



Mallette "Prélèvement d'Air"

publié le 18/12/2013

documentation pédagogique

Descriptif :

Mallettes pédagogiques "Biotechnologies"

Sommaire :

- Présentation
- Document pédagogique

Mallette "Prélèvement d'Air"



Pascal Guillaume, enseignant et Fabrice Burgeaud, technicien - Lycée de la Venise Verte Niort

● Présentation

L'air contient de très nombreuses particules en suspension (poussières, pollens, moisissures, bactéries, virus). Certains lieux nécessitent un air dépourvu de particules (locaux qui utilisent des filtres). Le contrôle de l'aérobiocontamination consiste à prélever un échantillon d'air et à quantifier (et éventuellement qualifier) le taux de micro-organismes présents dans l'air.

Note importante : ce projet a été possible grâce à la mise en place d'une logistique de réservation et de récupération des mallettes grâce au CRDP Poitou-Charente. Le Lycée Valin, par l'entremise de son chef de travaux, Emmanuel Lubbers, en assure l'entretien et la maintenance.

● Document pédagogique

Chaque mallette est accompagnée d'une notice technique. Vous trouverez ci-dessous un document complet, élaboré par les formateurs du stage :

- présentation générale
- principe du matériel
- protocole d'utilisation

- exemple(s) d'application(s) et exploitation de résultats.

 "[Mallette de prélèvement d'air](#)" (PDF de 864.6 ko)
Document pédagogique.

- retrouvez la liste des mallettes et leurs documentations pédagogiques sur [l'article général de présentation](#) du stage.
- pour toute information, contactez [M. Lubbers](#), chef de travaux, Lycée Valin La Rochelle



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.