

ÉPREUVE ÉCRITE
Coef. 1 - Durée : 3 heures

① **REGLEMENTATION / ECONOMIE TOURISTIQUE (6,5 points)**

Droit : 4,5 points

Responsabilité :

- Donnez 3 exemples dans lesquels la responsabilité pénale d'un professionnel de la montagne (guide ou moniteur) peut être engagée ? Quels sont les 3 éléments pouvant permettre d'engager cette responsabilité ? Devant quel tribunal ce professionnel devra-t-il répondre de ses actes ? **(2 points)**

Loi Montagne :

- Quelles sont les règles et les principes instaurés par la loi montagne en matière d'urbanisme et d'aménagement des stations ? **(1 point)**

Les institutions :

- Le ministère des sports : quelles sont ses missions et quelle est son organisation territoriale ? **(1 point)**

Le code du sport :

- Quelle est la toute première démarche à effectuer par un éducateur sportif en formation avant de pouvoir commencer à enseigner en toute légalité ? **(0,5 point)**

Economie/tourisme : 2 points

- Quelles sont les principales difficultés auxquelles sont confrontées les stations de montagne actuellement ? Quelles sont les solutions envisagées afin de garantir leur avenir ?

② **MILIEU NATUREL (4,5 points)**

Milieu naturel

- Qu'est-ce qu'une niche écologique? Décrivez la niche écologique de l'espèce de votre choix. **(1 point)**

- Quelles sont les principales contraintes pour la survie de la faune en hiver ? Citez 3 adaptations de la faune à ces contraintes. **(1,5 points)**

Géologie/glaciologie :

- Pourquoi retrouve-t-on parfois des fossiles d'animaux marins au sommet de certaines montagnes. **(1 point)**
- Pourquoi y a-t-il des crevasses sur un glacier ? Comment se forment ces crevasses et sur quels types de glaciers en trouve-t-on ? **(1 point)**

③ **PHYSIOLOGIE (4,5 points)**

- Quels sont les différents types de contractions musculaires ? Donnez à chaque fois des exemples dans des sports de montagne de votre choix ? **(1,5 points)**
- Quelle est la filière énergétique dominante en ski alpin dans une épreuve de slalom géant (durée : 1 minute)? Est-il intéressant de développer les autres filières pour un skieur ? Expliquez pourquoi. **(1,5 points)**
- Qu'est-ce que le phénomène de surcompensation dans la préparation physique? Pourquoi les phases de repos sont-elles si importantes? **(0,5 points)**
- Comment l'organisme humain réagit-il au froid et à l'altitude ? Quels sont les signes dont vous vous méfieriez pour vous et vos clients et comment les prévenir? **(1 point)**

④ **ACCUEIL DES DIFFERENTS PUBLICS (4,5 points)**

Pédagogie :

- Quels sont les différents domaines fonctionnels d'un individu ? Comment, en tant qu'éducateur sportif pouvez-vous agir sur chacun d'entre eux ? **(1,5 points)**
- Quelles sont les différentes façons d'animer un groupe ? Pourquoi allez-vous vous orienter plutôt vers telle ou telle façon d'animer ? **(1 point)**

Le public scolaire :

- Qui peut encadrer le sport à l'école primaire? Sous quelles conditions peuvent-ils le faire ? **(1 point)**
- Vous encadrez une classe de neige en séjour dans votre station? Comment concevez-vous votre rôle? Sur quoi portera l'évaluation de vos élèves ? **(1 point)**