

Action de formation - Sciences DA67 2018/2019

Académie de Strasbourg, Direction Académique du Bas-Rhin

Stage 1D67 des 3 et 4 juin 2019, 2 jours:

- « Stage Personnes Ressources Sciences ».
- Stage 1D, Bas-Rhin.

LUNDI 3 juin 2019 :

	Lieu, contenu, et intervenants
Matin	<u>Lieu :</u> EE Prunelliers 82 Avenue de Périgueux, 67800 Bischheim Tél. 03 88 33 14 65
9h00 – 9h15	➤ Accueil et présentation des deux journées de stage par Christophe Gleitz.
9h15-10h15	➤ Présentation de quelques projets menés en circonscription par les PRS.
10h30-12h30	➤ Qu'est-ce qu'un PRS en 2020 ? Comment travaille-t-il, où, avec qui ? Atelier conjoint avec le conseiller de circonscription pour redéfinir la fonction du PRS et le fonctionnement en circonscription.
	Pique-nique tiré du sac dans l'espace nature de l'école
Après-midi	<u>Lieu :</u> EE Prunelliers 82 Avenue de Périgueux, 67800 Bischheim Tél. 03 88 33 14 65
13h30 – 16h00	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Restitution de l'étude sur les pratiques d'enseignement en sciences et technologie à l'école primaire. Pistes pour l'accompagnement des enseignants et des équipes. ➤ Réflexion didactique : Expliciter les différentes tâches à mettre en œuvre dans une phase de recherche pour atteindre l'objectif d'apprentissage visé. En ateliers, à partir de l'exemple d'une séquence cycle 1, expliciter la chronologie des tâches dans une séquence pour les cycles 2 et 3.

Formateurs :

- Christophe GLEITZ, IEN Mission sciences pour le département du Bas-Rhin.
- Muriel HANDRICH, PESPE, Strasbourg.
- Pascale ZIMMERMANN, CPD Sciences, DSDEN 67.

MARDI 4 juin 2019 :

Thème 2 : Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent.

Attendus de fin de cycle :

- Classer les organismes, exploiter les liens de parenté pour comprendre et expliquer l'évolution des organismes.
 - Identifier les changements des peuplements de la Terre au cours du temps.
 - Diversités actuelle et passée des espèces.

	Lieu, contenu, et intervenants
Matin	<u>Lieu :</u> Carrière de Lalaye (Val de Villé). <i>Cf. carte et plan en page 3.</i> Rendez-vous à 9h devant l'église Ste Aurélie, répartition dans 5 à 6 voitures maximum pour remonter la rue des Mines jusqu'à un petit emplacement de stationnement à 5min à pied de la carrière.
9h00 – 12h00	<ul style="list-style-type: none">➤ Récoltes de fossiles, exploitation des échantillons (dessin, détermination, nature et période géologique).➤ Présentation d'une malle de fossiles régionaux des quatre grandes ères, utilisation dans la classe (exemple de séquence sur l'évolution des paysages en Alsace suivant une démarche scientifique).
	Pique-nique tiré du sac ou restaurant, repli possible à l'ESPE de Sélestat
Après-midi	<u>Lieu :</u> ESPE 10 Boulevard de Nancy, 67600 Sélestat
13h30 – 16h00	<ul style="list-style-type: none">➤ Evolution des principes de la classification du vivant pour arriver à la classification phylogénétique (exemples chez les végétaux).➤ Comment construire la représentation de la classification sous forme d'emboitements avec des élèves de cycle 3 ? (exemple sur deux collections d'animaux). Méthodologie et complémentarité des supports possibles.
16h00 – 16h30	➔ Bilan de la formation / Perspectives

Formateurs :

- François BERNIER, Institut de Biologie Moléculaire des Plantes, Directeur de la Maison pour la science en Alsace.
- Virginie LAURENT-GYDÉ, enseignante chercheuse, Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives, Université de Strasbourg.
- Muriel HANDRICH, PESPE, site de Strasbourg.
- Pascale ZIMMERMANN, CPD sciences, DSDEN 67.

