



## Tableaux détaillés des activités et visites

### Hiver et printemps



***Les Chalets des Aiguilles proposent des activités et des visites autour de la découverte du milieu montagnard, du patrimoine et de la protection de l'environnement. Les sorties sur le terrain et les ateliers dans le centre sont encadrés par des animateurs pédagogiques et des intervenants agréés par la DSDEN74.***

***Les contenus sont en lien avec les programmes scolaires en vigueur et le nouveau socle commun de connaissances, de compétences et de culture.***

## Thème 1, activités « vivre avec les éléments »

ACTIVITES	CONTENUS / CARACTERISTIQUES	COÛT	TRANSPORT / DISTANCES	SAISON DUREE	ENCADREMENT
<b>Ski alpin</b>	<p><b>Apprentissage d'un sport de glisse</b></p> <p>Groupes de 12 enfants au maximum en fonction des aptitudes des enfants. Les groupes de ski seront communs à plusieurs classes.</p>	<p>- <b>4 ou 5 séances</b> prises en charge par l'ODCV dans le cadre du plan départemental comprenant les forfaits, le matériel de ski et l'encadrement ESF.</p> <p>- Supplément : Etoile ESF (6€) Flocon ESF (6€)</p>	<p>- Les 1ers jours sur la piste des Planards : à pied, la piste est derrière les chalets.</p> <p>- En fin de séjour et en fonction des niveaux : pistes du « Brévent » ou de la « Flégère » :</p> <p>- Transport avec les navettes de ville Chamonix bus. Transport des skis en mini bus</p>	<p>- Hiver</p> <p>- <b>2 h.</b></p>	<p>- Moniteurs ESF</p>
<b>Ski de fond</b>	<p><b>Apprentissage d'un sport de glisse</b></p> <p>Groupes de 12 enfants au maximum en fonction des aptitudes des enfants. Les groupes de ski seront communs à plusieurs classes.</p> <p><a href="#">Dossier ski de fond</a></p>	<p>- <b>4 ou 5 séances</b> prises en charge par l'ODCV dans le cadre du plan départemental comprenant les forfaits, le matériel de ski et l'encadrement ESF.</p>	<p>Bois du Bouchet Argentière Vallorcine</p>	<p>Hiver 2h</p>	<p>Moniteurs ESF</p>
<b>Sortie montagne en altitude</b>	<p><b>Déplacement dans un environnement inhabituel, avec des outils adaptés en hiver (raquettes). Découverte de la faune et de la flore des Alpes</b></p> <p>Sortie encadrée par un accompagnateur</p>	<p>Sortie prise en charge par l'ODCV</p> <p><b>Forfait inclus remontées mécaniques.</b></p>	<p>- en raquettes (hiver) - à pied (printemps, automne)</p>	<p><b>Raquettes :</b></p> <p>- Hiver - Début mai si enneigement</p> <p><b>Rando :</b></p>	<p>- Les animateurs - Les enseignants - Un accompagnateur montagne</p>

