



# IANTD BLENDER

## Nitrox - Trimix



### A. Doel van de opleiding

Tijdens de cursus **Nitrox Blender** leer je al het nodige om zelf op een veilige en verantwoorde manier Nitrox mengsels te maken. Je maakt kennis met verschillende systemen om Nitrox te maken. De nadruk wordt gelegd op het veilig omgaan met hyperbare zuurstof. We behandelen de standards, het materiaal, de berekeningen, het gebruik van tabellen en software.

De cursus **Trimix blender** is een aanvulling op de cursus Nitrox blender. Deze cursus kan niet los gezien worden van Nitrox blender. Nitrox blender is een vereiste om aan Trimix blender deel te kunnen nemen. Tijdens deze cursus wordt dieper in gegaan op de stof en worden accenten aangestipt. Als Trimix blender heb je een grote verantwoordelijkheid voor het afleveren van een correct ademmengsel, qua samenstelling en zuiverheid.

De programma's bestaan uit een deel theorie, een examen, en een praktische sessie. Het examen is open-boek, 80% score is vereist om te slagen.

De IANTD Gas Blending programma's hebben de internationale regelgevende organen geholpen bij het opstellen van minimum normen voor zowel veiligheid als kwaliteit

### B. Vooropleiding

Werken in een vulstation  
of: ADV EANx duiker met aanbeveling van je facility voor het volgen van de blender opleiding

### C. Inhoud opleiding

#### Nitrox Blender :

- gebruik en voordelen van EANx
- gevaren van zuurstof
- verschillende methodes van blenden
- gasanalyse, markeringen en labels
- berekenen en blenden van mengsels
- materiaalkeuze voor gebruik met EANx

### D. Materiaal

Per deelnemer een zuurstof geschikte EANx fles meenemen.  
Rekenmachientje

### E. Kostprijs van de opleiding

Cursusboek & certificatie IANTD inbegrepen.

Nitrox Blender 165€ opleiding 6 uur,

Nitrox en Trimix Blender 225€ opleiding 9 uur

Trimix Blender 125€ opleiding 4 uur

Contacteer ons voor meer informatie: [svn@thinkblue.eu](mailto:svn@thinkblue.eu).

