

Village des sciences Biscarrosse 2016

Programme pour l'accueil des scolaires des cycles 2 et 3

Thème	Organisateur	Présentation/Contenu	Public
Production du feu et création artistique aux temps préhistoriques	Lyse PUCHEOU et Christelle VILLA, enseignantes école élémentaire Meyrie Biscarrosse Jean-Claude LEBLANC, Docteur en Sciences des Matériaux et des Techniques, Conseiller scientifique UNESCO	-Apprendre à produire du feu par friction et percussion -Réaliser une fresque façon art pariétal paléolithique à partir de la transformation des matériaux, en particulier de l'ocre.	Cycle 3
La matière en jeux : de la production au recyclage	Laurence CHAURAY, enseignante école élémentaire Parentis-en-Born Vermilion Energy	-Associer matière et objet à partir d'objets de l'école -Déterminer les propriétés des différentes matières -réaliser une recette du plastique -recycler du plastique	Cycle 2
Energie et économie circulaire	Emily LANSARD, enseignante école élémentaire Sainte-Eulalie-en-Born Vermilion Energy	-A la découverte d'une énergie fossile : le pétrole -Les énergies renouvelables -Economie circulaire : un exemple, du pétrole au chauffage des serres	Cycle 3
Matériaux et objets techniques	PEP	A la découverte de l'air et du vent : construire et mettre en vol son cerf-volant	CE1 au CM2
Matériaux et objets techniques	Gwénolé BELBEOC'H, spécialiste de la céramique ancienne	Réalisation de fusaïoles comme au temps des Gaulois à partir d'argile naturelle	Cycles 2 et 3
Matériaux et objets techniques	Corinne DE CHECCHI, archéologue - Musée du Lac (Sanguinet)	Du tesson céramique à la reconstitution d'un objet archéologique : comment et pour quoi faire ?	CE2, CM1, CM2
Biologie et santé	Morgann CAULET , Virginie BARRERO et Stéphane LANDEAU, enseignants collège Nelson Mandela Biscarrosse	Scène de crime, découverte des techniques de police scientifique. Les élèves arrivent sur une scène de crime. Il reste au sol la silhouette d'une personne attaquée et de nombreux indices ont été localisés. Les élèves enquêteurs devront les analyser pour déterminer les circonstances de l'agression.	Cycle 3
Matériaux et objets techniques : l'hydravion au fil du temps	Ursula MAURER, médiateur culturel – Musée de l'hydraviation (Biscarrosse)	Des ateliers scientifiques et interactifs pour découvrir l'évolution technologique des hydravions	Cycle 2
Matière : Mélanges et solutions	Nicolas CAVAILLE , enseignant Sanguinet - Classe sciences PEP	Des expériences pour découvrir quelques propriétés de la matière liquide : densité, miscibilité, solubilité...	Cycle 3
Les êtres vivants dans leur environnement : Les espèces invasives	Valérie LESTANI et Julie LANOUGUERE, enseignantes Sanguinet - Classe sciences PEP	Des ateliers sur les espèces invasives locales : - Bassin tactile avec des espèces animales et végétales - Observation et dissection d'espèces invasives - Carte interactive : origine et déplacements de ces espèces	Cycle 3