

## Praktijkcursus stuurman (*Helmsman*)

**Deze praktijkcursus wordt gegeven aan boord van een motorjacht van meer dan 7 m lengte. Het is een basiscursus in varen, manoeuvreren en zeemanschap voor personen met weinig of geen vaarervaring. De duur van de cursus is twee dagen.**

Doel: Kennis verwerven over varen, manoeuvreren en veiligheid op motorjachten in een bepaald vaargebied

### **Programma**

#### **Typen vaartuigen en rompvormen**

Kenmerken van planerende boten en verplaatsingsboten

#### **Motoren en aandrijvingen**

Benzine/diesel

Enkele/dubbele schroef, binnenboord-, buitenboord- en hekmotoren

#### **Werking van de motor**

Controles - voor de start - tijdens het draaien - onderhoud

Brandstofverbruik

Elementaire diagnose van storingen

#### **Veiligheid en zeemanschap**

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Ankeren

Slepen

Brandpreventie, brandblussers, branddekens

#### **Reglementen**

Toepassing van de Internationale bepalingen ter voorkoming van aanvaring op zee (BVA) in de praktijk

#### **De boot vaarklaar maken**

Boot, lijnen, stootwillen, veiligheidsuitrusting, gevaren

Noodstopkoorden gebruiken

Plaatselijke omstandigheden en voorschriften voor de scheepvaart

Knopen en steken

#### **Varen en manoeuvreren**

Basistechnieken voor het aanmeren en manoeuvreren

Varen op hoge snelheid en rekening houden met andere vaartuigen

Aanmeren aan een boei

#### **Technieken voor man-overboord-manoevres**