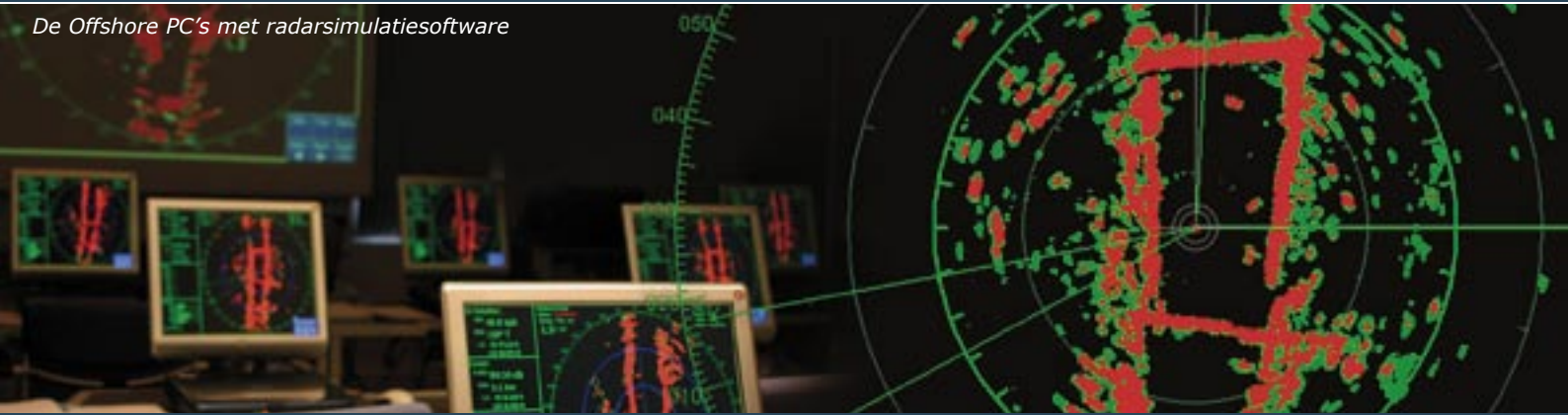


De Offshore PC's met radarsimulatiesoftware



## Offshore's opleiding RADAR

### **Verhoog uw veiligheid op zee**

Radar is één van de meest waardevolle toestellen voor een veilige navigatie op zee.

Met een RADAR bent u in staat om in bijna elke weersomstandigheid een beeld van uw omgeving te krijgen.

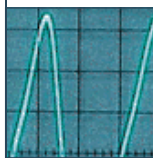
### **Een praktische opleiding**

Correct gebruik van de RADAR is niet evident! Een Offshore RADAR cursus stoomt u op een aangename én efficiënte manier klaar voor het gebruik van RADAR in al zijn aspecten.

### **Doorgedreven oefeningen**

De praktijk gebeurt met PC simulatoren in een netwerk. U wordt snel een bedreven radaroperator die ook op zee met elke jachtradar overweg kan!

### VAKONDERDELEN



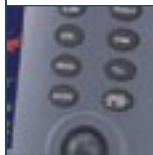
#### **Theorie over Golven**

Golflengte, voortplantingssnelheid, elektromagnetisme, dit zijn enkele begrippen die kort worden uiteengezet om de werking van de RADAR te kunnen begrijpen.



#### **Werkingsprincipe RADAR**

Algemene opbouw, voor- en nadelen van verschillende configuraties worden besproken. Ook het verschil tussen LCD en CRT RADARs wordt uiteengezet.



#### **Bediening RADAR**

Afregelen en tuning van een RADAR, essentiële vaardigheden, worden aangeleerd door oefeningen op simulatoren in een netwerk.



#### **Interpretatie RADARbeeld**

Door het uitvoeren van "real-life" oefeningen met de simulator leert men de verschillende aspecten van het RADAR-beeld interpreteren en correcte besluiten trekken.



#### **Plotten en ARPA**

U leert manueel plotten en aanvaringskoersen berekenen met behulp van plotting sheets. Nadien oefent u met de automatische ARPA plotting module.



#### **Reglementen met RADAR**

Het gebruik van RADAR heeft bepaalde gevolgen inzake de interpretatie van het aanvaringsreglement. Alle noodzakelijke topics worden besproken.



#### **Oefeningen**

Iedereen voert oefeningen uit in een netwerk. Maneuvers van uw medestudenten zijn zichtbaar op uw RADAR-scherm, waardoor zeer reële situaties ontstaan.

# Offshore's opleiding RADAR



**Eén volledige dag**  
 van 09h00 tot 18h00  
**Deinze - Antwerpen**

## PRAKTISCHE INFORMATIE

### Meerdere lessenreeksen per Jaar!

	Deinze	Antwerpen
sessie 1-12	18 maa	
sessie 2-12		24 jun
sessie 3-12	te bepalen	
sessie 4-12	te bepalen	

De opleiding RADAR is een goede voorbereiding op het officiële Belgische Radarexamen!

### Deelnameprijs:

• € 149 per persoon

inbegrepen: syllabus, oefeningenbundel, oefenkaarten, gebruik PC met radarsimulatiesoftware.

De simulator kan apart worden aangekocht

### Inschrijven of meer info:

www.offshore-navigation.be  
 offshore@offshore-navigation.be  
 Beekstraat 45 • 9800 Deinze  
 Tel 09/386.14.38  
 Fax 09/380.39.90

speciale sessies voor  
 yachtclubs mogelijk!



Lesgever Tom Robeyn  
 Burgerlijk Ingenieur  
 Yachtnavigator