

Atelier : Les Enseignements Pratiques Interdisciplinaires

Nom du secrétaire :

Autres participants :

A. B.	S. B.	
P. R.		
S. S.		

Outil pour la construction d'un E.P.I. - Fiche projet. Cette fiche est proposée à titre indicatif et peut être modifiée ou augmentée selon les projets.

Intitulé :

Problématique : Passage du plan au volume, Changement d'échelle, Espace représenté, espace réel

Lien éventuel avec un des parcours (citoyen, avenir ou PEAC) :

Compétences transversales travaillées (SCCC) : Travailler différentes formes d'expression et de représentation en lien avec les apprentissages des langages scientifiques

Objectif(s) liés au projet d'établissement :

Niveau de classes concernées et effectifs : 4eme en 4 sous-groupe ou classe entière

Durée et période envisagées : 6-8 semaines

Organisation souhaitée (classes en barrettes, co-enseignement, etc.) : Co-animation sur 2 séances

Matériel spécifique (éventuellement) : Outils arts plastiques traditionnels, vidéo projection mobile et appareils photo

Production(s) : Installation monumentale dans l'espace du collège

Descriptif de l'action d'enseignement proposée : Mathématiques : Repérages et mesure des espaces, conception de motifs géométriques, dessin d'un plan à l'échelle

Arts plastiques : Conception d'un projet, installation dans l'espace

Disciplines impliquées / Contenus et compétences disciplinaires visés : Arts plastiques et Mathématiques

Evaluation(s) (modalités précises : conjointe, parallèle, etc.) :