



CENTRE DE SIMULATION ET D'EXPERTISE MARITIME

Corporation des pilotes du Bas St-Laurent

sim-pilot.com

NAVIGATION PAR VISIBILITÉ RÉDUITE POUR LES PILOTES

(RV-010-007-FRA)

Objectifs : À la fin de la formation, les pilotes auront atteint les objectifs suivants :

1. Dans un simulateur de mission complète, ajuster un radar pour optimiser le rendement de l'image compte tenu des capacités du système et des conditions environnementales ;
2. Dans un simulateur de mission complète, configurer une unité radar/ARPA de façon à ce que l'équipement fournisse les meilleurs repères pour les situations de rencontre et le chenal dans son ensemble lorsque la visibilité est réduite ;
3. Dans un simulateur de mission complète, utiliser un radar/ARPA conjointement avec l'équipement PPU du pilote pour mieux évaluer et surveiller les situations de rencontre dans le chenal maritime ;
4. Dans un environnement de salle de classe, délibérer sur les meilleures méthodes et pratiques pour un pilotage sécuritaire en situation de visibilité réduite.

Durée : 7 heures (1 journée)

Horaire : Débute à 8 h 30
Cet horaire peut être modifié en fonction du groupe et/ou de certaines restrictions.

Stratégies d'enseignement privilégiées : Il s'agit essentiellement d'une approche pratique. Brèves explications théoriques, présentations PowerPoint et exercices sur le simulateur de mission complète.

Activités de formation : Théorie suivie d'exercices de simulation. Discussions entre les participants recommandées pendant les exercices.

NAVIGATION PAR VISIBILITÉ RÉDUITE POUR LES PILOTES

(RV-010-007-FRA)

Déroulement proposé et brève description des activités de développement

- Présentation par le formateur
- Présentation du cours
 - Structure et déroulement
- Résumé sur le simulateur
 - Configuration de la cabine et instruments
- Aperçu du sujet
 - Réglages de base du radar
 - Exercice pratique
 - Aperçu de l'ARPA
 - Comprendre l'AIS
 - Radar vs AIS
 - Démo
 - Anticollision
 - Exercice pratique
- Conclusion
 - Discussions