	<p>montagne.</p> <p>Possibilité d'une sortie dans un cadre plus alpin (Plan de l'aiguille ou Prarion).</p> <p><b>Forfait inclus remontées mécaniques et/ou téléphérique</b></p>			<p>- Mai, juin, septembre</p> <p><b>- ½ Jo.</b></p>	
<b>Escalade</b>	<p><b>Apprentissage de l'équilibre et de la prise de risques, autonomie et responsabilisation</b></p> <p><b>Initiation à l'escalade et perfectionnement avec un Guide de Haute Montagne.</b></p>	<p>L'encadrement guide de haute montagne et le matériel sont compris dans le forfait du séjour.</p> <p><i>Séance supp. en salle (selon météo) : 5€/élève</i></p> <p><i>Guide/50€/heure (2 guides/classe)</i></p>	<p>A pied ou en navettes Chamonix Bus jusqu'aux sites (ou salle).</p>	<p>- Printemps Automne</p> <p><b>4 à 5 séances de 2 h.</b></p> <p><i>(4 sur rocher et 1 en salle)</i></p>	<p>- un guide de haute montagne</p> <p>- Les animateurs</p> <p>- Les enseignants</p>
<p><b>Traîneau à chiens</b></p> <p><i>réservation 2 mois à l'avance</i></p>	<p><b>Découvrir le travail des chiens de traîneaux, leur histoire et leur utilité, les différentes races et leurs spécificités, les attelages. Contact avec un animal</b></p> <p>Par demi-groupe d'une douzaine d'enfants, à partir de 8 ans. Séance théorique sur les chiens et les techniques de conduite d'attelage.</p> <p>Séance pratique d'initiation à la conduite d'attelage.</p> <p>En cas de faible enneigement (en avril), l'activité est remplacée par la cani rando.</p>	<p>25€ / enfant et gratuit pour les adultes</p>	<p>en mini bus ou avec le Chamonix bus</p>	<p>Hiver ½ Jo une classe maximum</p>	<p>- Intervenant extérieur</p> <p>- Les animateurs</p> <p>- Les enseignants</p>
<b>Maison de la montagne</b>	<p><b>Découvrir tous les phénomènes météo et savoir s'informer sur l'état de la montagne</b></p> <p>- <b>O.H.M</b> : créé afin de renseigner les personnes qui désirent pratiquer des activités de montagne.</p> <p>- <b>Bureau des Guides</b></p>	<p>Gratuit</p> <p><i>Sur réservation</i></p>	<p>A pied, le départ de la visite commence au chalet.</p>	<p>- Toutes saisons</p> <p><b>- 2 h.</b></p>	<p>- Les animateurs</p> <p>- Les enseignants</p>

	- <b>Pôle montagne RISK</b> : informations sur la météorologie de montagne et la prévention des risques (plus intéressant en hiver)				
<b>Musée alpin</b> <i>visite de 14 h. à 19 h.</i>	Découvrir la mer de glace, la construction du chemin de fer de Montanvers, quelques voyageurs illustres, les 1ères ascensions, les cristaux de roche, l'aventure du ski dans la vallée, l'agriculture et l'artisanat, les catastrophes et les sauvetages en pleine montagne.  - Cartographies panoramas du massif du Mont-Blanc  - Diaporama sur la 1ère ascension du Mont-blanc	<b>Tarifs</b> : 2,50 € / enfant 4.70€/adulte	A pied, départ des chalets : Chamonix centre à 10 min.	- Toutes saisons (fermeture en mai) - ½ Jo.	- Les animateurs - Les enseignants
<b>Espace Tairraz - expo temporaire :</b>	<b>L'alpinisme</b> : lieu de découverte conçu sur la base de dispositifs électroniques et mécaniques pour vivre une expérience unique et ludique tout au long d'un voyage dans les alpes d'hier à aujourd'hui	<b>Tarifs</b> : 2,30 € / enfant et 4.70€/adultes <i>(expo. temporaire et musée des cristaux)</i>	A pied, départ des chalets : Chamonix centre à 10 min.	- Toutes saisons (fermeture avril à juin) - ½ Jo.	- Les animateurs - Les enseignants

Légende : 1/2 Jo. = Demi-journée, Jo. = Journée complète, h. = exprimé en heure

## Thème 1, activités « les états de l'eau, le cycle de l'eau »

ACTIVITES	CONTENUS / CARACTERISTIQUES	COÛT	TRANSPORT / DISTANCES	SAISON DUREE	ENCADREMENT
<b>Expériences avec la neige</b>	<b>Observation et manipulation de la neige par l'intermédiaire de diverses expériences: mise en évidence de ses caractéristiques</b> Par ½ groupes et avec l'aide d'un animateur, vous pourrez observer et manipuler la neige par l'intermédiaire de diverses expériences avec des loupes, des thermomètres, de l'eau, des	Gratuit	Aucun, aux abords des chalets des Aiguilles.	- Hiver -½ Jo.	- Les animateurs - Les enseignants

