

Responsables scientifiques : **Pr D. Crénesse, Dr E. Magnié-Mauro**

Objectifs

Acquérir des connaissances en physiologie de la plongée et des activités sub-aquatiques afin :

- d'améliorer la sécurité dans les clubs de plongée et d'apnéistes
- de permettre l'accès à des métiers de la mer

Public concerné

- D.E. Infirmier
- Masseur-kinésithérapeute
- Maîtrise de physiologie
- Brevet de plongeur N3

Enseignements

Programme

Séminaire 1

Physiologie des activités sub-aquatiques

- Physiologie de la natation
- Aptitude à la natation
- Technologie et techniques dans les sports aquatiques
- Entraînement
- Surveillance de l'entraînement des nageurs de compétition

Séminaire 2

Physiologie de la plongée

- Bases physiques, biophysiques et chimiques de la plongée
- Physiologie de la plongée en apnée
- Physiologie de la plongée en scaphandre
- Thermorégulation dans l'eau
- Anatomie et physiologie de l'oreille

Spirotechnique de la plongée

- Règles générales de la plongée
- Équipements et scaphandres

Stage par groupe de 3 à 4 étudiants

Contrôle des connaissances

Examen écrit

Présentation d'un mémoire

Renseignements

Laboratoire de physiologie
Faculté de médecine de Nice

Secrétariat : ☎ 04 92 03 77 03

magnie@unice.fr

Conditions d'admission

Entretien

Droits d'inscription

513,07 €

Organisation

Durée : 1 an / 104 heures

- Séminaires (50h)
- Stage (64 h)

Calendrier

Stage : de novembre à mai
Présentation du mémoire : juin

Effectif

15 minimum
25 maximum

Lieu

Faculté de Médecine de Nice

Formation

Initiale : oui

Continue : oui

A distance : non