurs accueillis dans les lycées entre le 18 novembre et le 21 décembre 2023.

Partie 1 (30 min) : une **conférence** par un ou une responsable d'équipe/de projet de recherche (le ou la Capitaine DECLICS).

Partie 2 (1h30) : **7 rencontres personnalisées** de 12 minutes entre lycéens/lycéennes et personnels de recherche : Ambassadeurs DECLICS, doctorants, chercheurs titulaires, techniciens, etc.

Partie 3 (45 min.) : **temps d'échanges informel** entre les personnels de recherche et le personnel éducatif du lycée afin de permettre la prise de contacts et pérenniser le lien.

EXPLOITATION DE LA RENCONTRE :

- questionnaire distribué aux élèves avant et après les rencontres
- possibilité d'un projet plus global sur la méthode scientifique, l'esprit critique, une thématique ou le métier de chercheur etc.
- prise de contact avec des scientifiques pour une exploitation plus pérenne (échanges, visite de laboratoire, autre intervention...)

LES ACTIONS PASS CULTURE

Crédit de 250 euros pour une rencontre de 35 élèves ou moins ou 400 euros pour un groupe de 40-70 élèves (deux/trois classes).

BUDGET PREVISIONNEL

Ce qui est pris en charge par les partenaires pour les établissements retenus : la moitié des frais de gestion du projet

Ce qui reste à financer par l'établissement :

- Interventions de professionnels** : non
- Sorties** : Visites éventuelles de lieux culturels (musées, centre de culture scientifique, laboratoires etc.)
- Frais de fonctionnement** : achat éventuel de matériel pour la production finale.
- Frais de déplacement des élèves** : visites éventuelles d'expositions ou de centres culturels scientifiques.

Candidature via Adage et via <https://bit.ly/CandDeclics2023> jusqu'au 16 juin 2023

Contact de l'association : Quentin DUMONT : contact@declics.info

Contacts en académies : Bordeaux : Sophie.Matusinski@ac-bordeaux.fr, Limoges : Julien-Pierre-M.Peaud@ac-limoges.fr, Poitiers : Daniel.Lardeau@ac-poitiers.fr