



# Bateau Ecole Expression Nautique

## Programme de formation au permis Hauturier\*

- 8h de formation sur une journée (individuel)

### Partie Théorique

Rappel du vocabulaire côtier et hauturier

La météorologie, la marée, les courants

Les aides électroniques à la navigation

Le matériel de sécurité

Approche générale de la carte marine

Le différents Nords et Caps

Relèvements, gisements et alignements

### Partie Pratique

Calcul de marée

Utiliser un compas à pointes sèches

Utiliser la règle CRAS

Calcul du Cap vrai et de la route Route de Surface

Tracer la Route de Surface et la Route de Fond

Calcul du temps de parcours, la vitesse fond, etc.

\* Pour connaître nos tarifs, veuillez nous contacter par email ou téléphone

Expression Nautique, le pont de Dranse 74500 Publier  
[www.expression-nautique.com](http://www.expression-nautique.com) / [info@expression-nautique.com](mailto:info@expression-nautique.com)

Tel. 07-77-90-01-93 Contact : Vincenzo

**EXPRESSION**  
**NAUTIQUE** 