



Les prochaines formations Babel'air

« Sensibiliser à la qualité de l'air, un contexte pour faire des sciences et de l'ERE »
En participant, vous recevez un détecteur CO2 pour votre classe.

Inscription : m.dethier@hypothese.be

Mercredi 25 mai - 14h à 17h - Lieu : le lieu à **Bruxelles** vous sera communiqué

De 14h00 à 15h00

Enseignants de M2 à P4 : La matérialité, les propriétés et la composition de l'air : comprendre que l'air existe et que c'est une matière qui est partout autour de nous. Comprendre, que l'air à certaines propriétés et que sa composition peut changer.

Questionnement – Expériences - Raisonnement scientifique – Organiser les traces au cahier de sciences

Enseignants de P4 à P6 : Propriétés de l'air et composition de l'air : comprendre notamment que la composition de l'air varie et que notre respiration modifie cette composition.

Questionnement – Expériences - Raisonnement scientifique – Organiser les traces au cahier de sciences

Enseignants secondaire (S1 à S3) : Le jeu de rôle : prendre une position étayée dans un débat à propos de la qualité de l'air.

Questionnement - Analyser des données - Penser de manière systémique - Adopter une pensée critique

De 15h00 à 16h00

Enseignants de P5 à P6 : La respiration : connaître et comprendre les systèmes respiratoire et circulatoire. Et leurs relations.

Questionnement – Expériences - Raisonnement scientifique – Organiser les traces au cahier de sciences

Enseignants secondaire (S1 à S3) : L'enquête : analyse systémique d'une situation problème liée à la qualité de l'air et penser des actions.

Questionnement - Analyser des données - Penser de manière systémique - Adopter une pensée critique

De 16h00 à 17h00

Enseignants de P5 à S3 : L'aération : concevoir des protocoles d'expériences pour trouver la façon la plus efficace et confortable de renouveler l'air d'un local - pour maintenir un air de qualité tout au long de la journée.

Questionnement - Observations et modélisation - Concevoir un protocole expérimental - analyser des données

Inscription : m.dethier@hypothese.be

Mercredi 8 juin - 14h30 à 17h - Lieu : En visioconférence

Enseignants de P6 à S3 : Mesurer la qualité de l'air autour de l'école à partir des feuilles d'arbres.

Suivre un protocole expérimental - analyser des données

Autres formules :

1. Nous invitons les directions à nous contacter pour une présentation du projet lors d'une concertation en école (environ 30 minutes en distanciel).

2. Si plusieurs membres de l'équipe éducative sont intéressés par ces contenus de formations, nous vous proposons de nous contacter pour organiser une journée (ou une demi-journée) de formation dans votre établissement lors de laquelle nous formerons les enseignants intéressés (minimum 5 participants) à l'ensemble des contenus.

Nous contacter : m.dethier@hypothese.be



**Bloomberg
Philanthropies**