



## CENTRE DE SIMULATION ET D'EXPERTISE MARITIME

Corporation des pilotes du Bas St-Laurent

[sim-pilot.com](http://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)

<b>Déroulement proposé et brève description des activités de développement</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Présentation par le formateur</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Présentation du cours<ul style="list-style-type: none"><li>- Structure et déroulement</li></ul></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Résumé sur le simulateur<ul style="list-style-type: none"><li>- Configuration de la cabine et instruments</li></ul></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aperçu du sujet<ul style="list-style-type: none"><li>- Réglages de base du radar<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Exercice pratique</li></ul></li><li>- Aperçu de l'ARPA</li><li>- Comprendre l'AIS</li><li>- Radar vs AIS<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Démo</li></ul></li><li>- Anticollision<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Exercice pratique</li></ul></li></ul></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conclusion<ul style="list-style-type: none"><li>- Discussions</li></ul></li></ul>