

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 évaluation théorique orale à 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 procédures de désaturation à des PE20 en formation
 5. Concevez et présentez un cours sur les barotraumatismes à des PE20 en formation
 6. Concevez et présentez un cours sur l'essoufflement à des PE20 en formation
 7. Concevez et présentez un cours sur le froid et les dangers du milieu à des PE20 en formation

NIVEAU 2 – PA20 – PE40

-
8. Concevez et présentez un cours sur les variations de volume en plongée et ses conséquences à des PA20 en formation.
 9. Concevez et présentez un cours sur la flottabilité en plongée et ses conséquences à des N2 en formation.
 10. Concevez et présentez un cours sur les accidents dus à la toxicité des gaz en plongée à des PE40 en formation.
 11. Concevez et présentez un cours sur les barotraumatismes à des PA20 en formation.

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

13. Concevez et présentez un cours sur les procédures de désaturation à des PA20 en formation.

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

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

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

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

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

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

20. Concevez et présentez un cours sur l'incidence de la profondeur l'équilibre et l'autonomie en air à des PE40 en formation.

21. Concevez et présentez un cours sur le froid et ses conséquences en plongée à des PE40 en formation

NIVEAU 3 - PA40 –PE60 – PA60

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

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

24. Concevez et présentez un cours sur la prévention des accidents en plongée profonde à des N3 en formation.

25. 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.

26. Concevez et présentez un cours sur la réglementation à des N3 en formation

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

27. Concevez et présentez un cours de sensibilisation à la plongée au-delà de 40m à des N3 en formation.

28. Concevez et présentez un cours à des PA40 et des N3 sur les risques inhérents à la plongée profonde

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

30. Concevez et présentez un cours sur l'incidence de la profondeur sur la consommation et l'autonomie en air à des PA40 en formation.

31. Concevez et présentez un cours sur l'essoufflement et sa prévention à des PA40 en formation.

NIVEAU 4 - GUIDE DE PALANQUEE

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

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

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

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

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

37. Concevez et présentez un cours sur la narcose et sa prévention à des plongeurs GP en formation.

38. Concevez et présentez un cours sur la déshydratation et ses conséquences en plongée à des plongeurs GP en formation.

39. Concevez et présentez un cours sur les accidents liés à l'apnée à des plongeurs GP en formation.

40. Concevez et présentez un cours sur la gestion des procédures de désaturation différentes au sein d'une même palanquée à des plongeurs GP en formation.

41. Concevez et présentez un cours sur l'accident de désaturation et sa prévention à des plongeurs GP en formation.

42. Concevez et présentez un cours sur l'OPI et sa prévention à des plongeurs GP en formation.

43. Concevez et présentez un cours sur les principes de fonctionnement d'un compresseur à des plongeurs GP en formation.

44. Concevez et présentez un cours sur le cadre réglementaire de l'activité à des plongeurs GP en formation.

Module capacitaire

45. Concevez et présentez un cours sur le matelotage à des MF1 en formation.

46. Concevez et présentez un cours sur la compressibilité des gaz et ses conséquences en plongée à des MF1 en formation.

47. Concevez et présentez un cours sur les échanges gazeux à des MF1 en formation.

48. Concevez et présentez un cours sur la flottabilité à des MF1 en formation.

49. Concevez et présentez un cours sur l'optique et l'acoustique à des MF1 en formation.

50. Concevez et présentez un cours sur l'essoufflement en plongée à des MF1 en formation. Faites le lien avec les accidents.

51. Concevez et présentez un cours comparatif entre les différents modèles de décompression à des MF1 en formation.

52. Concevez et présentez un cours sur l'appareil cardiaque et la circulation sanguine à des MF1 en formation. Faites le lien avec les accidents

53. Concevez et présentez un cours sur l'appareil ventilatoire à des MF1 en formation. Faites le lien avec les accidents.

54. Concevez et présentez un cours sur l'anatomie-physiologie de l'oreille à des MF1 en formation. Faites la relation avec les accidents.

55. Concevez et présentez un cours sur la surpression pulmonaire à des MF1 en formation

56. Concevez et présentez un cours sur les accidents dus à la toxicité des gaz en plongée à des MF1 en formation.

57. Concevez et présentez un cours sur l'organisation et la planification de la plongée nécessaire à des MF1 en formation.