



# Description du cours de « Secours immédiat avec oxygène en cas d'accidents de plongée » (DAN Oxygen Provider)

Ce cours est composé de plusieurs parties spécifiques, incluant

## L'acquisition de connaissances théoriques

### Le contenu de L'Oxygen Provider

#### 1) Pratique de la respiration artificielle

(appelée aussi réanimation avec air expirée)

#### 2) Identification de l'équipement d'administration d'oxygène pour plongeur

#### 3) Scénarios de plongeur accidenté

##### - *Plongeur accidenté respirant spontanément*

###### Conscient

Inhalateur à la demande  
avec masque

###### Inconscient

inhalateur à la demande  
avec masque  
Non-Rebreather Mask

##### - *Plongeur accidenté respirant ou en arrêt respiratoire*

###### Conscient

Inhalateur à la demande avec masque  
Non-Rebreather Mask

###### Inconscient

Non-Rebreather Mask  
Pocket Mask™

##### - *Plongeur accidenté respirant spontanément*

###### Conscients

Inhalateur à la demande avec masque  
Non-Rebreather Mask

#### 4) Familiarisation avec l'équipement

#### 5) Démontage et assemblage de l'équipement

#### 6) Examen final et évaluation du cours

## Conditions préalables

L'âge minimum recommandé pour la participation à ce cours est 12 ans. DAN suggère que ceux qui possèdent un brevet de plongée « Junior » participent à la formation premier secours d'urgence avec oxygène accompagnés d'un adulte. Il faut respecter les lois en vigueur dans les autres pays concernant l'âge minimum pour l'administration de l'oxygène en cas d'urgence.

Il faut suivre une formation en réanimation cardio-pulmonaire (RCP) avec une organisation reconnue avant de commencer le cours. Un certificat récent peut être exigé par l'instructeur d'oxygène pour pouvoir participer au cours.

*Il faut suivre une formation en réanimation cardio-pulmonaire avant de commencer le cours DAN Oxygen Provider.*

## Durée de cours minimum

Partie théorique (leçons) : minimum : 1 heure

Partie pratique (compétences) : minimum : 3 heures

La durée du cours peut varier selon le nombre de participants et de l'équipement d'administration d'oxygène.

## Objectifs du cours

Vous devez montrer que vous connaissez les signes, les symptômes et la reconnaissance des accidents de plongée y compris la pathologie de décompression (PDD) et la pré-noyade.

Vous devez être capable de démonter, assembler et utiliser correctement toutes les pièces du KIT d'oxygène DAN, y compris le détendeur multifonctions, l'inhalateur à la demande avec masque, le Non-Rebreather Mask et le masque de poche avec raccord d'oxygène. Vous devez passer avec succès l'examen du cours de secours immédiat avec oxygène en cas d'accidents de plongée. Votre instructeur d'oxygène DAN reverra l'examen avec vous pour assurer la compréhension complète des informations.

## Sujets exigés du cours

Vous devez montrer que vous connaissez chacun des domaines suivants :

- Anatomie et physiologie générales
- Système respiratoire
- Système cardio-vasculaire
- Reconnaissances de cas spécifiques d'urgences de plongée
  - Pathologie de décompression (PDD)
    - Maladie de décompression (MDD)
    - Embolie gazeuse artérielle (EGA)
  - Pré-noyade
- Effet de l'oxygène sur le corps
  - Avantages et considérations liés à l'utilisation d'oxygène lors d'un accident de plongée
- Équipement d'administration d'oxygène d'urgence
  - Buts
  - Types
  - Caractéristiques
  - Fonctionnement
  - Soins et entretien

***En tant qu'Oxygen Provider DAN, vous devez démontrer votre connaissance des signes, symptômes et reconnaissance des accidents de plongée (la pathologie de décompression et la pré-noyade).***