

# DÉFI CLASS'ÉNERGIE

## COLLÈGES

- UN PROJET INTERDISCIPLINAIRE
- ENJEUX ÉNERGIE-CLIMAT
- COLLÉGIEN-NES DE CYCLE 4 DE LA MÉTROPOLE DE LYON

Ce projet est porté par le Plan d'Accompagnement à la Transition et à la Résilience et s'inscrit dans le Plan Climat 2020-2030 de la Métropole de Lyon en permettant d'agir directement pour réduire les consommations d'énergie et les émissions de CO2 à l'échelle du territoire métropolitain.

L'Agence Locale de l'Énergie et du Climat de la Métropole de Lyon, Hespul et Oïkos lancent officiellement le Défi Class'Énergie Collèges.

Ce dispositif est construit avec la Délégarion Académique aux Arts et à la Culture de l'Académie de Lyon (DAAC) et en collaboration avec la Mission Académique Education au Développement Durable - Solidarité (EDD-S) de l'Académie de Lyon.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Conforter auprès des collégien-nes les notions de base sur l'énergie (sobriété et efficacité, énergies renouvelables) et les enjeux autour de l'énergie et des changements climatiques.
- Favoriser l'analyse critique et formuler un message-clé à diffuser à la communauté scolaire.
- Approfondir une partie du message-clé par une spécialité à choisir :
  - Sobriété et consommations d'énergie d'un bâtiment (ALEC Lyon)
  - Efficacité de l'écoconstruction et matériaux d'isolation (Oikos)
  - Énergies renouvelables et sobriété numérique (Hespul)
- Organiser une « journée défi » d'action et sensibilisation portée par les élèves dans l'établissement.
- Accompagner les parties prenantes dans l'engagement éco-citoyen des élèves sur des actions concrètes autour d'un calendrier commun.

Avec le soutien de :

# DÉROULÉ DU PROJET

Inscription\* et sélection  
des collèves

- Visite de site pour établir un  
pré-diagnostic énergétique

- Rencontre avec l'équipe  
(enseignant-e-s et techni-  
cien-nes) pour adapter le projet  
à l'établissement

2 séances « Tronc  
Commun » : enjeux  
énergie-climat, visite des  
équipements de chauffage  
& chasse anti gaspi

2 séances « Spécialisation »  
selon les thèmes choisis  
par les enseignant-e-s

Suivi des  
consommations

(option selon  
configuration du  
collège)

Accompagnement des  
enseignant-e-s dans  
la réalisation d'une  
journée d'action  
portée par les élèves

Événement final interne et remise de prix

\* : en fin de chaque année scolaire pour préparer la rentrée

\*\* : valorisation des projets établissements sur la classe.com, espace numérique de travail  
des collèves et écoles de la Métropole de Lyon

## CONTACT

- **Nina TAARABIT** - Chargée de mission Éducation à la Transition Énergétique à l'ALEC Lyon :

nina.taarabit@alec-lyon.org / 09 72 39 88 33

- **Olivier MARTEL** - Plan d'Accompagnement à la Transition et à la Résilience de la Métropole de  
Lyon : omartel@grandlyon.com

- **Mission EDD** - Académie de Lyon : edd-academie@ac-lyon.fr