

L'ENSEIGNANT du SKI

INTEGRE ses INTERVENTIONS au CONTEXTE

Le moniteur ne limite pas son activité d'enseignant aux apprentissages techniques du ski ou au développement des capacités physiques.

Au cours des déplacements, lors des pauses, lors de l'attente aux remontées, **il sollicite l'attention des élèves.**
Voir les dossiers pédagogiques thématiques

Il peut leur faire observer en situation

La neige

Ses états et en fonction de	l'orientation de la pente, de la température extérieure et de ses variations, de la météo (soleil, couvert, vent, pluie,...), du passage des skieurs, de la date de la dernière chute,....
Ses qualités	de poids, d'humidité, de compactage peut on faire des boules de neiges ? d'isolant igloo, protection,.... de glisse, d'abrasion,...
Sa production artificielle	le principe de fabrication mélange air eau à basse température, ses qualités hygrométrie glisse types de cristaux... les équipements « canons » « usine à neige ».
L'entretien des pistes	les engins damage, fraisage, les périodes d'intervention la nuit pour raison de sécurité, les interventions en pentes fortes, le treuil, les ancrages.
Les avalanches	Types (de fonte, poudreuse, plaques à vent...), Zones (expositions, relief, habitation...), Déclenchement (naturel, accidentel, artificiel).

Les pistes

Les aménagements	indicateurs balises, jalons, signalétique, directions, informations, les protections filets, matelas, merlons, les zones dédiées stades, snow park, pistes débutants, les dénivelés, les difficultés, les couleurs.
Leur préparation l'été	terrassment, concassage, engazonnement, abatage, élagage, ...
Le hors piste	les zones, les conditions, l'intérêt, les dangers, ...
Les remontées mécaniques	Types télé portés, téléskis, ouverts, fermés, fixes, débrayables, Sources d'énergie, Caractéristiques débit, vitesse, dénivelés, nombre de places, Leurs évolutions, Les liaisons avec d'autres vallées, d'autres domaines, ...
Le service des secours	Comment reconnaît on un pisteur ? Quelle organisation ? Que faire en cas d'accident ? Les chiens d'avalanche, Les appareils de recherche des victimes d'avalanche...
Le matériel de ski utilisé	Comment choisir son matériel de ski ? Comment l'entretenir ? Les matériaux utilisés,

L'évolution de ce matériel...

Les formes de glisse

Ski alpin, Surf, monoski, figl,...
Le ballet, les bosses, le saut acrobatique,
Le free ride, le free style,
La luge,
Le patin à glace.

Il peut les initier à la lecture de paysage

Le massif

Ses expositions, altitudes,
Principaux sommets locaux, sommets connus ou mythiques,
Les vallées, les cols,
Les névés, les glaciers,
Les parcs naturels régionaux, nationaux,
Sa géologie calcaire, granitique, ...

La végétation

Essences feuillus, bouleaux, hêtre, frênes, ...
résineux sapins, épicéas, pins, ...
Les étages de végétation en fonction de l'exposition,
La densité et le type en fonction de l'altitude.

La faune

Les traces,
L'habitat,
Leur régime alimentaire,
L'hibernation.

Il peut leur parler des activités humaines

Les métiers de la montagne

Ceux liés aux activités physiques et sportives, moniteurs, guides, pisteurs....
Son métier,
La pluriactivité,
Les métiers saisonniers,
Les métiers du bâtiment...

Le tourisme

L'hébergement, hôtellerie, locations, maisons familiales, appartements.....
Les activités proposées l'hiver
L'été
Les animations.

L'habitat

Sa distribution,
Les villages,
L'architecture Formes des maisons, toits, matériaux...

L'organisation de la station

L'urbanisme,
Les voies de communication, les parkings, les transports,
Les services, poste, banques, commerces, ...
Les services des secours,
Le centre médical...
Les remontées mécaniques,
L'organisation des déplacements.

L'agriculture et l'élevage

L'exploitation forestière, sylviculture, débardage, sciage...
La fenaison, le foin,
La transhumance, le pastoralisme,
Les bêtes, l'hivernage,
Les productions le lait, Le fromage,
l'Appellation d'Origine Contrôlée...

Cette liste n'est ni exhaustive ni limitative mais simplement indicative.