

Orga plongée milieu naturel :

- Vous êtes chargé d'organiser une plongée à partir d'un bateau, sur une grande épave métallique de 130 mètres de long dont la super-structure et le pont supérieur se situent entre 18 et 30 mètres et le point de profondeur maximum 48 mètres, pour un groupe de 12 plongeurs de niveau 3 et de 4 plongeurs niveau 2 :
 - Quels sont les dangers et risques particuliers de ce type de plongée ?
 - Décrivez les points essentiels de vos choix d'organisation pour une plongée de jour sur ce site ? (Sécurité, palanquée, encadrement...)

- Vous êtes DP lors d'une sortie de votre club. Votre groupe est composé de :
 - 3 plongeurs préparant de niveau 1
 - 2 plongeurs préparant le N3 et travaillant les assistances
 - 5 plongeurs N2 désirant plonger en autonomie
 - 2 baptêmes dont un enfant de 15 ans.
 - 3 encadrants (vous E3 + un E3 et un E2)
 - Décrivez le site idéal que vous choisiriez pour cette plongée.
 - Décrivez votre organisation.
 - Quels paramètres allez-vous donner aux palanquées ?
 - Quelles consignes particulières donnez-vous au moniteur chargé des prépa N3 ?
 - Vous plongez pour les baptêmes. Quelles consignes donnez-vous à la personne chargée de la surveillance de surface ? Quelles compétences doit avoir cette personne ?

- Vous êtes responsable de l'organisation d'une plongée de nuit.
 - Détaillez les risques de ce type de plongée.
 - Présentez vos actions de prévention.

- Votre club vous confie l'organisation d'un WE de premières plongées en mer pour 12 plongeurs venant d'achever leur formation N1 en piscine. Vous utilisez les moyens de votre club (bateau, compresseur).
Comment, en tant que DP, concevez-vous l'organisation de ce WE (4 plongées) ?
De quoi vous informez-vous en amont du week-end ?
Présentez votre programme.

- Lors d'une plongée en pneumatique sur un tombant vous présenterez aux cadres les consignes de sécurité liées à ce type de site et la procédure de prise en charge d'un accidenté en mettant en évidence les contraintes liées au type de support.
En présence de fort courant, comment concevez-vous l'organisation d'une plongée de ce type ?

- Les 7 nouveaux N3 de votre club veulent faire leur première plongée en autonomie en carrière depuis l'obtention de leur diplôme.
 - Proposez une organisation de cette plongée incluant le descriptif du site choisi (vous êtes DP).
 - Quelles seront les consignes de sécurité spécifiques à cette plongée que vous donnerez aux plongeurs ?

- Vous êtes chargé d'organiser une plongée d'exploration sur une tête rocheuse allant de 10 à 50 mètres pour des adhérents de votre club. Ce site est exposé au courant et la visibilité est parfois moyenne. Le groupe est composé de : 4 N3, 11 N2, 2 qualifications PE40, 3 nouveaux plongeurs du club, certifiés à l'étranger, mais répondant aux exigences de l'aptitude PE40.
 - Donnez le nombre d'encadrant minimum ainsi que leur niveau.
 - Comment organisez-vous la mise en place du bateau sur le site ?
 - Proposez vos palanquées, ainsi que les paramètres que vous leur donnez.
 - Quels sont les éléments essentiels de votre briefing ?
- Vous êtes chargés d'organiser une plongée de nuit pour 5 plongeurs N1 et 8 plongeurs autonomes.
 - Décrivez vos choix d'organisation : site, besoins humains et matériels.
- Vous êtes DP pour l'organisation d'une plongée technique de préparation au niveau 3, dont le thème est l'assistance et le sauvetage.
 - Quels sont les risques de ce type de plongée ?
 - Présentez vos propositions sur le profil de plongée et vos consignes sur la gestion de la désaturation.

Orga plongée milieu artificiel :

- Vous êtes DP lors d'une sortie de votre club dans une fosse de plongée. La fosse est équipée de deux puits à 20m et à 10m et d'un plateau à 6m, et est attenante à un bassin de 25m de longueur sur 1,80m de profondeur.
 - Quels sont les documents dont vous allez vous informer avant de démarrer la séance ? De quoi devez-vous informer vos encadrants ?
 - 4 prépa N2 doivent travailler les assistances. Quelles consignes de sécurité donnez-vous à leur encadrant ?
 - Des membres du club souhaitent uniquement nager dans le bassin de 25m. Quelles consignes de sécurité leur donnez-vous ?
 - Comment concevez-vous la surveillance de cette séance ?
- Le président de votre club vous charge de l'organisation d'une séance d'1h dans une fosse de 15m de profondeur (puits vertical de 6m de diamètre). Un bassin de natation de 25m (profondeur variable de 1,20m à 2,50m) est adossé à la fosse.

