

Libellé	<i>LES SVT : PRENDRE EN COMPTE LE REEL – De la classe à une ouverture sur notre environnement – Niveau 1</i>		
Objectif(s)	<ul style="list-style-type: none"> - Envisager expériences et manipulations en classe tout en adoptant un comportement responsable, en respectant les règles de sécurité, - Envisager des sorties de terrain et des visites pour traiter une partie du programme ; prévoir l'organisation et s'appropriier les règles de sécurité à respecter, - Construire une séquence pédagogique sur un thème de son choix, incluant expérimentations et/ou manipulations en classe et sortie de terrain. 		
Public cible	<i>Professeurs de SVT du 2nd degré (enseignants au collège ou au lycée)</i>		
Accroche	<i>La prise en compte du réel est fondamentale dans l'enseignement des SVT. Les activités manipulatoires et expérimentales y occupent une place centrale et permettent aux élèves, la résolution de démarches scientifiques. Les études et prélèvements sur le terrain favorisent également les apprentissages : les élèves mettent en œuvre des stratégies d'observation, d'échantillonnage, de recueil de données, qu'ils peuvent ensuite traiter avec des outils d'analyse. Activités expérimentales et sorties favorisent la prise en compte du réel ainsi que l'éducation à la sécurité et aux risques par le respect des règles de sécurité indispensables. Ce 1^{er} niveau de Parcours pourra être complété par un parcours niveau 2 (proposé l'année suivante) et qui permettra de travailler l'intégration des outils numériques dans les démarches scientifiques, en classe comme sur le terrain.</i>		
Type de candidature (individuelle / collective / public désigné)	Nbre places maximum	Durée (en h)	Durée (en mois)
Individuelle	24	15.5	6

Légende :

Formation (MF1)

Formation (MF2)

Formation (MF3)

Transférabilité (MT)

Personnalisation (MP)

MF1 - Appréhender le réel de façon responsable et motivante – Principes généraux

Contenu :

- Rappels sur les objectifs fixés par les programmes officiels de SVT en terme d'expérimentation et manipulations
- Connaître les principes généraux sur les règles de sécurité au laboratoire, en classe et en dehors de la classe

Durée : 2 heures

Modalité : Distanciel synchrone

Date : Mercredi 15 Janvier 2025 après-midi

MP—Magistère Risques et sécurité en SVT

Contenu :

- Approfondir l'identification des risques liés aux travaux pratiques,
- Approfondir les connaissances sur les règles de sécurité avant, pendant et après activités pratiques, en classe ou sur le terrain.

Durée : 1 heure

Modalité : Distanciel asynchrone

Date : Du lundi 20 Janvier au vendredi 21 Février 2025

MF2 - Appréhender le réel de façon responsable et motivante – Mise en pratique

Contenu :

- A partir d'une mise en situation dans un laboratoire de SVT (Escape game), identifier les problèmes de sécurité,
- A partir de situations expérimentales et manipulatoires de classe, prendre en compte les règles de sécurité avant et pendant la séance.

Durée : 3 heures

Modalité : Présentiel

Date : Mercredi 19 Mars 2025 après-midi

Lieu : Lycée la Martinière Monplaisir-Lyon 8

