



Réflexion collaborative sur le programme de la spécialité Biochimie-Biologie de 1ère STL

publié le 02/02/2020

Descriptif :

Stage du 28 janvier 2020 sur la spécialité Biochimie-biologie enseignée en 1ère STL Biotechnologies (réforme du bac 2021)

Sommaire :

- Objectifs
- Intervenants
- Déroulé de la formation

Stage académique Nouveau programme spécialité Biochimie-biologie en 1ère STL Biotechnologies

Ce stage académique a été réalisé après le premier semestre de l'année de mise en place de l'enseignement de la spécialité Biochimie-Biologie en 1ère STL Biotechnologies, **au Lycée Aliénor d'Aquitaine de Poitiers**. Le public est composé d'enseignants L7100 qui ont commencé une progression sur ce programme alors que d'autres enseignent la CBSV en terminale et sont appelés prochainement à enseigner cette spécialité.

● Objectifs

- Présenter l'articulation du programme entre les modules thématiques, les modules transversaux, les items
- Présenter et exploiter un sondage effectué en amont du présentiel auprès des enseignants qui ont mis en place cette année le programme de Biochimie-Biologie
- Échanger sur les pratiques pédagogiques
- Présenter une application smartphone dédiée à la spécialité

● Intervenants

- *Philippe Garnier*, IA-IPR Biotechnologies de l'académie de Poitiers
- *Pierre Castro*, DDFPT au Lycée de la Venise Verte - Niort
- *Matthieu Chosseler* et *Jérôme Longelin*, enseignants au lycée Aliénor d'Aquitaine - Poitiers
- *Pascal Guillaume* et *François Airault*, enseignants au Lycée de la Venise Verte - Niort

● Déroulé de la formation

○ En amont du présentiel

Un sondage a été réalisé questionnant les 6 enseignants qui ont mis en place le programme sur l'organisation pédagogique (découpage horaire, heures de dédoublement), la lecture du programme, la progression mise en place, la réitération des items des modules transversaux, le travail en équipe mis en place, les conséquences de la mise en place de ce programme (matériel, informatique...)

○ En présentiel le 28 janvier 2020 au Lycée Aliénor d'Aquitaine de Poitiers

- l'articulation du programme a été présentée à l'aide de la carte mentale ci jointe : la lire avec la version gratuite

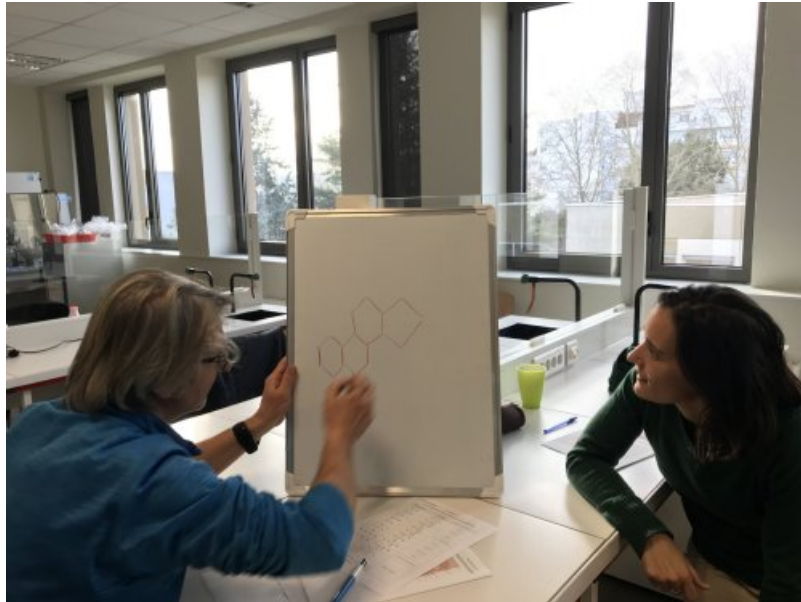
du [logiciel xmind](#) après téléchargement de la carte).



[carte mentale présentation spécialité Biologie Biochimie 1ère STL](#) (Zip de 432.2 ko)

Stage académique suite au PNF sur la spécialité Biochimie-Biologie-Biotechnologies en Terminale STL Biotechnologies - Académie de Poitiers.

- le sondage a été analysé.
- 4 ateliers tournants ont été proposés où des enseignants qui se sont confrontés au programme cette année, échangeaient avec d'autres enseignants sur les problématiques rencontrées.
- l'[application smartphone "Appli Glide"](#) proposant des ressources numériques selon les thématiques et les modules transversaux a été présentée.
- enfin 2 ateliers d'animation pédagogique ont été proposés : présentation de pratique pédagogique innovante (travail en îlots, classe mutuelle).



**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.