

# FORMATION EN CONTRÔLE DE LA CIRCULATION AÉRIENNE **INTERNATIONALE**

*Chef de file en gestion de la circulation aérienne*



**NAV**  
CANADA

**NAV CANADA offre des occasions de formation à tous ses clients internationaux qui recherchent des programmes de formation de haute qualité en contrôle de la circulation aérienne (ATC). Que vous cherchiez une formation d'introduction, périodique ou de recyclage, ou encore des cours avancés, vous pouvez compter sur nos spécialistes de la formation ATC pour vous fournir les programmes qui répondront le mieux à vos besoins.**

Nos programmes ont été conçus pour maximiser le potentiel de rendement de votre équipe et faire en sorte que votre système de navigation aérienne (SNA) soit sécuritaire et efficace. Après avoir suivi nos programmes, vos professionnels ATC seront :

- prêts à entamer la formation à votre aménagement;
- formés de façon professionnelle à utiliser la technologie ATC;
- dotés des connaissances et des compétences nécessaires pour gérer n'importe quelle situation ATC;
- familiers avec les exigences de leur environnement de travail opérationnel;
- capables de servir vos clients dans un excellent anglais de l'aviation qui est conforme aux normes de l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI).



# UNE FORMATION EXCEPTIONNELLE OFFERTE PAR DES SPÉCIALISTES HAUTEMENT QUALIFIÉS À L'UN DES **CENTRES DE FORMATION ATC LES MIEUX ÉQUIPÉS** AU MONDE

*Nos simulateurs sur place, nos nouveaux programmes d'apprentissage assistés par ordinateur et nos méthodes d'enseignement modernes ne constituent que quelques-unes des raisons pour lesquelles NAV CANADA a acquis la réputation d'être l'un des centres de formation ATC les plus avancés au monde.*

Nos simulateurs de tour et de postes de travail permettent aux étudiants de s'exercer à partir d'une reproduction réaliste de l'aéroport où ils travaillent. En s'exerçant sur nos simulateurs, les étudiants acquièrent de l'expérience dans la gestion de scénarios de trafic particulièrement difficiles avec l'aide des professionnels chevronnés de NAV CANADA. L'apprentissage est renforcé en classe grâce au programme d'apprentissage ATC assisté par ordinateur, où chaque étudiant dispose d'un simulateur interactif en temps réel.

## **DES PROGRAMMES DE FORMATION VISANT À MAXIMISER LE POTENTIEL DE RENDEMENT DE VOTRE ÉQUIPE**

Tous nos cours ATC respectent les normes du Canada et de l'OACI. Notre expérience de l'élaboration de cours sur mesure signifie que nous pouvons créer des modules qui répondent à tous vos besoins d'apprentissage, y compris à ceux qui découlent de changements dans les circuits de trafic quotidiens et les configurations de piste, ainsi que de nouvelles versions d'équipement. De surcroît, les étudiants internationaux ont l'occasion de pratiquer leur anglais de l'aviation avec le personnel amical et serviable de notre centre d'apprentissage pour adultes.

NAV CANADA fournit des cours adaptés à un éventail complet de niveaux d'expérience ATC allant de la formation destinée aux nouveaux stagiaires jusqu'aux cours avancés réservés aux contrôleurs qualifiés qui ont besoin de se mettre à jour sur une procédure ou de l'équipement. De plus, les cours peuvent être adaptés pour répondre aux besoins particuliers des clients; ils peuvent s'appuyer sur un espace aérien générique conçu pour obtenir les meilleurs résultats de formation possible.







**Nous offrons de la formation aéroportuaire (tour) et de contrôle régional (en route et terminal) dans les domaines suivants :**

#### **FORMATION EN CONTRÔLE AÉROPORTUAIRE**

Nos cours sur le contrôle aéroportuaire (tour) ont recours à des simulateurs de pointe à trois dimensions de 360 et de 310 degrés comprenant des éléments graphiques de qualité supérieure afin de donner un effet de réalisme au contrôle de la circulation aérienne. La formation par simulation fait appel à un environnement aéroportuaire générique qui peut reproduire de nombreux scénarios complexes de trafic.

