ACADÉMIE DE LYON
Liberté
Égalité
Fraternité

École académique de la formation continue

DVLPMT COMPÉTENCES AU SERVICE DU LABO SVT - N1

Ce parcours permet en lien avec l'évolution des réglementations : d'actualiser les connaissances et les pratiques expérimentales, d'optimiser la gestion du laboratoire avec des outils numériques, de s'enrichir en échangeant entre personnels ayant des compétences variées.

Public cible : Personnel de laboratoire en SVT ; professeur de collège responsable du laboratoire SVT (Public volontaire)

PRÉSENTIEL

SYNCHRONE

ASYNCHRONE

MF1 : Initiation à la sécurité en laboratoire

Objectif : Sensibiliser à l'importance de la sécurité au quotidien dans le laboratoire – apporter des outils numériques

Du 01/04/27 au 01/04/27, durée asynchrone 6h

MF2 : Expérimenter en sécurité

Objectif : à partir de situations expérimentales, mettre en place des gestes raisonnés pour prendre en compte le risque et la sécurité – aller vers une gestion réfléchie du laboratoire

Du 27/04/27 au 27/04/27, durée asynchrone 6h

MT : Élaboration collective de ressources en application des modules précédents

Objectif : production de fiches laboratoire pour publication dans la rubrique Laboratoire et sécurité du site académique des SVT

Du 18/01/28 au 18/01/28, durée asynchrone 3h

MF3 : Expérimenter en utilisant des microorganismes

Objectif : Adapter les niveaux de sécurité en fonction de l'utilisation de microorganismes Contenu : de l'observation à la mise en culture ; conserver, repiquer, éliminer…

Du 21/06/28 au 21/06/28, durée asynchrone 6h

MF3 : Terrain, sécurité et éducation au développement durable

Objectif : Prendre en compte l'environnement dans les activités pratiques. Contenu : aller sur le terrain : préparer, accompagner et sécuriser ; outils de terrain ; espaces naturels et précautions en lien avec la biodiversité ; utilisation de bases de données, sciences participatives

Du 28/06/28 au 28/06/28, durée asynchrone 6h

MP : Visites de laboratoires en lycée

Objectif : en réseau de proximité, les stagiaires se rendent visite les uns aux autres dans leurs établissements respectifs pour découvrir différentes modalités de fonctionnement et faire évoluer leurs pratiques d'organisation et de gestion du laboratoire.

nan le Inconnu (Inconnu)

DVLPMT COMPÉTENCES AU SERVICE DU LABO SVT - N1

Ce parcours permet en lien avec l'évolution des réglementations : d'actualiser les connaissances et les pratiques expérimentales, d'optimiser la gestion du laboratoire avec des outils numériques, de s'enrichir en échangeant entre personnels ayant des compétences variées.

Type de candidature : Public volontaire

Public cible : Personnel de laboratoire en SVT ; professeur de collège responsable du laboratoire SVT

Durée : 27h en présentiel, 3h en distanciel synchrone

Objectifs de la formation : Adopter des pratiques responsables et durables au laboratoire et en classe. Gérer le laboratoire y compris avec des outils numériques. Être force de proposition auprès des collègues de l'établissement. Mutualiser entre personnel de laboratoire et enseignants. Monter en compétences : ce niveau 1 donne accès au niveau 2 de formation, avec une ouverture vers les concours interne et externe.

MF1- Initiation à la sécurité en laboratoire

Durée : 6h en présentiel

Objectifs :
Sensibiliser à l'importance de la sécurité au quotidien dans le laboratoire – apporter des outils numériques pour optimiser la gestion du laboratoire.

Contenu :
Sensibiliser à la sécurité - faciliter la gestion du laboratoire - découvrir et utiliser des outils numériques dans le respect du RGPD en classe.
En première année du parcours.

MF2- Expérimenter en sécurité

Durée : 6h en présentiel

Objectifs :
Adopter des pratiques responsables et durables au laboratoire et en classe.

Contenu :
A partir de situations expérimentales, mettre en place des gestes raisonnés pour prendre en compte le risque et la sécurité – aller vers une gestion réfléchie du laboratoire.
En première année du parcours.

MF3 (1): Microorganismes / Terrain et EDD

Durée : 12h en présentiel

Objectifs :
Session 1 : Expérimenter en utilisant des microorganismes. Adapter les niveaux de sécurité en fonction de l'utilisation de microorganismes
Session 2 : Terrain, sécurité et éducation au développement durable. Prendre en compte l'environnement dans les activités pratiques

Contenu :
Session 1 : de l'observation à la mise en culture ; conserver, repiquer, éliminer…
Session 2 : aller sur le terrain : préparer, accompagner et sécuriser ; outils de terrain ; espaces naturels et précautions en lien avec la biodiversité ; utilisation de bases de données, sciences participatives.
2 sessions en seconde année du parcours.

MT-MODULE DE TRANSFERABILITE

Durée : 3h en distanciel synchrone

Contenu :
Élaboration collective de ressources en application des modules de formation.
Production de fiches laboratoire pour publication dans la rubrique Laboratoire et sécurité du site académique des SVT.

MP-MODULE DE PERSONNALISATION

Durée : 3h en présentiel

Objectifs :
Visites de laboratoires en lycée : découvrir et partager des modalités de gestion du laboratoire SVT en établissement

Contenu :
En réseau de proximité, les stagiaires se rendent visite les uns aux autres dans leurs établissements respectifs pour découvrir différentes modalités de fonctionnement et faire évoluer leurs pratiques d'organisation et de gestion du laboratoire.