

## Les base du durcissement système



### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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



### PUBLIC CONCERNÉ

- Ingénieur/Administrateur système
- Intégrateur/Administrateur sécurité



### PRÉREQUIS

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



### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Formateur ayant travaillé dans le domaine
- Cyberlab avec machines virtuelles pour pratiquer
- 



### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée, Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- 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



### MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.
- Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



### MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

- A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



### ORGANISATION

- Délai d'accès : 5 jours ouvrés (délai variable en fonction du financeur)
- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



### ACCESSIBILITÉ

- Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.
- Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



### PROFIL FORMATEUR

- Formateur expert du domaine.
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



### CERTIFICATION POSSIBLE

- Aucune

# Les base du durcissement système

---

## INTRODUCTION

### PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU DURCISSEMENT

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

### LES RESSOURCES

- Le marché Français
- L'ANSSI
- Le marché Américain
- Le CIS
- Présentation du site
- Présentation des ressources disponibles

### LE DURCISSEMENT WINDOWS

- 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

### PRÉSENTATION DU FONCTIONNEMENT DU DURCISSEMENT SOUS LINUX

- Présentation du fonctionnement du durcissement sous Linux