

Le Cours RADAR

Plus de sécurité en mer

Avec RADAR, vous pourrez naviguer en toutes situations de visibilité, de jour ou de nuit.

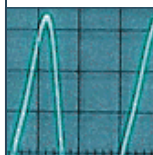
Un cours pratique

L'emploi correct du RADAR n'est pas évident! Le cours est organisé de manière à vous préparer à l'emploi de cet appareil dans tous ses aspects.

Exercices réels et approfondis

A l'aide d'ordinateurs en réseau, l'élève est entraîné d'une manière efficace et agréable. Chaque situation en mer est simulée. Le cours vous prépare en même temps à l'examen de RADAR belge!

Table des matières



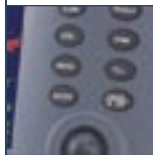
La théorie des ondes

La longueur d'onde, l'électromagnétisme, sont quelques notions expliquées brièvement afin de pouvoir comprendre le fonctionnement du RADAR.



Principe de fonctionnement du RADAR

La construction générale, les avantages et désavantages des différentes configurations sont commentariés . La différence entre les radars LCD et CRT est expliquée.



L'emploi du RADAR

Le réglage et tuning d'un RADAR, aptitudes essentielles, sont enseignés par des exercices sur ordinateurs en réseau.



Interprétation de l'image RADAR

En faisant des exercices "real-life" sur le simulateur, vous apprendrez à interpréter les différents aspects de l'image RADAR et en tirer les conclusions correctes.



Relèvement et ARPA

Vous apprendrez à relever manuellement et calculer les routes de collision à l'aide de plotting sheets. Après, l'emploi du plotting module ARPA est commentarié.



Les réglementations avec le RADAR

L'emploi du RADAR a des conséquences en ce qui concerne l'interprétation de la réglementation de prévention des collisions. Tous les aspects nécessaires sont exposés.



Exercices

Chacun fait des exercices en réseau. Les manoeuvres des autres élèves apparaissent sur votre écran RADAR , ce qui donne des situations très réelles.

Le Cours RADAR

Une journée
de 09h00 à 18h00
BRUXELLES

INFORMATIONS PRATIQUES

Plusieurs séries de cours par an!

	Visé
session 1-2012	21 avril
session 2-2012	offshore-navigation.be
session 3-2012	offshore-navigation.be

Après avoir suivi le cours, vous pouvez vous inscrire à l'examen RADAR Belge en contactant le service public fédéral de Mobilité et Transports

Prix de participation:

€ 149 par personne

Inclus: syllabus, emploi des ordinateurs avec logiciel de simulation radar

Inscription/plus d'info:

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

Pour les clubs nautiques nous organisons des cours sur place!



Les cours sont donnés par
Tom Robeyn
Ingénieur Civil
Navigateur de Yacht