

Action de formation - Sciences DA67 2017/2018

Académie de Strasbourg, Direction Académique du Bas-Rhin

Stage 1D67 des 16 et 17 avril 2018, 2 jours, 20 personnes.

→ « Explorer le monde en maternelle ».

LUNDI 16 avril 2018	
Matin	<u>Lieu :</u> EP de la Monnaie 3 Rue Charles Mistler, 67120 Molsheim Tél. 03 88 38 19 55
09h30 - 10h15	⇒ Accueil et ouverture de stage. ⇒ Actualités des sciences au niveau national et académique, cadrage institutionnel. Formateur : Christophe Gleitz.
10h15 - 10h45	⇒ Présentation des dispositifs départementaux, académiques et nationaux pour l'enseignement des sciences : Accros de sciences, Chercheurs en herbe, PEJ, E3D, AIECST.
10h45 - 11h00	Pause
11h00 - 12h30	⇒ Le monde des objets : mise en situation avec des robots Blue-Bot. ⇒ Retour réflexif : - Comment concevoir un parcours d'exploration autour des robots ? - Quels apprentissages langagiers ?
Après-midi	<u>Lieu :</u> EP de la Monnaie 3 Rue Charles Mistler, 67120 Molsheim Tél. : 03 88 38 19 55
13h30 - 14h30	⇒ Plus-value des outils numériques : la tablette numérique pour piloter le Blue-bot
14h30 – 16h30	⇒ Le monde des objets et de la matière: mise en situation autour du défi Accros de sciences la boitatruc. ⇒ Retour réflexif : - Quelles démarches en technologie à l'école maternelle ? - Comment structurer les apprentissages ?

Formateurs :

- GLEITZ Christophe, IEN mission Sciences, DA67.
- SAGER Raphaël CPD Sciences, DA 67.
- ZIMMERMANN Pascale, CPD Sciences, DA 67.

MARDI 17 avril 2018

Matin	<u>Lieu :</u> EM du Ried, classe de P.Jellimann PS 7, rue du Wangenbourg, 67800 HOENHEIM 03 88 83 23 61 <i>L'espace nature</i> EP Neuhof, classe de H. Pouzol, PS 6, rue Welsch 67100 STRASBOURG 03 88 39 68 39 <i>Les aimants</i> EM Kirchheim, classe de C. Zimmer, PS/MS 10 Rue de l'École 67520 KIRCHHEIM 03 88 95 36 69 <i>La boitatruc</i>
8h30 – 9h00	⇒ Préparation de l'observation: définition des observables de la séance.
9h00 – 9h30	⇒ Observation en classe ou dans l'espace nature.
9h30 – 10h30	⇒ Analyse de la séance : focale sur la démarche, les apprentissages langagiers, l'articulation entre la posture de l'enseignant et l'activité des élèves.
10h30 – 10h45	Pause
10h45– 11h30	⇒ Analyse d'une ressource Eduscol « Les miroirs » : - Comment mettre en œuvre un parcours d'exploration ? - Quels apprentissages langagiers ?
Après-midi	<u>Lieu :</u> EP de la Monnaie 3 Rue Charles Mistler, 67120 Molsheim Tél. : 03 88 38 19 55
13h30 – 14h00	⇒ Apports autour d'un espace sciences pour explorer la matière et les objets : pourquoi, comment ?
14h00 – 15h30	⇒ Groupes de travail : élaboration de séquences à expérimenter en classe. ➔ Un parcours d'exploration. ➔ Un défi pour la classe. ➔ Installer et exploiter un espace sciences.
15h30– 16h30	⇒ Mise en perspective de la deuxième session de formation.

Formateurs :

- KIEFFER Marie, CPC Strasbourg 6.
- SAGER Raphaël CPD Sciences, DA 67.
- ZIMMERMANN Pascale, CPD Sciences, DA 67.