

Sortie pédagogique dans les Pyrénées

Voyage scolaire sportif et scientifique

Public visé :
les 2 classes de 4^o (50 élèves)

6 adultes encadrants :

Dominique Bruno, professeur d'éducation physique et sportive

Claude David, professeur d'éducation physique et sportive

Géraldine Héquette, professeur de physique-chimie

Fabien Ourvois, professeur d'éducation physique et sportive

Jean-Luc Tenant, professeur d'éducation physique et sportive

Nicolas Vauzelle, professeur de mathématiques

Objectifs de la sortie

Ouverture vers l'extérieur par la découverte de la montagne en hiver.

Découverte de l'observatoire du Pic du Midi de Bigorre, en liaison avec le programme d'optique de **physique** sur le système solaire et les instruments de mesure usités en astronomie et météorologie, et, le programme de **mathématiques** sur les puissances de 10, de l'infiniment petit à l'infini grand.

Découverte des dangers de la neige avec l'observation des cristaux de neige avec le professeur de **chimie**, en liaison avec la structure de la matière de l'état solide de l'eau.

Découvertes d'activités de plein air : ski de piste, randonnée en raquettes, en liaison avec **l'EPS** pour la pratique, avec la physique pour la théorie et aussi avec le projet BBMM.

Découvertes du milieu de la montagne et de son aménagement, en liaison avec la SVT et la **géographie** ainsi que **des métiers de la montagne** orientation.

Apprentissage de la vie en groupe à l'extérieur de l'établissement scolaire ; apprendre à respecter les règles de vie en collectivité dans les lieux publics et la nature.

Liens avec le socle commun de compétences

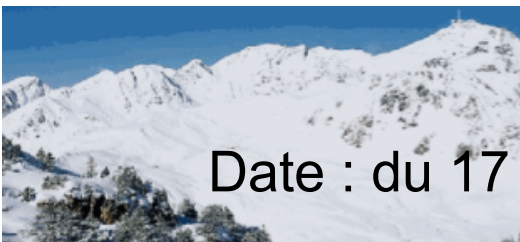
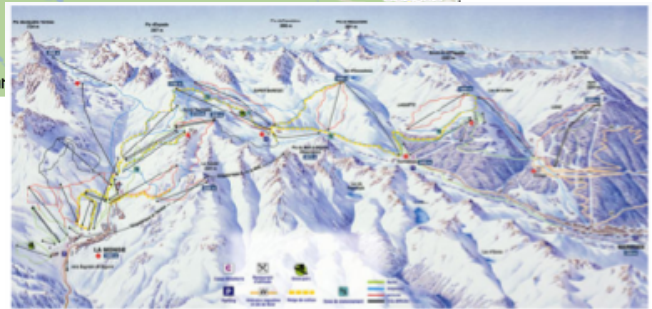
- * Initier à des activités sportives, de loisirs et de découverte.
- * Développer l'apprentissage à la vie collective.
- * Créer des situations de responsabilisation pour que chacun devienne acteur de la sortie
- * Favoriser l'accès à l'autonomie.



Attestation de maîtrise des connaissances et compétences du socle commun au palier 3

Palier 3
▶ Maîtrise de la langue française
▶ Pratique d'une langue vivante étrangère
▶ Principaux éléments de mathématiques et culture scientifique et technologique
▶ Maîtrise des techniques usuelles de l'information et de la communication
▶ Culture humaniste
▶ Compétences sociales et civiques
▶ Autonomie et initiative



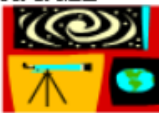

Déroulé de la semaine à la Mongie



Date : du 17 janvier au 21 janvier 2011

Programme prévisionnel

Horaires de départ et de retour à confirmer

Programme	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
	5h15 Rassemblement devant le collège	7 h 45 Réveil 8h45 Départ vers les activités 9h Début des activités			7 h Réveil 7 h40 Chargement des bagages
Matin	5h30 Départ vers La Mongie 	SKI	SKI	SKI	SKI
Déjeuner	A prévoir	Pris au centre ou paniers repas pris sur les pistes			
Après midi	14h Visite de l'observatoire du Pic de Midi 	SKI	 SKI	SKI	SKI
Goûter	Au centre				16h Retour vers Montmoreau
	douche, écriture du journal, travail avec l'exploitation des activités réalisées dans la journée, ...				
Dîner	Au centre				
Soirée	Activités météo et risques	Activités neige et glisse	Débat	...	23 h Arrivée prévue devant le collège
Coucher	22h Extinction des feux				

Les règles de vie

Le règlement intérieur s'applique tout comme au collège.

Les téléphones portables seront autorisés à certaines heures de la journée mais lors des activités ils seront interdits.

Les médicaments devront être confiés aux professeurs, accompagnés de l'ordonnance pour suivre le traitement.

Apporter de quoi travailler le soir, car un travail sera demandé (trousse + feuilles)