

# SUJETS THEORIQUES MF1

## NIVEAU 1 - PE20

---

1. Concevez et présentez une séance sur les notions de physiques nécessaire à des plongeurs en formation PE20. Faites la relation avec la pratique.

---

2. Concevez et présentez une séance d'évaluation théorique orale pour des PE20 en fin de formation.

---

3. Concevez et présentez un cours de réglementation sur la plongée et le fonctionnement du club à des PE20 en formation.

---

4. Concevez et présentez un cours sur les moyens de décompression pour des PE20 en formation

---

## NIVEAU 2 – PA20 – PE40

---

5. Concevez et présentez un cours sur les variations de volume en plongée et ses conséquences à des PA20 en formation.

---

6. Concevez et présentez un cours sur la flottabilité en plongée et ses conséquences à des N2 en formation.

---

7. Concevez et présentez un cours sur les accidents dus à la toxicité des gaz en plongée à des- PE40 en formation.

---

8. Concevez et présentez un cours sur les barotraumatismes à des PA20 en formation.

**9.**

Concevez et présentez un cours sur l'essoufflement à des plongeurs en formation PA20. Faites la relation avec les autres accidents.

---

**10.**

Concevez et présentez un cours sur les différents moyens de décompression à des PA20 en formation.

---

**11.**

Concevez et présentez une séance sur l'utilisation de l'ordinateur de plongée à des N2 en formation.

---

**12.**

Concevez et présentez un cours sur les risques et la prévention des accidents en plongée profonde à des PE40 en formation.

---

**13.**

Concevez et présentez un cours sur la réglementation à des N2 en formation.

---

**14.**

Concevez et présentez un cours sur l'utilisation et le fonctionnement des détendeurs à des PA20 en formation.

---

**15.**

Concevez et présentez un cours sur l'organisation et la planification de la plongée nécessaire à des PA20 en formation.

---

**16.**

Concevez et présentez un cours sur l'accident de désaturation à des N2 en formation

---

## NIVEAU 3 - PA40 –PE60 – PA60

---

17.

Concevez et présentez un cours sur les accidents dans l'espace 0-40 à des PA40 en formation.

---

18.

Concevez et présentez un cours sur l'accident de décompression à des N3 en formation.

---

19.

Concevez et présentez un cours sur l'organisation et la planification nécessaire à la prévention des accidents en plongée profonde à des N3 en formation.

---

20.

Concevez et présentez un cours sur les ordinateurs de plongée à des N3 en formation. Faites le lien avec la décompression au sein de la palanquée.

---

21.

Concevez et présentez un cours sur la réglementation à des PA60 en formation

---

22.

Concevez et présentez un cours sur le froid à des PA40 en formation. Faites le lien avec les autres accidents.

---

23.

Concevez et présentez un cours de sensibilisation à la plongée au-delà de 40m à des PA60 en formation.

---

24.

Concevez et présentez un cours à des PA40 et des PA60 sur les risques inhérents à la plongée profonde en lac.

---

25.

Concevez et présentez un cours sur les dangers du milieu à des PA60 en formation

---

26.

Concevez et présentez une séance sur l'organisation et la planification d'une plongée en autonomie en l'absence d'un DP.

# NIVEAU 4 - GUIDE DE PALANQUEE

---

**27.**  
Concevez et présentez un cours sur l'organisation et la conduite de palanquée à des GP en formation

---

**28.**  
Concevez et présentez un cours sur le matelotage à des GP en formation.

---

**29.**  
Concevez et présentez un cours sur les principes de fonctionnement et les pannes identifiables des détendeurs à des GP en formation.

---

**30.**  
Concevez et présentez un cours sur les ordinateurs de plongée à des GP en formation. Faites le lien avec l'utilisation des tables.

---

**31.**  
Concevez et présentez un cours sur les accidents de désaturation à des GP en formation.

---

**32.**  
Concevez et présentez un cours sur le froid à des GP en formation. Faites le lien avec les autres accidents.

---

**33.**  
Concevez et présentez un cours sur la compressibilité des gaz et ses conséquences en plongée à des GP en formation.

---

**34.**  
Concevez et présentez un cours sur les échanges gazeux à des GP en formation.

---

**35.**  
Concevez et présentez une séance sur la saturation-désaturation à des GP en formation.

---

**36.**  
Concevez et présentez un cours sur la flottabilité à des GP en formation.

---

**37.**

Concevez et présentez un cours sur l'optique et l'acoustique à des GP en formation. Faites largement le lien avec la pratique.

---

**38.**

Concevez et présentez un cours comparatif entre les différents modèles de décompression à des GP en formation.

---

**39.**

Concevez et présentez un cours sur l'appareil cardiaque et la circulation sanguine à des GP en formation. Faites le lien avec les accidents

---

**40.**

Concevez et présentez un cours sur l'appareil ventilatoire à des GP en formation. Faites le lien avec les accidents.

---

**41.**

Concevez et présentez un cours sur l'anatomie-physiologie de l'oreille à des GP en formation. Faites la relation avec les accidents.

---

**42.**

Concevez et présentez un cours sur la surpression pulmonaire à des GP en formation

---

**43.**

Concevez et présentez un cours sur l'essoufflement en plongée pour des plongeurs GP en formation. Faites le lien avec les accidents.

---

**44.**

Concevez et présentez un cours sur les accidents dus à la toxicité des gaz en plongée à des GP en formation.

---

**45.**

Concevez et présentez un cours sur l'organisation et la planification de la plongée nécessaire à des GP en formation.