

Le jury est susceptible de fournir au candidat un ou plusieurs schémas non légendés que le candidat pourra, à sa convenance, utiliser pour accompagner son exposé.

Sujet N° 1 :

Présentez à des plongeurs préparant le niveau 2 un exposé sur le principe de flottabilité et ses applications dans le cadre de la plongée.

Sujet N° 2 :

Présentez à des plongeurs préparant le niveau 2 un exposé sur la toxicité des gaz et ses applications à la plongée.

Sujet N° 3 :

Présentez à des plongeurs préparant le niveau 2 un exposé sur les accidents barotraumatiques.

Sujet N° 4 :

Présentez à des plongeurs préparant le niveau 2 un exposé sur la surpression pulmonaire.

Sujet N° 5 :

Présentez à des plongeurs préparant le niveau 2 un exposé mettant en évidence la courbe de plongée sans palier et présentant les procédures de décompression exceptionnelles (remontée rapide ; palier interrompu ou non respecté) en utilisant comme support les tables fédérales MN90.

Sujet N° 6 :

Présentez à des plongeurs préparant le niveau 2 un exposé sur les critères de choix d'un outil de gestion de la désaturation.

Sujet N° 7 :

Présentez à des plongeurs préparant le niveau 2 un exposé sur les accidents de désaturation.

Sujet N° 8 :

Présentez à des plongeurs préparant le niveau 3 un exposé permettant de comparer les utilisations des tables fédérales MN90 et d'un ordinateur de plongée comme outils de gestion de la désaturation. Vous évoquerez notamment les points communs, les différences, les limites d'utilisation.

Sujet N° 9 :

Présentez à des plongeurs préparant le niveau 3 un exposé sur les fonctions de l'ordinateur de plongée permettant de planifier les plongées et de prévenir des accidents.

Sujet N° 10 :

Présentez à des plongeurs préparant le niveau 2 un exposé sur les critères de choix des équipements obligatoires dans le cadre de leurs prérogatives.

Sujet N° 11 :

Présentez à des plongeurs préparant le niveau 3 un exposé sur l'accroissement des risques d'accidents liés à la plongée profonde au-delà de 40m.

Sujet N° 12 :

Présentez à des plongeurs préparant le guide de palanquée / niveau 4 un exposé sur le principe de fonctionnement d'un détendeur de votre choix et les éventuelles pannes rapidement identifiables.

Sujet N° 13 :

Présentez à des plongeurs préparant le guide de palanquée / niveau 4 un exposé sur l'essoufflement.

Sujet N° 14 :

Présentez à des plongeurs préparant le guide de palanquée / niveau 4 un exposé sur les accidents de désaturation.

Sujet N° 15 :

Présentez à des plongeurs préparant le guide de palanquée / niveau 4 un exposé sur la surpression pulmonaire.

Sujet N° 16 :

Présentez à des plongeurs préparant le guide de palanquée / niveau 4 un exposé sur le froid et son influence sur les risques d'accident du plongeur.

Sujet N° 17 :

Présentez à des plongeurs préparant le guide de palanquée / niveau 4 un exposé sur les échanges gazeux.

Sujet N° 18 :

Présentez à des plongeurs préparant le guide de palanquée / niveau 4 un exposé sur les accidents biochimiques.

Sujet N° 19 :

Présentez à des plongeurs préparant le guide de palanquée / niveau 4 un exposé sur l'anatomie, la physiologie et les accidents de l'oreille.

Sujet N° 20 :

Proposez à des plongeurs préparant le guide de palanquée / niveau 4 un exposé présentant l'anatomie, la physiologie et les accidents de l'appareil ventilatoire.

Sujet N° 21 :

Présentez à des plongeurs préparant le guide de palanquée / niveau 4 un exposé sur les accidents liés à la pratique de l'apnée.

Sujet N° 22 :

Proposez à des plongeurs préparant le guide de palanquée / niveau 4 un exposé sur les différents outils de gestion de la désaturation qu'il sera amené à gérer en tant que guide de palanquée.