



## Projet pédagogique

publié le 14/11/2011 - mis à jour le 21/12/2011

---

### Descriptif :

Voyage scolaire sportif et scientifique

---

### Sommaire :

- Objectifs pédagogiques
  - Liens avec le projet d'établissement
  - Liens avec le socle commun de connaissances et de compétences
- 

Ce séjour scolaire dans les Pyrénées est issu de concertation entre les professeurs d'EPS et sciences physiques du collège ; beaucoup de matières se sont jointes à ce projet pour lui donner une **dimension pluri-disciplinaire** (mathématiques, SVT, technologie ou encore géographie...). Il s'adresse à tous les élèves de 4ème du collège.

### ● Objectifs pédagogiques

- 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 utilisés 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 (initiation à la mécanique).
- Découvertes du milieu de la montagne et de son aménagement, en liaison avec la SVT et la géographie
- Découvertes des métiers de la montagne, en liaison avec la mise en œuvre du parcours de découverte des métiers et des formations (PDMF).
- 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.
- ...  
Un livret pédagogique sera complété durant la sortie et évalué ensuite par les professeurs concernés.  
Cette sortie pédagogique fait partie intégrante des progressions disciplinaires du niveau 4ème.

### ● Liens avec le projet d'établissement

La sortie pédagogique dans les Pyrénées est un **voyage scolaire de découverte** construit en lien avec les priorités 1 et 2 du projet d'établissement :

- **Priorité N° 1** : Garantir un parcours de réussite à tous les élèves. Compléter leurs connaissances, améliorer leur culture générale développer chez chaque élève, par la mise en place d'ateliers scientifiques, un esprit de recherche et d'analyse. Innover constamment les pratiques pédagogiques pour prendre en charge chaque élève.
- **Priorité N° 2** : Développer la responsabilisation, l'autonomie et l'adaptation de chaque élève. Apprendre à vivre ensemble et à accepter la différence.

## ● Liens avec le socle commun de connaissances et de compétences

Ce projet permet de travailler sur des connaissances et savoir-faire disciplinaires mais aussi d'évaluer les compétences 6 (sociales et civiques) et 7 (autonomie et initiative) du socle commun pour chacun :

- 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.

 [Projet pédagogique Pyrénées 2011-2012](#) (PDF de 317.4 ko)



**Académie  
de Poitiers**

**Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.**

**Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.**