

Identification du module

Numéro de module	122
Titre	Automatiser des procédures à l'aide de scripts.
Compétence	Automatiser des procédures à l'aide de scripts dans le cadre de l'administration système.
Objectifs opérationnels	<ol style="list-style-type: none"> 1 Représenter une procédure ainsi que ses interactions avec l'utilisateur sous une forme graphique adaptée (p. ex. un organigramme de programmation). 2 Implémenter une procédure sous la forme d'un script à l'aide d'un langage de programmation approprié. 3 Intégrer un script dans un environnement système. 4 Tester un script pour vérifier qu'il fonctionne et que la procédure est réalisée de manière correcte et complète. 5 Réaliser un manuel utilisateur pour un script.
Domaine de compétence	Gestion des prestations
Objet	Script avec mise en œuvre de structures de contrôle (séquence, sélection, itération) et d'interactions avec l'utilisateur.
Niveau	2
Prérequis	Modules 403, 404, 304 et 305
Nombre de leçons	40
Reconnaissance	Certificat fédéral de capacité
Version du module	3.00

Connaissances opérationnelles nécessaires

Numéro de module	122
Titre	Automatiser des procédures à l'aide de scripts.

Compétence	Automatiser des procédures à l'aide de scripts dans le cadre de l'administration système.
------------	---

Connaissances opérationnelles nécessaires

- 1.1 Connaître des exemples de tâches d'automatisation.
 - 1.2 Connaître des critères permettant d'évaluer le potentiel d'automatisation d'une procédure.
 - 1.3 Connaître les structures de contrôles (séquence, alternative, itération) et savoir les utiliser pour automatiser une procédure.
 - 1.4 Connaître la marche à suivre pour analyser une situation et savoir en quoi cela contribue à la définition d'un mandat clair.
 - 1.5 Connaître la marche à suivre pour représenter graphiquement une procédure.
 - 1.6 Connaître la marche à suivre pour implémenter un script dans le contexte de l'administration système.
 - 2.1 Connaître les fonctionnalités de base du langage de programmation de script utilisé.
 - 3.1 Connaître les mesures de sécurité courantes pour la mise en œuvre de scripts.
 - 3.2 Connaître les moyens d'intégrer des scripts dans le système d'exploitation utilisé.
 - 4.1 Connaître une méthode de test pour les scripts.
 - 4.2 Connaître marche à suivre pour la mise en production de scripts.
 - 5.1 Connaître les éléments de documentations nécessaires aux différents acteurs (p. ex. utilisateur, administrateur, développeur).
 - 5.2 Connaître l'importance de la documentation pour l'assurance qualité et la maintenance.
-

Domaine de compétence	Gestion des prestations
Objet	Script avec mise en œuvre de structures de contrôle (séquence, sélection, itération) et d'interactions avec l'utilisateur.
Niveau	2
Prérequis	Modules 403, 404, 304 et 305
Nombre de leçons	40
Reconnaissance	Certificat fédéral de capacité

Version du module	3.00
-------------------	------