

Pyrénées-Méditerranée - Sujets de pédagogie de la Théorie MF1- 2015

N°	Niveau	Thématique	Libellé
1	Niveau 4	Matériel	La station de gonflage a) Présentez au jury votre plan de cours b) Situez ce cours dans une progression pédagogique c) Présentez une partie de cours de votre choix
2	Niveau 4	Prévention risques	La surpression pulmonaire - niveau 4 a) Présentez au tableau le plan complet du cours sur ce thème où seront également développés tous les éléments de physique, d'anatomie et de physiologie nécessaires à la compréhension du cours. b) Exposez la partie sur les mécanismes et la prévention en tant que guide de palanquée.
3	Niveau 4	Monde subaquatique	Monde subaquatique : la notion de guide naturaliste Présentez au jury votre cours
4	Niveau 4	Prévention risques	Les accidents de désaturation - niveau 4 a) Présentez au tableau le plan complet du cours sur ce thème où seront également développés tous les éléments de physique, d'anatomie et de physiologie nécessaires à la compréhension du cours. b) Exposez la partie sur les mécanismes et la prévention en tant que guide de palanquée.
5	Niveau 2	Monde subaquatique	Monde subaquatique : les animaux à risque Présentez au jury votre cours
6	Niveau 2	Prévention risques	Les accidents de désaturation - niveau 2 a) Présentez au tableau le plan complet du cours sur ce thème où seront également développés tous les éléments de physique, d'anatomie et de physiologie nécessaires à la compréhension du cours. b) Exposez la partie sur les mécanismes et la prévention.
7	Niveau 3	Autonomie	Votre élève prépare le Niveau 3 de plongeur Présentez au jury un cours sur la planification de la plongée : gestion de l'air et de la désaturation en prenant un exemple de plongée à 40m.
9	Niveau 4	Prévention risques	Les accidents de l'oreille - niveau 4 a) Présentez au tableau le plan complet du cours sur ce thème où seront également développés tous les éléments de physique, d'anatomie et de physiologie nécessaires à la compréhension du cours. b) Justifiez et exposez la partie qui vous paraît la plus fondamentale.
10	Niveau 2	Physique	La flottabilité en plongée a) Présentez au jury votre plan de cours b) Situez ce cours dans une progression pédagogique c) Faites votre cours
11	Niveau 4	Prévention risques	L'essoufflement - niveau 4 a) Présentez au tableau le plan complet du cours sur ce thème où seront également développés tous les éléments d'anatomie et de physiologie nécessaires à la compréhension du cours. b) Exposez la partie sur les mécanismes et la prévention ainsi que les facteurs favorisants.
12	Niveau 1	Monde subaquatique	Votre élève prépare le Niveau 1 de plongeur Présentez au jury la démarche pédagogique sur le thème : Connaissances sur la réglementation et de la protection de l'environnement Proposez votre organisation et conduisez cette séance sur ces thèmes
13	Niveau 4	Prévention risques	Le froid - niveau 4 a) Présentez au tableau le plan complet du cours sur ce thème où

			seront également développés tous les éléments de physique, d'anatomie et de physiologie nécessaires à la compréhension du cours. b) Exposez 1) les mécanismes en jeux ; 2) la partie sur la prévention : -à titre personnel ; -en tant qu'encadrant.
14	Niveau 4	Monde subaquatique	Monde subaquatique : la notion d'écosystème a) Présentez au jury votre plan de cours b) Justifiez la pertinence de cette notion en plongée c) Faites le cours
15	Niveau 3	Prévention risques	Le froid - niveau 3 a) Présentez au tableau le plan complet du cours sur ce thème où seront également développés tous les éléments de physique, d'anatomie et de physiologie nécessaires à la compréhension du cours. b) Exposez la partie sur les mécanismes et la prévention.
16	Niveau 4	Monde subaquatique	Monde subaquatique : les animaux à risque Présentez au jury votre cours
17	Niveau 4	Prévention risques	La narcose - niveau 4 a) Présentez au tableau le plan complet du cours sur ce thème où seront également développés tous les éléments de physique, d'anatomie et de physiologie nécessaires à la compréhension du cours. b) Exposez la partie sur la prévention : -à titre personnel ; -en tant qu'encadrant.
18	Niveau 2	Prévention risques	La déshydratation en plongée. Présentez les mécanismes de régulation et les conséquences possibles.
19	Niveau 2	Prévention risques	Les barotraumatismes - niveau 2 a) Présentez au tableau le plan complet du ou des cours sur ce thème où seront également développés tous les éléments de physique, d'anatomie et de physiologie nécessaires à la compréhension du cours. b) Justifiez puis exposez la partie qui vous paraît la plus fondamentale.
21	Niveau 3	Prévention des risques	La plongée profonde N3 a) Présentez au tableau le plan complet d'un cours sur le thème où seront également développés tous les éléments de physique, d'anatomie et de physiologie nécessaires à la compréhension du cours. b) Exposez la partie sur l'essoufflement.
22	Niveau 2	Autonomie	Les procédures de désaturation - niveau 2 a) Présentez au tableau le plan complet du ou des cours sur ce thème où seront également développés tous les éléments de physique ainsi que ceux communs aux tables et ordinateurs. b) Exposez le cours sur les plongées successives à l'aide des tables MN90.
23	Niveau 3	Autonomie	Les procédures de désaturation - niveau 3 a) Présentez au tableau le plan complet du ou des cours sur le thème où seront également développés tous les éléments de physique ainsi que ceux communs aux tables et ordinateurs. b) Exposez le cours sur les ordinateurs.
24	Niveau 2	Prévention risques	Prévention et risques liés à la panne d'air- Niveau 2 a) Présentez au tableau le plan complet d'un cours sur le thème où seront également développés tous les éléments de physique nécessaires à la compréhension du cours. b) Exposez le cours sur les calculs d'autonomie.

25	Niveau 1	Prévention risques	Prévention des accidents - Niveau 1 a) Présentez au tableau le plan complet d'un cours sur le thème où seront également développés tous les éléments de physique, d'anatomie et de physiologie nécessaires à la compréhension du cours. b) Exposez la partie qui vous paraît la plus fondamentale.
26	Niveau 2	Autonomie	12. Planification de la plongée - Niveau 2 a) Présentez au tableau le plan complet d'un cours sur le thème où seront également développés tous les éléments de physique nécessaires à la compréhension du cours. b) Exposez la partie sur l'autonomie en air .
27	Niveau 4	Prévention des risques	L'apnée- N4 a) Présentez au tableau le plan complet d'un cours sur le thème où seront également développés tous les éléments de physique, d'anatomie et de physiologie nécessaires à la compréhension du cours. b) Exposez la partie sur la prévention de la syncope hypoxique.