Action Nationale de Formation 2026

Sécurité informatique pour les Administrateurs Systèmes et Réseaux

Délégation Centre-Est

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 lundi **12/10/2026 14h** au vendredi **16/10/2026 12h**

Durée / horaires :
8 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 de pré-inscription :
Fiche (cf. site web) à transmettre à sylvie.danin@cnrs.fr et à christian.senet@univ-lorraine.fr

Date limite de pré-inscription :
Mardi 30 juin 2026 inclus

Contact – Porteur de l'ANF :
christian.senet@univ-lorraine.fr

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

OBJECTIFS :

Former et transmettre aux ASR, les connaissances, les bonnes pratiques techniques, mais aussi les principes théoriques et opérationnels de la sécurité, liés à l'application de la PSSI-E (Politique de Sécurité des Systèmes d'Information de l'Etat) et ses déclinaisons. L'apprentissage se fait par le biais de cours, de travaux pratiques, et d'échanges. Que vous soyez 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 (PSSI Opérationnelle), ainsi qu'à la sensibilisation du personnel sur ces questions.

CONTENU – Détails sur : https://indico.mathrice.fr/event/843/

- 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 d'échanges informels

PRÉ-REQUIS :

Les participants viennent avec un PC portable, sous Windows 11 avec 100 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 avant le début de l'ANF*) en utilisant le logiciel VirtualBox 7.2.x, qui sera également à installer en amont de la formation. Connexion filaire exigée (réseau filaire local mis à disposition pour les TP, avec accès Internet inclus), prévoir un adaptateur réseau RJ45 1G si nécessaire.