	sondes (carotte), des seaux et des bocaux.				
<b>Relevés météorologiques</b>	<b>Lecture quotidienne des différents paramètres</b> Une station météo est disponible aux chalets. Relevés par petits groupes, transcription en tableaux et graphiques, interprétation en classe	Gratuit	Sur place	Toutes saisons	- Les animateurs - Les enseignants
<b>Sources de l'Arveyron</b> <b>Confluent Arve   Arveyron</b>	- <b>Observation de la vallée en U</b> - <b>Moraine</b> - <b>Etagement de la végétation</b>  - Randonnée sur la moraine latérale de la mer de glace.	Gratuit	En Chamonix Bus ou à pied : traverser le bois du Bouchet, suivre l'Arve et direction les sources de l'Arveyron.	- Printemps Automne - ½ Jo.	- Les animateurs - Les enseignants
<b>La cascade de Bérard</b>  <b>(Autre cascade : le Dard)</b>	<b>Observation d'un paysage modelé par l'eau mais aussi de la faune, la flore et de l'habitat traditionnel</b> Accessible par un chemin qui permet d'observer un habitat traditionnel très bien conservé au village du Buet. La cascade située dans la réserve des Aiguilles Rouges offre un magnifique spectacle.	Gratuit	En train jusqu'au Buet et randonnée. <b>Sous réserve de l'ouverture de la ligne sncf prévue en décembre 2013</b>	- Printemps Automne - ½ Jo.	- Les animateurs - Les enseignants
<b>Espace Tairraz</b>	<b>Présentation des cristaux du massif du Mont-Blanc et des Alpes</b> Musée des cristaux	<b>Tarifs :</b> 2,30 € / enfant et 4.70 € pour les adultes	A pied, départ des chalets : Chamonix centre à 10 min.	- Toutes saisons - ½ Jo.	- Les animateurs - Les enseignants

Légende : 1/2 Jo. = Demi-journée, Jo. = Journée complète, h. = exprimé en heure

## Thème 1, activités « les glaciers »

Légende : 1/2 Jo. = Demi-journée, Jo. = Journée complète, h. = exprimé en heure

ACTIVITES	CONTENUS / CARACTERISTIQUES	COÛT	TRANSPORT / DISTANCES	SAISON DUREE	ENCADREMENT
<p><b>La mer de glace</b></p> <p>web : <a href="http://compagniedumontblanc.fr">compagniedumontblanc.fr</a></p>	<p>Découvrir le glacier et le petit train à crémaillère (Montenvers mer de glace), le glaciarium, la galerie de cristaux, le relief et la géologie.</p> <p>Le site de la <b>Mer de Glace</b> est un lieu vivant et non un musée. Visite de la <b>grotte de glace</b> repensée et enrichie de scènes emblématiques de l'histoire de la vallée, visite de la galerie des cristaux et du glaciarium interactif.</p>	Inclus dans le forfait classe neige et classe montagne au printemps	A pied : départ des Chalets des Aiguilles pendant 500 m jusqu'à la gare du Montenvers, puis 20 min. de montée en train.	- Toutes saisons - ½ Jo.	- Les animateurs - Les enseignants
<p><b>Randonnée au glacier des Bossons Rive gauche</b></p> <p>web : <a href="http://montblanc.to">montblanc.to</a></p>	<p>Découvrir l'ensemble des particularités du glacier des Bossons (plus grande cascade d'Europe et plus grand dénivelé).</p> <p>Rive gauche uniquement le printemps et l'automne. Randonnée au départ du tremplin de saut à ski</p>	Gratuit	- Navettes Chamonix Bus ou train puis randonnée 1h30 environ	- Printemps Automne - ½ Jo.	- Les animateurs - Les enseignants

## Thème 2, activités « faune, flore, biodiversité » et « paysages »

ACTIVITES	CONTENUS / CARACTERISTIQUES	COÛT	TRANSPORT / DISTANCES	SAISON DUREE	ENCADREMENT
<b>Parcours sensoriel</b>	<b>Découverte de la flore et faune alpine</b>	Gratuit	A pied : bois du Bouchet	- Printemps, Automne	- Les animateurs

