



Formation Expert Maritime : programme de formation méca HB

PROGRAMME DE FORMATION





Public visé par la formation et prérequis

Experts maritimes plaisance.

Un entretien téléphonique est effectué en amont de la formation pour calibrer les contenus en fonction des attentes et niveaux des participants.

Connaître le fonctionnement des moteurs 2 et 4 temps et leurs propulsions, connaître les différents systèmes d'injections essence et diesel électronique.



Objectifs de la formation

La formation a pour objectif global de permettre aux experts d'appréhender plus précisément les fonctionnements des capteurs et la lecture des données des valises de diag, ainsi que de diagnostiquer des problèmes de montages moteur.



Contenus de la formation

1/ Diagnostic électronique moteur

Les différents capteur et leurs retours d'informations
lecture d'un "data" moteur et interprétations des données
conclusion

2/ Les embases

Fonctionnement
Les différentes pièces et leurs coûts
Conclusion

3/ Les lubrifiants

Les bases
Les caractéristiques
Leurs classifications
Les analyses d'huiles
Conclusion



4/ Montages moteur HB

Les préconisations constructeurs suivants les coques
Les longueurs d'arbres moteurs
Les hélices
Les test et PDI
Conclusion



Moyens et méthodes pédagogiques

L'ensemble de la formation se déroule dans les ateliers mécaniques de l'INB

La formation voit s'imbriquer plusieurs méthodes pédagogiques :

- affirmative : des apports théoriques avec des supports vidéo ou papier
- démonstrative : travail d'atelier avec démonstration du formateur
- applicative : mise en action des apprenants et réalisation de tâches en corrélation avec la thématique du module.



Évaluation de la formation / sanction de la formation

Un questionnaire de fin de formation permettra de faire le point sur les compétences acquises.

A l'issue est délivrée une attestation de suivi de formation.



Qualité du ou des formateurs

Maël Derrien ou Jérémy Hue formateurs mécaniques référents de l'INB



Durée de la formation et modalités d'organisation

La formation est d'une durée de 3 jours à raison de 7 heures par jour.
Une convention de formation est établie entre l'entreprise et l'INB.