

CONSEILS RELATIFS À L'ADMINISTRATION SÉCURISÉE DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Découvrez les 71 recommandations de l'ANSSI

Code : CASSI

Méthodes mobilisées : cette formation est construite avec une alternance de cours théoriques et de cas pratiques afin de favoriser l'acquisition des savoirs du programme (cf. Ressources).

Modalités d'évaluation : les objectifs sont régulièrement évalués tout au long de la formation (20% de cas pratiques) et formalisés sous forme de grille d'évaluation des compétences complétée en fin de module par le formateur.



Pendant cette formation, nous aborderons les principes essentiels de l'administration sécurisée des systèmes, en mettant l'accent sur les méthodes et les outils nécessaires pour identifier, évaluer et atténuer les risques de sécurité.

PROGRAMME

JOUR 1

CHAPITRE 1 : Introduction

- Objectif d'apprentissage de la journée
- Aperçu du contenu du cours

CHAPITRE 2 : Les administrateurs, acteurs clés de la sécurité du système d'information

- Rôle et responsabilités des administrateurs
- Intégration des administrateurs dans l'écosystème du SI de l'entité

CHAPITRE 3 : Généralités sur le système d'information d'administration

- Analyse de risque et objectifs de sécurité
- Zones de confiance et zones d'administration
- Produits qualifiés par l'ANSSI
- Confiance dans le cloisonnement des environnements virtualisés

CHAPITRE 4 : Poste d'administration

- Maîtrise du poste d'administration
- Mesures de sécurisation du poste d'administration

CHAPITRE 5 : Identification, authentification et droits d'administration

- Processus d'identification
- Méthodes d'authentification
- Attribution et gestion des droits d'administration

CHAPITRE 6 : Connectivité sécurisée et travail à distance

- Maintien en condition de sécurité
- Sauvegarde, journalisation et supervision de la sécurité
- Administration à distance et nomadisme
- Systèmes d'échanges sécurisés
- Administration par des tiers et assistance à distance
- Cas particuliers d'architectures de SI d'administration

PROCHAINES DATES

21 mars 2025
11 juillet 2025
17 octobre 2025
12 décembre 2025



OBJECTIFS

- Énoncer les principes de base de l'administration sécurisée d'un système d'information.
- Maintenir un système d'information en condition opérationnelle tout en garantissant sa sécurité.
- Acquérir des connaissances sur la gestion des changements mineurs et des évolutions majeures dans un environnement informatique.
- Examiner les objectifs de sécurité et les principes fondamentaux pour élaborer une architecture technique sécurisée d'administration.
- Explorer des cas d'usage concrets pour illustrer les concepts discutés.
- Adapter les recommandations de sécurité présentées à son propre contexte et à ses propres besoins.
- Intégrer les recommandations de sécurité dans la politique de sécurité du système d'information de son organisation.
- Mettre en pratique les connaissances acquises pour améliorer la sécurité de son propre environnement informatique.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code : CASSI

Durée : 1 jour

Prix : 1 090 € HT

Horaires : 9h30 - 17h30

Lieu : Levallois (92) ou en distanciel

Les + : petits-déjeuners, pause-café et déjeuners offerts pour les stagiaires en présentiel



PUBLIC VISÉ

- RSSI / DSI
- CTO
- Le public visé par cette formation inclut les professionnels de l'informatique et de la cybersécurité, tels que les administrateurs système et réseau, les responsables de la sécurité des systèmes d'information, ainsi que toute personne impliquée dans la gestion et la sécurisation des systèmes d'information au sein d'une organisation.



PRÉ-REQUIS

- Avoir des connaissances de base en informatique, en administration de systèmes, et une compréhension des principes fondamentaux de la sécurité des systèmes d'information.



RESSOURCES

- Support de cours
- 1 PC par personne