

PADI TEC 45

Waar de *PADI TEC 40*-cursus eindigt, begint de *PADI TEC 45*-cursus. Breng jouw *technisch duiken* vaardigheden naar een hoger niveau: duik nog dieper in de prachtige diepten die de zee van *Ustica* te bieden heeft en maak versnelde decompressiestops.

PADI TEC 45 Programma

Dit is wat je leert tijdens jouw *PADI TEC45* cursus:

- Gebruik alle standaard technische apparatuur (inclusief de dubbel-tank). Configureer en controleer de goede werking van jouw technische apparatuur.
- De procedures die moeten worden gevolgd in geval van nood tijdens technisch duiken.
- Gebruik Deco-software om duiken te plannen.
- Gebruik een enkele fles met decompressiegas dat maximaal 100% zuurstof bevat voor versnelde decompressie of om de noodzakelijke decompressie conservatiever te maken.
- Duik tot een maximale diepte van 45 meter.
- Hoe de SAC (Surface Air Consumption, de partiële drukken van de gassen, volumes en drukken van een cilinder en de MOD (Maximum Operating Depth) van een mengsel te berekenen en te gebruiken.
- Wat is de redundantie van de apparatuur, hoe deze toe te passen en te gebruiken in geval van nood?

De PADI TEC45 cursus is verdeeld in drie hoofdonderdelen:

1. Kennisontwikkeling (individueel en klassikaal).
2. Drie praktijklessen in de klas.
3. Vier buitenwaterduiken om technische duikvaardigheden te oefenen.

PADI TEC45 Vereisten

Om deel te nemen aan de PADI TEC45 cursus moet je 18 jaar of ouder zijn en minstens een *Rescue Diver* zijn en een *TEC40 Diver*. Je moet ook minstens 50 gelogde duiken hebben, waarvan 12 duiken met nitrox op een duikdiepte van minsten 18 meter en 6 duiken op een duikdiepte van minsten 30 meter.

Credit/Brevet PADI TEC 45

Als je jouw cursus voltooit, ontvangt je jouw PADI Tec 45 Diver-brevet, waarmee je tot 45 m kunt duiken met decompressie en met een decompressiegas tot 100% zuurstof voor versnelde decompressie of voor meer conservatieve decompressie. Deze certificering is een voorwaarde voor deelname aan de PADI TEC 50-cursus.

Karakteristieken PADI PADI TEC 45

- **Type:** cursus voor gevorderde duikers
- **Duur:** 4-5 dagen met klassikale lessen en 4 open water duiken
- **Kwalificatie:** PADI TEC45
- **Vereisten:** +18 jaar, Rescue Diver, TEC 40 Diver, 50 duiken, 12 duiken met EANx >18m, 6 duiken >30m
- **Kosten:** € 700,00