

Journée Action Climat 1^{er} degré

DSDEN de Côte d'or - 19 novembre 2015

PROGRAMME

DEUX PAVILLONS sont prévus (2 x 1h) - 4 classes accueillies par demi-journée

Pavillon 1 : ateliers *La main à la Pâte* - Centre Départemental de Ressources en Sciences

- Temps commun : 10 min
Inégalité d'accès aux ressources, jeu des chaises.
- **Temps en ateliers** : les élèves participent à l'atelier 1 et 4 ou 2 et 3 (2 rotations de 20 min), les deux classes seront réparties en 4 groupes.

Atelier 1	Atelier 2	Atelier 3	Atelier 4
L'effet de serre en mesures et courbes	Maison, isolation thermique et économie d'énergie	Transport et empreinte carbone	Aliments et réchauffement

Pavillon 2 : espace recherche et associatif

Les deux classes sont divisées en 3 groupes et participent à l'un des ateliers

Atelier 5	Atelier 6	Atelier 7
Bourgogne énergies renouvelables	Atmosf'air : pollution et qualité de l'air	Bio-Géosciences
4 activités <ul style="list-style-type: none">• quiz sur l'exposition "Quel climat pour demain ?"• expériences : dilatation thermique de l'eau (montée des eaux) et l'albédo, (pouvoir réfléchissant d'une surface).• découverte et questionnement autour des climats à travers le monde.	3 ateliers tournants expériences avec les animateurs d'Atmosf'air, autour du matériel qui compose le camion de mesures. <i>Atmosf'Air Bourgogne dispose actuellement de 5 analyseurs permettant la mesure des polluants classiques</i>	3 activités avec mesure numérique des variables météo servant à comprendre le réchauffement climatique <ul style="list-style-type: none">• effet de serre : mettre en évidence les effets des différents GES avec mes résultats seront directement affichés sur un écran - en temps réel.• l'albedo : pouvoir réfléchissant d'une surface.• mesures complémentaires humidité et vent.

Organisation

L'organisation est prévue par demi-journée : 9h15 – 11h30 / 13h45 – 16h00

Contact

Agnès Golay responsable du centre départemental de ressources en sciences 21 à l'adresse suivante : sciences21@ac-dijon.fr.

Inscription

L'inscription se fait directement en ligne : <http://goo.gl/forms/XHNUPSu1m3>