



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation BMC Helix Control-M: Fundamentals Scheduling

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

BMC Helix Control-M is a workload automation solution that enables you to automate and schedule your business workflows across various platforms. It helps you to control various processes, called jobs, in an automatic and organized way. This instructor-led training introduces participants to the features and functionality of the BMC Helix Control-M interface.

Furthermore, you will learn to create, schedule, and manage job processing using the Planning domain. Hands-on labs allow participants to apply the procedures and concepts presented in the class.

Objectifs

- | Décrire l'architecture Control-M et ses modèles de licence
- | Identifier les rôles et responsabilités au sein de l'environnement Control-M
- | Accéder au locataire BMC Control-M pour une utilisation opérationnelle
- | Définir les concepts de base et la terminologie clé de la solution Control-M
- | Expliquer le fonctionnement et l'importance du processus « New Day »
- | Naviguer dans le domaine de surveillance pour surveiller les tâches et les workflows
- | Configurer un point de vue historique pour l'analyse des tâches et le suivi des performances
- | Utiliser le paramètre « Keep Active » pour gérer les délais d'exécution des tâches
- | Confirmer manuellement les tâches à l'aide de la fonction de confirmation manuelle de Control-M
- | Implémenter les notifications et les actions « If » pour gérer les réponses automatisées aux tâches
- | Coordonner et contrôler l'exécution des tâches
- | Créer des tâches efficace et standardisée avec des modèles
- | Modifier les configurations des tâches et des espaces de travail
- | Générer des rapports et créer des modèles
- | Appliquer les options d'attente et d'ajout/suppression d'événements pour un séquençage efficace
- | Utiliser différents calendriers et options de planification pour optimiser le temps d'exécution des tâches

Public

- | Planificateurs
- | Opérateurs

Prérequis

- | être familier avec les concepts fondamentaux et principes de fonctionnement de Helix Control-M

Programme de la formation

BMC Helix Control-M Solution

- | Overview of Control-M
- | Roles and Responsibilities of a Control-M Scheduler
- | Accessing the BMC Helix Control-M Tenant

Référence	AUTO-HLFS-2024
Durée	3 jours (24h)
Tarif	3 195 €HT
Certification	1 065 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (ENG)

du 24 au 26 juin 2025

du 19 au 21 août 2025

du 14 au 16 octobre 2025

du 9 au 11 décembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Introduction to Control-M Concepts

- | Control-M Concepts
- | Active Environment and the New Day Process
- | Introduction to the Monitoring Domain
- | The Historical Viewpoint

Working with Control-M Jobs

- | Creating Jobs
- | Creating Job Dependencies
- | Defining Events Manually
- | Managing Workspace, Folder and Job Definitions

Scheduling Control-M Jobs

- | Introduction to Job Scheduling
- | Introduction to Control-M Calendars
- | Rule-Based Calendars and Advanced Scheduling
- | Install the required Automation API components

Job Execution Parameters

- | Cyclic Jobs and SMART Folders
- | Using Keep Active and Manual Confirmation

Managing Notifications and If-Actions

- | Notifications Overview
- | Using If-Actions

Control-M Variables

- | Introduction to Variables
- | Using Variables
- | Shared Variables
- | Variables and Job Output

Working with Resources

- | Overview of Resources
- | Lock Resources
- | Resource Pools
- | Workload Policies

Client Tools for Job Management

- | Control-M Application Plug-in Overview
- | Job Templates
- | Reviewing Request Workspaces
- | Using Find and Update
- | Managing Job Versions

Control-M Reports

- | Introduction to Control-M Reports
- | Using Control-M Reports

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

BMC Certified Associate: Helix Control-M for Schedulers

L'examen en ligne BMC Certified Associate: Helix Control-M for Schedulers validera les compétences techniques nécessaires pour planifier et gérer avec succès les tâches dans l'environnement BMC Helix Control-M.

- | Langue : anglais
- | Format : QCM de 40 à 60 questions
- | Durée : 2h
- | Validité : 2 ans

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.
- | Horaires identiques au présentiel.

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.