	Approche ludique autour des 5 sens			<b>1 ou 2h</b>	- Les enseignants
<b>Les sources de l'Arveyron</b>	<b>Observation de la vallée en U, moraine, étagement de la végétation.</b> Randonnée sur la moraine latérale de la mer de glace.	Gratuit	En Chamonix Bus ou à pied : traverser le bois du Bouchet, suivre l'Arve et direction les sources de l'Arveyron.	- Printemps, Automne - ½ Jo.	- Les animateurs - Les enseignants
<b>La Floria</b>	<b>Observation de la vallée en U, lecture de paysage : massif du Mont-Blanc, étagement de la végétation</b> Chalet situé sur le bord du sentier autrefois emprunté par les bêtes lors de la montée en alpage. Superbe belvédère sur le massif du Mont-Blanc	Gratuit	A pied, randonnée 2h30	- Printemps, Automne - ½ Jo.	- Les animateurs - Les enseignants
<b>Petit balcon sud</b>	<b>Lecture de paysage</b> Jolie randonnée avec vue sur le Mont-blanc, en passant par la « Joux ».	Gratuit	En Chamonix bus et à pied	- Printemps, Automne - ½ Jo.	- Les animateurs - Les enseignants
<b>La cascade de Bérard</b>	<b>Découvrir la faune, la flore et l'habitat traditionnel</b> Accessible par un chemin qui permet d'observer un habitat traditionnel très bien conservé. La cascade située dans la réserve des Aiguilles Rouges offre un magnifique spectacle.	Gratuit	En train jusqu'au Buet et randonnée	- Printemps, Automne - ½ Jo.	- Les animateurs - Les enseignants
<b>Parc animalier de Merlet</b>  01/05 au 30/09 web : <a href="http://parcdemerlet.com">parcdemerlet.com</a>	<b>Sur la commune des Houches, le balcon de Merlet abrite le seul parc animalier de Haute Savoie où des animaux de montagne vivent en liberté. Ce site exceptionnel est le refuge de la faune alpine.</b>  Il accueille environ 80 individus répartis en 6 espèces : les chamois, les cerfs, les bouquetins...) sans compter la 20aine de marmottes qui font la joie des visiteurs. Pour les classes, un dossier est remis à l'entrée du parc afin d'aider à	3,50€ / élève 5,50€/ adulte ( à partir de 15 personnes) (	En Chamonix Bus jusqu'aux Houches, randonnée puis retour par les Gaillands.	- Printemps, Automne (Ouverture du 01/05 au 30/09)  - Journée.	- Les animateurs - Les enseignants

	observer les animaux, les massifs (plans et fiches descriptives sur chaque espèce).				
<p><b>Le château des Rubins : centre d'initiation à la nature montagnarde</b></p> <p>Sur réservation 2 mois à l'avance web : <a href="http://centrenaturemontagnarde.org">centrenaturemontagnarde.org</a></p>	<p><b>Découverte du milieu montagnard, de la forêt aux falaises rocheuses et de la plaine aux limites de la vie.</b></p> <p>Ce centre se situe à Sallanches, il vous propose une exposition permanente construite comme une balade en montagne. Un animateur du centre prend en charge les élèves qui travailleront en groupes. A l'issue de ce travail à chaque étage, l'animateur fait une petite synthèse à l'ensemble de la classe. <b>Transport à votre charge</b></p>	<p>Entrée : 4,50€ /élève si - 20 élèves : forfait de 90 €</p> <p>Tarif bus de 300€ à 400€ selon capacité</p>	<p>La visite se situe à Sallanches (à 25 km de Chamonix). Transport en bus.45 min. de trajet pour un aller simple. <i>Possibilité de coupler avec visite du Jardin des cimes en juin pour une sortie à la journée</i></p>	<p>- Printemps, Automne <b>- Journée ou ½ jo</b></p>	<p>- Les animateurs - Les enseignants</p>
<p><b>Réserve naturelle des Aiguilles rouges</b> web : <a href="http://rnaiguillesrouges.org">rnaiguillesrouges.org</a></p>	<p><b>Découverte de la flore et la faune, enjeux d'une réserve naturelle</b></p> <p>Le programme : - sentier de découverte : "Territoire de l'homme " - chalet d'accueil et le chalet laboratoire.</p> <p><i>Attention ! La véritable exposition est sur le sentier et non dans le chalet</i></p>	<p>Gratuit</p>	<p>A pied ou en Chamonix bus jusqu'au col des Montets</p>	<p>- Printemps, Automne <i>juin à fin septembre</i> <b>-½ Jo.</b></p>	<p>- Les animateurs - Les enseignants</p>
<p><b>Muséum d'histoire naturelle à Genève</b> web : <a href="http://ville-ge.ch/mhng/">ville-ge.ch/mhng/</a></p>	<p><b>la conservation de la faune, la recherche, la transmission du savoir aux enfants, jeunes et adultes.</b></p>	<p>Transport de 500€ à 700€ selon durée et taille du car</p>	<p>Avec Chamonix bus jusqu'à Genève</p>	<p>- Toutes saisons <b>- 1 journée à coupler éventuellement avec visite du siège de l'ONU</b></p>	<p>- Les animateurs - Les enseignants</p>
<p><b>COMPLEMENT : Genève</b></p>	<p><b>Outre la visite du Muséum, les objectifs de l'excursion varient selon le projet pédagogique choisi par chaque enseignant : visite dans un pays étranger, visite de l'ONU...</b></p>	<p>Entrée ONU : 9€10/élève, 13€60 /adulte</p>	<p>Avec Chamonix bus jusqu'à Genève</p>	<p>- Toutes saisons <b>- 1 Jo.</b></p>	<p>- Les animateurs - Les enseignants</p>

