

# DÉFI CLASS'ÉNERGIE

## COLLÈGES

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

Ce projet est porté par le Plan d'Éducation au Développement Durable 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 Délégation 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 collégiens 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 (enseignants et techniciens) 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 enseignants

Suivi des consommations

(option selon configuration du collège)

Accompagnement des enseignants 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](mailto:nina.taarabit@alec-lyon.org) / 09 72 39 88 33
- **Olivier MARTEL**, Chef de projet du Plan d'Éducation au Développement Durable de la Métropole de Lyon : [omartel@grandlyon.com](mailto:omartel@grandlyon.com)
- **Mission EDD** - Académie de Lyon : [edd-academie@ac-lyon.fr](mailto:edd-academie@ac-lyon.fr)