

### **Remarques**

Pour chaque sujet, vous exposerez préalablement au jury :

- Le profil d'entrée de l'élève
- Les pré-requis
- La situation du cours dans la progression du niveau considéré
- La durée approximative de votre cours
- Les outils pédagogiques que vous utiliserez
- Les méthodes d'évaluation que vous emploierez

NB : pendant la préparation de votre épreuve, vous pourrez consulter le MFT (version papier, numérique ou en ligne), mais en aucun cas vos notes personnelles !

#### **Sujet N°1**

Présentez à de futurs N1 un cours sur les notions simples de physique.

#### **Sujet N°2**

Présentez à de futurs N1 un cours sur les barotraumatismes et leur prévention.

#### **Sujet N°3**

Présentez à de futurs N1 un cours sur les procédures de désaturation.

#### **Sujet N°4**

Présentez à de futurs N1 un cours sur la réglementation et la protection de l'environnement.

#### **Sujet N°5**

Présentez à de futurs N2 un cours sur la notion de flottabilité en plongée.

#### **Sujet N°6**

Présentez à de futurs N2 un cours sur les principes simples de dissolution et d'élimination de l'azote dans l'organisme.

#### **Sujet N°7**

Présentez à de futurs N2 un cours sur l'appareil ventilatoire et l'appareil circulatoire.  
Ils feront l'objet du même exposé destiné à leur apporter les notions nécessaires et suffisantes à la compréhension des accidents de plongée.

#### **Sujet N°8**

Présentez à de futurs N2 un cours sur les accidents barotraumatiques.

#### **Sujet N°9**

Présentez à de futurs N2 un cours sur les accidents de désaturation.

#### **Sujet N°10**

Vous profitez d'une plongée hivernale pour présenter un cours sur le froid à de futurs N2.

**Sujet N°11**

Présentez à de futurs N2 un cours sur les outils et procédures de désaturation.

**Sujet N°12**

Présentez à de futurs N2 un cours sur le matériel de plongée.

**Sujet N°13**

Dans le cadre de leur future autonomie, présentez à de futurs N3 un cours sur la prévention de l'ensemble des accidents pouvant intervenir dans leur zone d'évolution.

**Sujet N° 14**

Présentez à de futurs PA 20 un cours sur la planification de leurs plongées en autonomie.

**Sujet N°15**

Présentez à de futurs PA 40 un cours sur la planification de leurs plongées en autonomie.

**Sujet N° 16**

Présentez à de futurs N3 un cours sur la planification de leurs plongées en autonomie sans directeur de plongée.

**Sujet N°17**

Présentez à de futurs PA 40 un cours sur les outils et procédures de désaturation

**Sujet N°18**

Présentez à de futurs N3 un cours sur les aspects réglementaires de la plongée, ainsi que sur leurs prérogatives et leurs responsabilités.

**Sujet N°19**

Présentez à de futurs GP N4 un cours sur les pressions partielles appliquées à la plongée.

**Sujet N°20**

Présentez à de futurs GP N4 un cours sur la dissolution de l'azote dans l'organisme.

**Sujet N°21**

Présentez à de futurs GP N4 un cours sur l'anatomie et la physiologie de l'oreille.

**Sujet N°22**

Présentez à de futurs GP N4 un cours sur l'anatomie et la physiologie de l'appareil ventilatoire.

**Sujet N°23**

Présentez à de futurs GP N4 un cours sur l'anatomie et la physiologie de l'appareil circulatoire.

**Sujet N°24**

Présentez à de futurs GP N4 un cours sur les échanges gazeux.

**Sujet N°25**

Présentez à de futurs GP N4 un cours sur les accidents de désaturation.

**Sujet N°26**

Présentez à de futurs GP N4 un cours sur l'essoufflement en plongée.

**Sujet N°27**

Présentez à de futurs GP N4 un cours sur la narcose.

**Sujet N°28**

Présentez à de futurs GP N4 un cours sur les risques liés à la pratique de l'apnée.

**Sujet N°29**

Présentez à de futurs GP N4 un cours sur le froid en plongée.

**Sujet N°30**

Présentez à de futurs GP N4 un cours sur le détendeur (1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> étage).

**Sujet N°31**

Présentez à de futurs GP-N4 un cours sur l'ordinateur de plongée et son utilisation.

**Sujet N°32**

Présentez à de futurs GP N4 un cours sur leurs prérogatives et la réglementation fédérale.

**Sujet N°33**

Présentez à de futurs GP N4 un cours sur le matelotage.

**Sujet N°34**

Présentez à de futurs GP-N4 un cours sur les outils et procédures de désaturation.

**Sujet N°35**

Présentez à de futurs GP-N4 un cours théorique sur la conduite de palanquée.

**Sujet N°36**

Présentez à de futurs DP-N5 un cours sur leur rôle de directeur de plongée.