



SÉMINAIRE DE FORMATION POUR GESTIONNAIRES EN RTCA/DO-178B/C, RTCA/DO-254 ET SAE/ARP 4754

(Ottawa, ON, Canada – Mardi 28 avril 2019)

RESERVER

--- *Ce cours est offert en anglais seulement* ---

Systèmes et Logiciels MANNARINO offre le séminaire d'une journée sur le thème de la gestion des programmes dans le cadre des normes RTCA/DO-178B/C (Considérations logicielles dans la certification des systèmes et équipements aéroportés), RTCA/DO-254 (Directives d'assurance de la conception pour le matériel électronique aéroporté) et SAE/ARP 4754A (Lignes directrices pour le développement des aéronefs civils et des systèmes). La date et le lieu du séminaire sont indiqués plus bas.

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Le matériel de formation fournit un aperçu de la gestion des objectifs RTCA / DO-178B & C, RTCA / DO-254 et SAE / ARP4754A et des activités connexes requises dans le cadre d'un programme de certification. Il donne un aperçu des pièges de certification habituels, des défauts de processus, du coût du projet, des pratiques recommandées et des aspects de maintenabilité de ces programmes. Créé pour le personnel de gestion de l'industrie aérospatiale, ce séminaire se concentre sur les défis les plus courants pour le développement, la vérification et la certification des équipements essentiels à la sécurité.

EN SAVOIR PLUS SUR

- Processus de certification (TCAC, STC, ATC, TSO)
- Processus d'évaluation de la sécurité
- La relation entre ARP4754A, ARP4761, DO-178C et DO-254
- Les différences entre DO-178B et DO-178C
- Considérations de sécurité de conception
- Comment éviter les erreurs courantes dans la certification, les processus, l'utilisation/sélections des outils
- Comment appliquer les normes DO-178C, DO-254 et ARP4754A dans le monde réel
- Comprendre les objectifs de DO-178C et DO-254
- Comment optimiser les activités de validation et de vérification



- Comprendre la planification de la gestion de configuration
- Le rôle de l'assurance qualité et de l'assurance des processus
- Comment le processus de certification et la surveillance des autorités de certification sont gérés
- Comment réussir les audits et les révisions
- Les coûts associés aux projets DO-178

QUI DEVRAIT ASSISTER?

- Gestionnaires de projets/programmes en logiciels, en systèmes et/ou en matériel électroniques aéroporté
- Gestionnaires de projets/programmes de certification
- Leaders techniques en logiciels, en systèmes et/ou en matériel électroniques aéroporté
- Les dirigeants ou les cadres dans l'industrie aérospatiale

NOS INSTRUCTEURS



John Mannarino

President
Mannarino Systems and Software Inc

[Curriculum](#)



Amanda Melles

SW/AEH Design Approval Appointee (DAA) for
MANNARINO Design Approval Organization (DAO)
Mannarino Systems and Software Inc

[Curriculum](#)



LA DURÉE:

1 jour (8 heures)

LIEU ET DATE

Ottawa, ON, Canada – Mardi 28 avril 2019

L'emplacement précis du séminaire sera annoncé sous peu. SVP veuillez-vous inscrire pour réserver votre siège et recevoir de l'information sur l'emplacement du séminaire.

PRICE:

CA\$ 750 par personne + taxes applicables

L'inscription comprend le matériel de cours en format électronique, les pauses café et le déjeuner ainsi qu'un certificat d'achèvement.

[RESERVER](#)