	<p>ONU : Office des Nations Unies à Genève. Second centre ONU dans le monde après le siège de New York</p> <p><b>Attention</b> : carte d'identité nationale obligatoire pour tous les participants. Le dossier SSN doit être envoyé à la DSDEN au-moins 10 semaines avant le début du séjour.</p>	<p>Transport de 500€ à 700€</p>			
--	---	---------------------------------	--	--	--

Légende : 1/2 Jo. = Demi-journée, Jo. = Journée complète, h. = exprimé en heure

## Thème 2 , activités« habitat et modes de vie »

ACTIVITES	CONTENUS / CARACTERISTIQUES	COÛTS	TRANSPORT / DISTANCES	SAISON DUREE	ENCADREMENT
<p><b>Visite de Chamonix Mont-blanc</b></p>	<p><b>Découverte de la vallée et de son histoire, du train et des 1ères ascensions et observation des massifs.</b></p> <p>La visite s'effectue sous la forme d'un <u>rallye photos</u> dans toute la ville par demi-groupe.</p>	<p>Gratuit</p>	<p>A pied, le départ de la visite commence au chalet.</p>	<p>-Toutes saisons - ½ Jo.</p>	<p>- Les animateurs - Les enseignants</p>
<p><b>Musée alpin</b> visite de 14h à 19h <u>Site internet</u></p>	<p><b>Découverte de la construction du chemin de fer de Montenvers, de quelques voyageurs illustres, des 1ères ascensions, des cristaux de roche, de l'aventure du ski dans la vallée, de l'agriculture et de l'artisanat, des catastrophes et des sauvetages en pleine montagne.</b></p> <p>- Cartographies panoramas du massif du Mont-blanc - Diaporama sur la 1ère ascension du Mont-blanc</p>	<p>2,50 € / enfant</p>	<p>A pied, départ des chalets : Chamonix centre à 10 min.</p>	<p>- Toutes saisons (fermeture en mai) - ½ Jo.</p>	<p>- Les animateurs - Les enseignants</p>
<p><b>Maison de Barberine à Vallorcine</b> <u>Site internet</u></p>	<p><b>Découvrir l'ensemble des parties du chalet d'autrefois et son aménagement, des activités agro- pastorales et des outils agraires et ménagers.</b></p> <p>- Visite guidée dans une ancienne maison du début 18<sup>ème</sup> siècle. Mise en valeur du patrimoine local, de la vie d'autrefois</p>	<p>2,50 € / enfant (tarif 2019)</p>	<p>Transport en train et randonnée</p> <p><i>Sous réserve de l'ouverture de la ligne sncf prévue décembre 2013</i></p>	<p>- Printemps Automne - Journée</p>	<p>- Les animateurs - Les enseignants</p>

<b>Charousse Village d'alpage</b>	<b>Découverte du vieux village d'alpage et de la flore de terrain humide.</b> - Sous la forme d'une visite guidée par un animateur. - En complément du musée montagnard. - Possible en fonction des conditions météorologiques	Gratuit	En Chamonix bus jusqu'aux Houches et ensuite, randonnée jusqu'au village de Charousse (200 m de faible dénivelé).	- Printemps Automne Hiver si peu enneigement <b>-½ Jo.</b>	- Les animateurs - Les enseignants
<b>Hameau de Tré-les-Champs</b>	<b>Village traditionnel</b>	Gratuit	Transport en train et randonnée	- Printemps Automne	- Les animateurs - Les enseignants

