

# M10961 - Automatiser l'administration Windows avec Microsoft PowerShell 4 vB

Information  
fournie par :  
C2RP Carif-Oref  
Hauts-de-France

Date de mise à jour : 17/12/2019 | Identifiant OffreInfo :  
20\_2905400402281

## Certification et éligibilité au compte personnel de formation

Certification IT - Automatisation des tâches d'administration système à l'aide de scripts - Code  
CertifInfo 95443

- Éligibilité CPF : Code 236556 | Début de validité 02/01/2019

## Objectifs, programme, validation de la formation

### Objectifs

- Décrire les fonctionnalités de Windows PowerShell et les utiliser pour activer et chercher les commandes de base
- Identifier et activer les cmdlets pour l'administration serveur
- Travailler avec le pipeline Windows PowerShell
- Décrire les techniques d'utilisation de pipeline Windows PowerShell

- Utiliser les PSProviders et disques logiques PSDrives pour travailler avec les autres formes de stockage
- Interroger le système d'information via WMI et CIM
- Travailler avec les variables, les tableaux et les dictionnaires
- Ecrire les scripts de base dans Windows PowerShell
- Ecrire les scripts avancés dans Windows PowerShell
- Administrer les ordinateurs distants
- Utiliser les travaux en arrière plan et les travaux planifiés
- Utiliser les techniques Windows PowerShell avancées

## Programme de la formation

-

## Validation et sanction

Habilitation

## Type de formation

Certification

## Niveau de sortie

## Métiers visés

### Code Rome

- M1801 : Administration de systèmes d'information
- M1803 : Direction des systèmes d'information
- M1806 : Expertise et support technique en systèmes d'information
- M1810 : Production et exploitation de systèmes d'information

## Durée, rythme, financement

### Modalités pédagogiques

#### Durée

35 heures en centre, 35 heures hebdomadaires

**Conventionnement** : Non

#### Financier(s)

Autre

## Conditions d'accès

### Public(s)

Tout public

### Modalités de recrutement et d'admission

<http://www.globalknowledge.fr/formation-informatique-management/catalogue-formation-informatique/formation-microsoft/>

**Niveau d'entrée** : Information non communiquée

### Conditions spécifiques et prérequis

<http://www.globalknowledge.fr/formation-informatique-management/catalogue-formation-informatique/formation-microsoft/>

### Modalités d'accès

## Lieu de réalisation de l'action

### formation entièrement présentielle

#### Adresse

EuraTechnologies

Immeuble Leblan Lafont

BP 165, Avenue de Bretagne

59000 - Lille

**Responsable** : GLOBAL KNOWLEDGE NETWORK FRANCE

**Téléphone fixe** : 03-20-19-01-60

**Contactez l'organisme**

## Contacts

Contact sur la formation

EuraTechnologies

Immeuble Leblan Lafont

BP 165, Avenue de Bretagne

59000 - Lille

**Responsable** : Corinne GOMES

**Téléphone fixe** : 03-20-19-01-60

**fax** : 03-20-19-01-69

**Site web** : <http://www.globalknowledge.fr>

**Contactez l'organisme**

Contactez l'organisme formateur

GLOBAL KNOWLEDGE NETWORK FRANCE

SIRET: 40394420000134

59000 Lille

**Responsable** :

**Téléphone fixe** : 03-20-19-01-60

**Site web** : <http://www.globalknowledge.fr>

**Contactez l'organisme**

## Période prévisibles de déroulement des sessions

du 09/09/2019 au 31/12/2020

**débutant le** : 09/09/2019

Adresse d'inscription

EuraTechnologies

Immeuble Leblan Lafont

BP 165, Avenue de Bretagne

59000 - Lille

**Etat du recrutement** : Information non disponible

**Modalités** : Entrées/sorties permanentes

## Organisme responsable

GLOBAL KNOWLEDGE NETWORK FRANCE

**SIRET** : 40394420000142

Adresse

100 avenue Albert 1er

92500 - Rueil-Malmaison

**Téléphone fixe** : 01-78-75-34-00

**Contactez l'organisme**