



## Orchestration et CaaS

# Red Hat Single Sign-On - Administration

3 jours (15h45) | 9 4,6/5 | DO313 | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique > DevOps > Orchestration et CaaS

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 27/07/2024.

## Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Utiliser la solution Red Hat Single Sign-On pour configurer et gérer les politiques de sécurité régissant l'authentification et l'autorisation d'applications essentielles, et pour résoudre les problèmes associés
- Installer, configurer et gérer une instance de Red Hat Single Sign-On sur des systèmes "bare metal", des machines virtuelles et OpenShift
- Configurer des politiques de sécurité pour l'authentification et l'autorisation d'applications.

## Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel\* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode\*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

\* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

\*\* ratio variable selon le cours suivi

## Prérequis

Il est recommandé, mais pas obligatoire, d'avoir suivi la formation AD248 "Red Hat JBoss - Administration d'applications niveau 1", et de savoir écrire des applications Web avec Node.js, HTML5, Quarkus ou Java EE / Jakarta EE. Il est également recommandé de passer le test de positionnement proposé gratuitement sur le site de l'éditeur. Pour pouvoir suivre ce cours, il est impératif que chaque stagiaire se crée un identifiant (ID) sur le site de l'éditeur.

## Public concerné

Administrateurs système responsables de l'administration des serveurs Red Hat Single Sign-On.

## Partenaire / Éditeur



## Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

## Programme

### Présentation de Red Hat Single Sign-On

- Identifier les principaux composants de la solution Red Hat Single Sign-On

### Installation et configuration de Red Hat Single Sign-On

- Identifier l'option d'installation et de configuration de Red Hat Single Sign-On la plus adaptée en fonction de l'infrastructure

### Authentification et autorisation

- Configurer l'authentification et l'autorisation pour des applications

### Courtage d'identité et fédération d'utilisateurs

- Configurer la sécurisation d'applications à partir de plusieurs fournisseurs d'identité avec la fédération d'utilisateurs et la connexion aux réseaux sociaux

### Red Hat Single Sign-On sur OpenShift

- Installer et configurer Red Hat Single Sign-On sur OpenShift

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

### Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation et/ou une certification éditeur

### Les + de la formation

En distanciel, ce cours est dispensé sur 15h45, soit 3 jours, de 9h à 15h (avec une pause déjeuner de 45 minutes).

En présentiel, ce cours est dispensé sur 2 jours (de 9h à 17h).

Le support de cours et les labs sont en anglais.

## **Accessibilité de la formation**

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

## **Modalités et délais d'accès à la formation**

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.