Sont inscrits pour cette séance :

 - 7 plongeurs N3 et N4 désirant nager
 - 2 enfants de 8 et 12 ans, accompagnés de leurs parents, désirant effectuer un baptême.
 - 5 plongeurs préparant le N1
 - 7 plongeurs préparant le N2, dont 4 souhaitent travailler l'apnée.

Vous disposez, en plus de vous-même, d'un autre E3, de 2 E2, et de 2 E1.

- Décrivez votre organisation (répartition des plongeurs, timing).
- Quels types d'exercices pourraient être effectués pour les plongeurs en formation en fonction des profondeurs ?
- En cas d'accident (une noyade), quelles procédures de secours mettez-vous en place ?
- Suite à un entraînement à la remontée sur expiration dans la fosse de 10m, un niveau 2 a présenté des difficultés respiratoires. Le président de votre club vous demande :
 - De mettre en place une procédure de prévention, lors des exercices verticaux en fosse et d'en informer les cadres du club.
 - De réaliser un document, à destination des autres DP du club, présentant les procédures de prise en charge des accidents spécifiques à la fosse, ainsi que les documents à remplir en cas d'accident.

- Lors d'une séance d'entraînement piscine, votre club propose des activités plongée scaphandre, nage avec palme et apnée.
 - Présentez aux cadres les consignes de sécurité liées à ces différentes activités.
 - A quelle(s) réglementation(s) allez-vous vous référer pour l'organisation de cette séance.

Vous disposez d'un bassin de 25m (profondeur maximum 3m) et d'une fosse de 10m. Sont présents 10 stagiaires de chaque discipline.

- Proposez une organisation de la piscine.

- Dans votre club, vous êtes en charge de la formation des 10 futurs niveaux 1. Pour cela, vous disposez du créneau piscine de votre club (1h30, toutes les semaines). La piscine est un bassin de 25m, avec un fond variable de 1,20 à 3,80m.
 - Comment concevez-vous la prise en charge de cette formation (planning, progression, moyens humains et pédagogiques) ?
 - Quelles consignes spécifiques donnerez-vous aux E1 et E2 qui vous accompagneront sur cette formation ?

- Le président de votre club vous charge de l'organisation d'une plongée dans une fosse de 20m de profondeur (puits vertical de 8m de diamètre). Un bassin de natation de 25m (profondeur variable de 1,20m à 2,50m) est attenant à la fosse.

Sont inscrits pour cette séance :

- 3 plongeurs N3 désirant nager
- 4 nouveaux adhérents désirant effectuer un baptême.
- 7 plongeurs préparant le N4
- 5 plongeurs en début de formation N1.

Vous disposez, en plus de vous-même (E3), de 3 E2, de 2 E1 et d'un N4.

- Décrivez votre organisation.
- Quels types d'exercices allez-vous proposer aux prépa N4 ?
- Quelles consignes spécifiques pour la prévention des accidents mettez-vous en place ?

Accueil des plongeurs :

- Un collègue a contacté votre président pour lui demander s'il était possible d'organiser une journée de découverte des activités de la FFESSM en piscine pour une classe de quatrième (13 ans) de 22 élèves. Vous décidez de les initier à : la plongée scaphandre, l'apnée, la nage en eau vive, le hockey subaquatique et la nage avec palme

Vous disposez des locaux de la piscine municipale pour la journée. L'activité est sous la responsabilité de l'enseignant (aspects administratifs et autorisations diverses).

Vous exposerez :

- Votre programmation des activités sur la journée.
 - L'organisation de l'espace pour l'utilisation de la piscine en fonction des activités.
 - La manière dont vous concevez l'organisation de la sécurité sur la journée (moyen humain et matériel).
 - Les consignes que vous prodiguerez aux moniteurs pour l'accueil de ce public particulier.
- Vous êtes directeur de plongée, quels sont, d'après vous, l'ensemble des moyens dont vous disposez pour analyser les compétences d'un plongeur avant de l'intégrer dans une palanquée ? Vous pouvez procéder à une plongée d'évaluation. Quelle peut en être le déroulement et indiquez sous quelles conditions elle vous paraît indispensable.

- Votre club vous confie l'organisation d'une journée de randonnée subaquatique pour 15 membres du club, tous adultes.

Comment concevez-vous l'organisation de cette journée (besoins humains et matériels, déroulement).

- Votre club vous confie l'organisation d'une journée sur le thème de la prévention des accidents de plongée à destination des N3 et N4 (déjà certifiés) de votre club.

Comment concevez-vous cette intervention ?

