



Délégation Centre-Est

Action Nationale de Formation

Sécurité informatique pour les Administrateurs Systèmes et Réseaux

Avec le soutien de RESINFO du CNRS, son réseau métier des ASR 2RCE, et son groupe de travail GT-Secure IT

Public cible : ASR et ASR/CSSI de la BAP E

Prérequis : Maîtriser les fondamentaux de l'administration des systèmes Linux ou Windows et des réseaux

Date(s) : du mardi 03/06/2025 14h au vendredi 06/06/2025 12h

Durée / horaires :
6 demi-journées
9h00-12h30 / 14h-17h30

Lieu :
Salle MERCURE - DR CNRS
Centre-Est - Vandœuvre-lès-Nancy

Effectif : 25 participants

Intervenants :
Anne COMBET
Francis LEGER
Gabriel MOREAU
Christian SENET

Modalités d'inscription :
Fiche d'inscription à transmettre à sylvie.danin@cnrs.fr

Date limite d'inscription :
12 mai 2025

Contact :
Christian.Senet@univ-lorraine.fr

Inscription :
Sylvie DANIN
03 83 85 60 51
sylvie.danin@cnrs.fr

OBJECTIFS :

Former et transmettre aux administrateurs systèmes et réseaux (ASR) les connaissances, les bonnes pratiques techniques, les principes théoriques et opérationnels de la sécurité, liés à l'application de la PSSI-E (d'Etat) et ses déclinaisons. L'apprentissage se fait par le biais de cours, de travaux pratiques, et d'échanges. Que vous soyez le CSSI de votre unité ou proche de celui-ci, cette formation vous permettra de contribuer activement au maintien du niveau de SSI dans la cadre de la PSSI-O (opérationnelle), ainsi qu'à la sensibilisation du personnel sur ces questions.

CONTENU – Détails sur <https://indico.mathrice.fr/event/671/> :

- Panorama de la menace et de la gestion des incidents
- Chiffrement : bases, bonnes pratiques ; TP : Linux, Windows, Mac OS
- Bonnes pratiques autour du Système d'Information:
 - Cartographier son SI : Logiciel Mercator
 - Maîtriser la sécurité de ses infrastructures et de ses réseaux
 - Gérer les accès au SI, maîtriser les aspects liés aux postes en mobilité
 - Connaître les outils de sécurisation, recommandations de l'ANSSI
 - Sécuriser les services : SSH (TP), serveur d'application (dont TP), centralisation des 'logs' (TP), MS Windows Active Directory (dont TP)
- Sensibilisation des personnels d'unité à la SSI et aux bonnes pratiques

FORME :

- Les demi-journées sont constituées de séquences de présentation, et de Travaux Pratiques rappelant les situations réelles dans les unités
- Chaque participant réalisera les TP demandés sur son PC avec les machines virtuelles mises à disposition (Linux Debian ou Windows)
- La formation en présentiel permettra des échanges informels

PRÉ-REQUIS :

Les participants viennent avec un portable, sous Windows (10 ou 11) avec 50 Go de libre et 16 Go de RAM, ainsi qu'un disque dur externe. Les TP s'effectuent sur des machines virtuelles (*fichiers à récupérer, disponibles après le 20 mai*) en utilisant le logiciel VirtualBox 7, qui sera également à préinstaller, en amont de cette formation.