#### **FORMATION EN CONTRÔLE RÉGIONAL**

La formation en contrôle régional comprend des cours sur le contrôle en route et le contrôle d'approche en région terminale dans des environnements radar et non radar. Les cours peuvent être adaptés pour correspondre à votre propre espace aérien.

#### **FORMATION EN MÉTÉOROLOGIE**

Un large éventail de cours en météorologie allant de la formation de base en observation météorologique à la formation avancée pour spécialistes des exposés météorologiques est disponible. Les cours comprennent de la formation sur les observations météorologiques, le codage et la diffusion, les services propres à l'aviation, la régulation des vols, la météorologie (p. ex., radar et satellite) et le climat.

#### **TECHNOLOGIE ÉDUCATIONNELLE**

La formation en technologie éducationnelle fournit une vaste gamme de cours de formation pour formateurs, dont le Cours de base en enseignement technique, la Formation des formateurs en milieu de travail, le Processus d'élaboration de cours, la formation Mesure et évaluation, Initiation à l'entrevue et à la Relation d'aide, et plus encore.

#### **FORMATION EN TECHNOLOGIE**

Une formation en technologie est offerte si vos besoins sont compatibles avec les aides à la navigation principales de NAV CANADA ou avec d'autres plateformes d'équipement connexes. Le Centre de formation en technologie fournit de la formation spécialisée aux technologues en électronique et aux ingénieurs pour l'installation, l'entretien et la réparation des systèmes électroniques de pointe. Les étudiants disposent également de laboratoires bien équipés dotés des aides didactiques les plus récentes.

#### **ANGLAIS LANGUE SECONDE EN AVIATION**

Notre formation en anglais langue seconde offre des cours avancés en anglais aux professionnels du milieu de l'aviation. Le but de ce cours est de fournir aux contrôleurs une formation sur l'utilisation de l'anglais et du lexique actuel de l'aviation en contrôle de la circulation aérienne. Les candidats développent et appliquent leurs aptitudes de communication en utilisant la phraséologie approuvée par l'OACI sur un simulateur interactif en temps réel de la formation en contrôle de la circulation aérienne. Les étudiants sont formés au niveau OACI-4 ou à un niveau supérieur.



## **INSTALLATIONS ET HÉBERGEMENT OFFERTS**

Tous les programmes de formation de NAV CANADA sont offerts à notre CENTRE NAV, à Cornwall, en Ontario. L'aménagement comprend 560 chambres munies de tous les services et équipées d'une télévision par câble, d'un accès Internet haute vitesse et d'une salle de bain privée. Il combine la sophistication technique d'un centre d'apprentissage moderne et le confort et les commodités d'un hôtel. Le CENTRE NAV comprend également de vastes salles de réunions dotées des technologies les plus récentes, des salles à manger, un pub sur place, un spa offrant des services complets et des installations récréatives exceptionnelles.

Sis sur un terrain de 70 acres adjacent à la voie maritime du Saint-Laurent et à proximité de 40 kilomètres de sentiers récréatifs, le CENTRE NAV est situé aux abords de Cornwall à moins d'une heure d'Ottawa et de Montréal, et à cinq minutes du nord-ouest de l'État de New York. Il fait partie des rares établissements au Canada à satisfaire aux normes rigoureuses de l'International Association of Conference Centres (IACC). Le CENTRE NAV est également l'un des rares centres en Amérique du Nord à recevoir la cote Four-Leaf d'Audubon Green Leaf™, norme internationale en matière de protection de l'environnement et d'efficacité énergétique dans l'industrie du tourisme d'accueil.

## **POUR COMMUNIQUER AVEC NOUS ET VOUS INSCRIRE DÈS AUJOURD'HUI**

Pour vous inscrire à un cours ou obtenir des renseignements à ce sujet, veuillez communiquer avec le (la) directeur(trice), Programmes et prestation de la formation internationale :

InternationalTraining@navcanada.ca

Tel: +1 (613) 563-5588

**[www.navcanada.ca/InternationalTraining](http://www.navcanada.ca/InternationalTraining)**