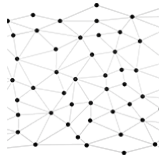


23 juin  
25 sept.  
17 nov.



# Les base du durcissement système

Mise à jour févr. 2025

Nantes / Rennes : 580 € HT  
Brest / Le Mans : 580 € HT  
Certification : NON

**Durée** 1 jour (7 heures )

« Délai d'accès maximum 1 mois »

## OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- Être sensibilisé aux différents durcissements systèmes
- Comprendre les problématiques liées au durcissement
- Savoir mettre en œuvre un durcissement

## PARTICIPANTS

- Ingénieur/Administrateur système
- Intégrateur/Administrateur sécurité

## PRE-REQUIS

- Connaissance des GPO sous Windows
- Connaissance de l'architecture Linux
- Savoir utiliser une interface de commande

## MOYENS PEDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Remise d'un support de cours.

## MODALITES D'EVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles,
- Sanction finale : Certificat de réalisation, certification éligible au RS selon l'obtention du résultat par le stagiaire

## MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard. Nous préconisons 8 personnes maximum par action de formation en présentiel

## MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES EN CAS DE FORMATION DISTANCIELLE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant,
- suivez une formation uniquement synchrone en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré. Nous préconisons 4 personnes maximum par action de formation en classe à distance

## ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

## PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.

## A L'ATTENTION DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

## Programme de formation

### Introduction (00h30)

### Présentation générale du durcissement (02h00)

- Définition du durcissement
- Présentation des cas d'utilisations
- Etat du marché
- A qui s'applique le durcissement ?

### Les ressources (02h30)

- Le marché français
- L'ANSSI
- Le marché américain
- Le CIS
- Présentation du site
- Présentation des ressources disponibles

### Le durcissement Windows (02h00)

- Présentation du fonctionnement du durcissement sous Windows
- La mise en place du durcissement manuellement
- La vérification du durcissement
- Manuellement
- Automatiquement - CIS CAT PRO
- L'automatisation du durcissement

### TP : Pratique d'un début de durcissement et création

d'un paquet pour un durcissement automatisé

(00h30)

### Présentation du fonctionnement du durcissement sous

Linux (00h00)