



# Mallettes pédagogiques "Biotechnologies"

publié le 18/12/2013 - mis à jour le 02/02/2014

27 novembre 2013

## Descriptif :

stage académique Mallettes pédagogiques "Biotechnologies"

## Sommaire :

- Objectifs
- Intervenants

### Mallettes pédagogiques "Biotechnologies"



Ce stage académique en direction des enseignants de Seconde de l'enseignement d'Exploration Biotechnologie a eu lieu :

**au Lycée Valin - La Rochelle Le 27 novembre 2013**

### ● Objectifs

- Utiliser les mallettes pédagogiques techniques mises à disposition par le réseau CRDP.
- Etre capable de faire la maintenance de base et de les faire utiliser aux élèves notamment d'enseignement d'exploration "Biotechnologies"

**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.

### ● Intervenants

- *Jules Guittard*, enseignant Lycée Valin - La Rochelle : **Electrophorèse verticale** et **Métrologie**
- *Pascal Guillaume*, enseignant et *Fabrice Burgeaud*, technicien - Lycée de la Venise Verte Niort : **Filtration sur membrane** et **Prélèvement d'air**
- *Bernard Bachelier*, technicien Lycée Valin - La Rochelle : **Chromatographie sur colonne**
- *Wilfrid Grossin*, enseignant Lycée Valin - La Rochelle : **Electrophorèse horizontale** et **Métrologie**

**à noter** : la formation a eu lieu sur une journée en présentiel. les stagiaires ont été répartis sur les ateliers en fonctions des résultats d'une enquête de besoin réalisée en amont et gérée par M. Guittard à l'aide des outils mis à disposition dans google drive. Vous trouverez en pièce jointe les résultats de cette enquête anonymée pour sa publication

retrouvez les articles et les documents pédagogiques sur chacune des mallettes :

- **Electrophorèse verticale**
- **Méetrologie**
- **Filtration sur membrane**
- **Prélèvement d'air**
- **Chromatographie sur colonne**
- **Electrophorèse horizontale**