



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation BMC Control-M 22: Fundamentals Application Integrator Administering

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Control-M Application Integrator étend les avantages de Control-M à n'importe quelle application grâce à un outil de conception convivial et à l'accès à des types de jobs issus de la communauté via le Control-M Application Hub.

Cette formation animée par un instructeur présente aux participants Control-M Application Integrator, son architecture et son interface. Ils apprendront à définir, publier et déployer un plug-in simple, ainsi qu'à définir un plug-in basé sur la ligne de commande. Des travaux pratiques permettront aux participants de mettre en application les procédures et concepts abordés durant le cours.

Remarque : Ce cours est basé sur Control-M version 9.0.22.000 et Control-M SaaS version 22.0.

Référence	AUTO-CMAI-9220
Durée	1 jour (7h)
Tarif	1 195 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (ENG)

le 23 juillet 2026
le 3 septembre 2026
le 5 novembre 2026
le 26 novembre 2026
le 17 décembre 2026

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Objectifs

- | Présenter l'objectif d'Application Integrator
- | Passer en revue les référentiels de plug-ins d'application existants
- | Accéder au domaine Application Integrator et y naviguer
- | Installer, valider, tester, publier, déployer et dépublier des plug-ins d'application
- | Appliquer les meilleures pratiques pour la création de plug-ins d'application
- | Concevoir et définir un nouveau plug-in d'application personnalisé
- | Configurer les étapes d'exécution, les conditions et les sous-étapes
- | Ajouter et gérer des attributs ainsi que leurs dépendances
- | Définir les règles de gestion des codes de retour et des sorties
- | Définir et tester des profils de connexion pour les plug-ins d'application personnalisés
- | Créer des définitions de jobs utilisant des plug-ins d'application personnalisés

Public

- | Planificateurs, administrateurs

Prérequis

- | Control-M 22: Overview (WBT)
- | Control-M 22: Concepts for Operators and Schedulers (WBT)
- | Control-M 21.x: Comparing Web Interface with Client Interface (WBT)
- | Control-M 22: Fundamentals Operating (ILT/ASP)
- | Either (role dependent):
 - | Schedulers - Control-M 22: Fundamentals Scheduling (ASP/ILT)
 - | Administrators - Control-M 22: Fundamentals Administering (ASP/ILT)

Programme de la formation

Getting Started with Application Integrator

- | Outline the purpose of Application Integrator
- | Review the existing Application Plug-in repositories
- | Install an existing Application Plug-in
- | Design a custom Application Plug-in
- | Outline best practices when creating a custom Application Plug-in

Defining a Simple Plug-in

- | Access the Application Integrator
- | Define a new custom Plug-in
- | Define execution steps
- | Define conditions
- | Add connection profile attributes
- | Validate a Plug-in
- | Test a Plug-in

Publishing and Deploying a Plug-in

- | Publish, deploy, and unpublish a Plug-in
- | Define a connection profile for a custom Plug-in
- | Test a connection profile for a custom Plug-in
- | Define a job definition that uses a custom Plug-in

Defining a Command Line Plug-in

- | Define job properties attributes
- | Define dependencies between connection profile and job properties attributes
- | Define return code rules
- | Define output handling rules

Defining a REST API or Web Service Plug-in

- | Define REST API and Web Service execution steps
- | Define sub-steps:
 - | Runtime information capture
 - | Manual abort operation
 - | Verify operation completion
 - | Retrieve output
- | Define step iterations
- | Define REST API and Web Service output handling rules

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.