



Red Hat Linux

Red Hat Enterprise - Diagnostic et dépannage

5 jours (26h15) | ★★★★★ 4,6/5 | RH342 | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique > Systèmes > Red Hat Linux

Contenu mis à jour le 18/10/2024. Document téléchargé le 03/12/2024.

Objectifs de formation

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

- Exploiter les processus du cycle de développement logiciel pour planifier, créer, tester et approvisionner les systèmes hôtes au sein d'une entreprise.

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

Etre titulaire du RHCSA ou RHCE ou avoir une expérience similaire. 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 expérimentés souhaitant approfondir leurs connaissances en dépannage.

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

Introduction au dépannage

- Décrire une stratégie généralisée de dépannage

Anticipation pour éviter les problèmes de faible ampleur

- Appliquer des techniques proactives d'administration système pour éviter que les problèmes ne prennent de l'ampleur

Dépanner des problèmes liés au démarrage

- Détecter et résoudre les problèmes qui affectent le démarrage d'un système

Identifier les problèmes liés au matériel

- Détecter et résoudre les problèmes matériels qui affectent le fonctionnement d'un système

Dépanner des problèmes liés au stockage

- Identifier et résoudre les problèmes liés au stockage

Résoudre des problèmes de RPM

- Détecter et résoudre les problèmes dans un sous-système de gestion des paquets

Dépanner des problèmes liés au réseau

- Identifier et résoudre les problèmes de connectivité réseau

Résoudre des problèmes d'application

- Résoudre les problèmes liés aux applications

Traiter les questions de sécurité

- Identifier et résoudre les problèmes liés aux sous-systèmes de sécurité

Dépanner des problèmes liés au noyau

- Détecter les problèmes de noyau et les résoudre avec l'aide des services d'assistance Red Hat

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 26h15, soit 5 jours, de 9h à 15h (avec une pause déjeuner de 45 minutes).

En présentiel, ce cours est dispensé sur 4 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. Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap : les détails de l'accueil des personnes sont consultables sur la page Accueil PSH.

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.