

Lille, le 9 décembre 2019,



Changement climatique : des collégiens de Tourcoing rencontrent les chercheurs de Climibio

Du 16 au 20 décembre, 12 élèves en classe de troisième du collège Marie Curie de Tourcoing découvriront les aspects du changement climatique, grâce à Climibio, projet pluridisciplinaire sur le changement climatique dans le cadre du contrat de plan état-région (CPER).

Durant une semaine, les jeunes collégiens seront immergés au cœur des diverses thématiques du projet, avec pour mission d'explorer les différents laboratoires pour ensuite sensibiliser leurs camarades aux questions liées aux changements environnementaux et à la préservation de notre environnement. **Troisième édition d'une collaboration initiée en 2017 entre Climibio et le collège Marie Curie de Tourcoing, cette action de médiation s'inscrit dans un dialogue entre sciences et société.** Cette démarche permettra aux collégiens de rencontrer des chercheurs, ingénieurs et techniciens travaillant sur la paléontologie, l'écologie des sols, la physico-chimie de l'atmosphère, la santé ou encore les sciences humaines et sociales.

EN SAVOIR PLUS :

Climibio - <http://climibio.univ-lille.fr/>

CONTACTS PRESSE

Vincent Bêche
Chargé de communication
CPER - Climibio
Université de Lille
T +33 (0)3 20 43 66 83
vincent.beche@univ-lille.fr

Romain Bergin
Chargé des relations presse
scientifique
Université de Lille
T. +33 (0)3 62 26 92 45
romain.bergin@univ-lille.fr

Au programme :

- 16/12/19 : **visite des fonds paléontologiques et simulation d'une fouille paléontologique**, par le laboratoire Évolution, Écologie et Paléontologie (Université de Lille / CNRS).

Présentation de l'étude comportementale des cloportes, ateliers de manipulations environnementales, par le laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (équipe associée Université d'Artois / Université de Lille / Yncréa Hauts de France / IMT Lille Douai).

• 17/12/19 : **découverte d'instruments de télédétection et démonstrations d'analyse de la qualité de l'air**, par le laboratoire de PhysicoChimie des Processus de Combustion et de l'Atmosphère (Université de Lille / CNRS) et le Laboratoire d'Optique Atmosphérique (Université de Lille / CNRS).

Jeu de plateau « la périlleuse odysée aéroportée d'un grain de pollen » et expériences sur la formation d'aérosols organiques secondaires, par le laboratoire de PhysicoChimie des Processus de Combustion et de l'Atmosphère.

Présentation de l'**enquête ELISABETH (effets de la pollution sur la santé)**, par le laboratoire RID-AGE (Université de Lille / Inserm / Institut Pasteur de Lille / CHU).

• 18/12/18 : **visite de l'Xpérium**, LILLIAD - Learning center

• 19/12/19 : **visite des laboratoires et animaleries** de la faculté de médecine, et **expériences sur l'impact des pollutions sur la santé**, par le laboratoire Impact de l'Environnement Chimique sur la Santé humaine (Université de Lille / CHU) et le Lille Inflammation Research International Center (centre mixte de recherche Université Lille / Inserm / CHU).

• 20/12/19 : **Participation des élèves à une émission de Radio Campus**, sur le thème de la construction de la connaissance scientifique.

EN SAVOIR PLUS :

Climibio - <http://climibio.univ-lille.fr/>

CONTACTS PRESSE

Vincent Bêche
Chargé de communication
CPER - Climibio
Université de Lille
T +33 (0)3 20 43 66 83
vincent.beche@univ-lille.fr

Romain Bergin
Chargé des relations presse
scientifique
Université de Lille
T. +33 (0)3 62 26 92 45
romain.bergin@univ-lille.fr