- Le comité directeur de votre club décide d'organiser une journée portes-ouvertes. En tant qu'E3, vous êtes chargé d'organiser des baptêmes en scaphandre qui se dérouleront au bord de la plage, à 5 mn à pieds des locaux du club.
 - Quels sont vos besoins humains et matériels ?
 - Comment concevez-vous l'organisation de cette journée ?
 - Quelles procédures spécifiques de secours mettez-vous en place ?

- Lors de la « journée des associations » de votre ville, le président du club vous demande d'organiser des baptêmes sur une journée (de 10h à 17h30) dans une piscine démontable mise à disposition à cette occasion.

Vous exposerez :

- Les moyens humains et matériels dont vous aurez besoin.
 - Votre vision de la prise en charge du groupe de moniteur et des éventuelles autres personnes présentes pour apporter leur aide (consignes, rôle de chacun...).
 - Que faites-vous si vous devez accueillir du public handicapé (en fauteuil roulant) ?
- Vous êtes chargés d'organiser un pack découverte pour 6 personnes.
 - Présentez vos choix d'organisation, ainsi que les besoins humains et matériels.
 - Présentez les objectifs de chaque séance.

Organisation de formations :

- Vous êtes en charge de la formation d'un niveau 5.
Exposez votre proposition de progression dans l'acquisition des compétences (moyens, durée) en détaillant celles que vous travaillerez en salle, et celles que vous travaillerez en milieu naturel.

- Vous êtes en charge d'une formation de 6 plongeurs niveau 2 dans un lieu ou vous pouvez utiliser à volonté le milieu naturel ou la piscine.

Vous exposerez :

- Vos besoins en termes d'encadrant
 - Votre progression de formation
 - Vos choix en termes de répartition des séances entre les 2 milieux
- Lors d'une formation PE40, vous aviez prévu 4 plongées dans la zone 20 à 40m. Les conditions météorologiques étant mauvaises, vous ne pouvez utiliser que des sites de repli entre 0 et 10m.
 - Présentez vos objectifs de formation prévus dans la zone 20-40m.
 - Décrivez votre organisation pour s'adapter à la zone 0-10m.

- En tant que DP, vous êtes responsable d'un stage multi-niveaux (préparation N2, préparation N3, préparation N4) lors d'un week-end.
 - Quelles sont les consignes de sécurité que vous présentez à vos encadrants pour tout le week-end ?
 - Présentez l'organisation générale d'une plongée.

- Le président de votre club vous demande d'organiser le déroulement technique d'un séjour en mer de 5 jours (soit 10 plongées) pour terminer la formation des 5 futurs niveaux 2 du club.

Vous proposerez :

 - Un programme de formation permettant la délivrance du niveau 2 en fin de séjour.
 - Les moyens matériels et humains nécessaire à cette organisation (2 cas possibles : club autonome ou faisant appel à un prestataire)

- Lors du séjour de 5 jours en avril, organisé par votre club, vous proposez aux deux futurs guides de palanquée en fin de formation de procéder à la signature des aptitudes nécessaires à la présentation de l'examen.
 - Proposez un programme
 - Détaillez les points de sécurité qui vous semblent indispensables pour la réalisation des ateliers verticaux.

- Des niveaux 2 de votre club, totalisant une vingtaine de plongées, manifestent le désir de pouvoir plonger en autonomie à 40m. Que leur proposez-vous comme possibilité ?

Vous exposerez :

 - Votre avis sur les compétences minimum indispensables pour commencer une formation.
 - Comment vous comptez concevoir cette formation (programme, moyens).

- Vous êtes chargés par le président du club d'organiser un week-end (4 plongées) pour 9 membres du club préparant le niveau 1. Ils ont déjà fait un baptême en mer et ont commencé leur cursus en piscine.
 - Quelle organisation mettez-vous en place (moyens humains et matériels) ?
 - Décrivez le contenu des 4 plongées.
 - Quelles consignes de sécurité particulières donnez-vous aux encadrants ?
 - Comment gérez-vous l'organisation du bateau avec ces néophytes ?

- Vous avez réalisé 6 baptêmes le matin avec un autre moniteur qui malheureusement s'est blessé à l'oreille. L'après-midi, vous êtes en charge de l'organisation de la 1^e séance de niveau 1 pour ces néo-baptisés.
 - Présentez votre organisation.

- Vous êtes en charge de l'organisation de la 1^e plongée de formation de niveau 1, pour 8 plongeurs. Vous êtes 2 encadrants (vous + un autre E3).
 - Quelle organisation mettez-vous en place ?
 - Présentez les difficultés de ce type d'organisation, ainsi que les consignes de sécurité spécifiques.