



## COURS de NAVIGATION

### INFORMATIONS

Préparation aux brevets d'Etat Belge : brevet de conduite en Eaux Intérieures Restreint (**EIR**), brevet de conduite en Eaux Intérieures Général (**EIG**) et brevet de Yachtman (**Y**) du **SPF – Mobilité et Transports** (voir aussi : <https://mobilit.belgium.be/fr/navigation>).

Ces différents brevets permettent ensuite de demander la carte ICC (Certificat International de Compétence de conducteur de bateaux de plaisance) après le passage des épreuves pratiques.

et/ou

Préparation à l'examen Côtier (**C**) et Hauturier (**H**) du samedi 10 juin 2023 de la Fédération Francophone de Yachting belge - **FFYB** (voir aussi : <https://www.ffyb.be/>)

Ces brevets s'obtiennent également après le passage d'une épreuve pratique et, pour le hauturier, après avoir navigué 300 milles nautiques en mer avec un skipper.

Ils permettent alors de demander l'équivalence du Permis de navigation de l'Etat Français.

**Les cours se donnent au RCNSM à Wépion (Salle de cours du 1<sup>er</sup> étage) le samedi de 09h à 13h (pour tous : EIR, EIG + Y et C-H) et le mercredi de 19h30 à 22h30 (Y et H uniquement – les dates des cours du mercredi peuvent être adaptées en fonction des desideratas)**

**Informations et inscriptions (par tél/mail) ou en suivant le lien repris ci-après : <https://forms>.**

### CONDITIONS

Inscriptions par paiement du montant des cours sur le compte du RCNSM Section Voile : **Compte:** IBAN BE83 0682 4411 8715 avec en communication : « nom + prénom + cours de navigation (préciser EIG-C ou EIG + Y-H) – Printemps 2023 »

**ATTENTION : Maximum 16 élèves par session**, l'ordre d'arrivée des paiements faisant foi.

### PRIX

	Formation EIR-EIG-C	Formation EIG-C + Y-H
<b>Cours théoriques</b>	<b>145,-€</b> (9 samedis)	<b>195,-€</b> (9 samedis +9 mercredis)
<b>Syllabus</b> (2 livres : Règlements de police et navigation côtière)	<b>65,-€</b>	
<b>Petit matériel de cartographie</b> (Règle de Cras + compas à pointes sèches + carte marine)	-	<b>35,-€</b>
<b>Cotisation RCNSM Yachting Croisières 2023</b> Accès aux installations du club + licence-assurance FFYB (* - Obligatoire sauf pour les membres du RCNSM Yachting ou du RCVD en ordre de cotisation 2023)	<b>90,-€*</b>	



## RENSEIGNEMENTS

André Jasienski (Responsable Ecole de navigation) : +32 475 51 89 26 ou [andre.jasienski@gmail.com](mailto:andre.jasienski@gmail.com)  
Eric d'Ursel (Responsable Croisières) : +32 475 40 02 58 ou [edurssel23@gmail.com](mailto:edurssel23@gmail.com)  
Christian Capart (Chef de la Section Voile du RCNSM) : +32 472 76 78 65 ou [yachting.rcnsm@gmail.com](mailto:yachting.rcnsm@gmail.com)

## PROGRAMME PRINTEMPS 2023

Cours	Date	Objet
1 -	Sa 18-03	Introduction à la navigation - Balisage maritime - Les feux
2 -	Me 22-03	Cartographie - Introduction à la cartographie de Mercator – Utilisation règle de Cras
3 -	Sa 25-03	Navigation 1 : Marées - Instruments - Navigation observée - Corriger sa route - Donner un cap
4 -	Me 29-03	Cartographie - Triangulation – Estime
5 -	Sa 01-04	Règlement International pour la Prévention des Abordages en Mer (RIPAM) : généralités, marques et feux des navires, règles de barre et de route, signaux sonores.
6 -	Me 05-04	Cartographie - Hauteur d'eau (12èmes) – Faire valoir sa route (donner un cap)
	Sa 08-04	Fête de Pâques
	Me 12-04	Relâche
7 -	Sa 15-04	Navigation 2 : Coque - Gréements - Manœuvres au moteur et sous voiles – Amarrages - Théorie de l'hélice – Mouillages - Manœuvre de mauvais temps – Remorquage - Navigation sur voie étroite
8 -	Me 19-04	Cartographie – Transport de droite (donner un cap) – questions
9 -	Sa 22-04	RPNE 1 et 2 – EIG
10 -	Me 26-04	Cartographie – Hauteur d'eau (graphe, abaque) - Hauteur de phare
11 -	Sa 29-04	Eléments de météorologie marine
	Me 03-05	Relâche (Vacances scolaires)
	Sa 06-05	Relâche (Vacances scolaires)
	Me 10-05	Relâche (Vacances scolaires)
12 -	Sa 13-05	Navigation 3 : Echouement – Sécurité - Signaux de détresse – Incendie – Foudre - Premiers secours en mer et hygiène à bord – Moteur - Signaux de trafic portuaire Documentation maritime - GPS – Radiocommunications
13 -	Me 17-05	Cartographie - Révisions matières en fonction des difficultés
	Sa 20-05	Relâche (WE Ascension) – Possibilité de navigation
14 -	Me 24-05	Cartographie - Révisions matières en fonction des difficultés
15 -	Sa 27-05	Règlements de navigation et de police de l'Escaut Maritime Inférieur Belge (EMIB) - Mer territoriale belge, ports et plages - Canal de Gand à Terneuzen - Canal maritime de Bruxelles au Rupel - Meuse mitoyenne
16 -	Me 31-05	Cartographie - Révisions matières en fonction des difficultés
17 -	Sa 03-06	Révisions générales
18 -	Me 07-06	Cartographie – exercices – révision matière en fonction des difficultés
	<b>Sa 10-06</b>	<b>Examen - FFYB</b>

**Remarque** : Pendant les cours de cartographie du mercredi, seront abordés les sujets des 10 questions pré-requises au passage des exercices sur les thèmes : signalisation, bateau, manœuvres, navigation, milieu marin, marées, santé, documents, ...