Légende : 1/2 Jo. = Demi-journée, Jo. = Journée complète, h. = exprimé en heure

### Thème 3, activités « réchauffement climatique » et « éco-responsabilité »

ACTIVITES	CONTENUS / CARACTERISTIQUES	COÛT	TRANSPORT / DISTANCES	SAISON DUREE	ENCADREMENT
<b>Ateliers scientifiques mallette « 1 degré de + »</b>	<b>Expériences et recherches simples. Grand jeu en complément</b> Problématiques abordées : effet de serre, énergies, climats, gestes quotidiens. <i>Niveau CIII</i>	Gratuit	Au centre	- Toutes saisons - ½j, ou 3h réparties en plusieurs temps	- Les animateurs - Les enseignants
<b>Ateliers d'éco-responsabilité :</b>	<b>Questionnaires sur les comportements à adopter lors des activités, pendant la vie quotidienne. Code de bonne conduite.</b> Calculs, comparaisons, interprétations, débats, fiche éco-consommation. <i>Accessible au Cycle II</i>	Gratuit	Au centre	- Toutes saisons - Sur les temps de classe	- Les enseignants
<b>Planète en jeux</b>	<b>illustration ludique de l'empreinte écologique. Niveau Cycle III</b>	Gratuit	Au centre	- Toutes saisons - ½j, ou 3h réparties en plusieurs temps	- Les animateurs - Les enseignants

Légende : 1/2 Jo. = Demi-journée, Jo. = Journée complète, h. = exprimé en heure

## Autres activités possibles

	PERIODES	COUT	TRANSPORT / DISTANCE	DUREE *	ENCADREMENT
<b>Luge</b> Glisse ludique	Hiver	Gratuit	A pied, à côté du centre	½ Jo.	- Les animateurs - Les enseignants
<b>La patinoire</b>	Toute l'année	9,30 €/enfant	À pied	½ Jo.	- Les animateurs - Les enseignants
<b>La piscine</b>	Toute l'année	5,70 €/enfant (tarifs 2017)		½ Jo.	- Les animateurs - Les enseignants
<b>Les matchs de hockey</b>	Toute l'année	Gratuit pour enfants moins de 10 ans 10.00€/ adulte, animateur ODCV gratuit (tarifs 2017)	A pied	½ Jo. ou en veillée le soir	- Les animateurs - Les enseignants
<b>Luge d'été</b> (à partir de 8 ans)	Hors hiver	8€/personne (1 descente) ou 12€/personne (1 heure – 3 descentes mini)	A pied	¼ Jo.	- Les animateurs - Les enseignants
<b>Accompagnateur de montagne (AMM)</b>	Hiver / printemps	<b>Gratuit</b> : raquettes, hiver ; rando printemps.  En dehors de ces prises en charge : 150 €/demi-journée/classe ; 210 € /journée/classe			

Légende : 1/2 Jo. = Demi-journée, Jo. = Journée complète, h. = exprimé en heure

## COMPLEMENT POUR L'EXCURSION A GENEVE

OBJECTIFS	CARACTERISTIQUES	COÛTS	TRANSPORT / DISTANCES	SAISON DUREE	ENCADREMENT
<p>Outre la visite Du Muséum, les objectifs de l'excursion varient selon le projet pédagogique choisi de chaque enseignant : visite dans un pays étranger, visite de l'ONU...</p> <p><b>Attention :</b> carte d'identité nationale obligatoire pour tous les participants. Le dossier SSN doit être envoyé à la DSDEN au moins 10 semaines avant le début du séjour.</p>	<p>ONU : Office des Nations Unies à Genève. Second centre ONU dans le monde après le siège de New York.</p>	<p>Entrée ONU : 9€10/élève, 13€60 /adulte</p> <p>Transport : 700€ pour 1 car de 60 places</p>	<p>Avec le Chamonix bus jusqu'à Genève</p>	<p>- Toutes saisons - 1 Jo.</p>	<p>- Les animateurs - Les enseignants</p>

### Contacts et renseignements

#### Chalets des Aiguilles

213 Chemin du Biolay, 74400 Chamonix-Mont-Blanc

Tél : 04-50-53-17-35

[chamonix@odcv.com](mailto:chamonix@odcv.com)

#### Christophe BATTUT

Responsable des Classes Découvertes

Tél : 05-55-20-67-75

[classe@odcv.com](mailto:classe@odcv.com)



