

**ANF "Mettre en place et
maintenir la SSI dans son
unité"**

**Rapport sur les
contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Présentation de la RGPD et obligations légales des applications

mardi 6 septembre 2022 09:00 (1h 30m)

Présentation des obligations de la RGPD et impact sur le traitement du cycle de vie des informations personnelles.

Orateur: Mme MASSON, Emilie

Classification de Session: Organisationnel

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Retour d'expérience sur un incident de sécurité

mardi 6 septembre 2022 10:55 (45 minutes)

Retour d'expérience sur un incident de sécurité compromettant l'authentification des utilisateurs sur une infrastructure fédérée

Orateur: M. JANIN, Christian

Classification de Session: Gestion de crise

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Survivre pendant un incident de sécurité

mardi 6 septembre 2022 11:45 (45 minutes)

Comment établir un plan de continuité d'activité pour permettre une continuité de service après un incident de sécurité

Orateur: PHILIPPON, Guillaume (LAL - CNRS)

Classification de Session: Gestion de crise

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Pourquoi utiliser un fournisseur d'identité ?

mardi 6 septembre 2022 13:30 (45 minutes)

Le fédération d'identité (openIDC, shibboleth, ...) permettent aux applications de découplé la gestion des utilisateurs et celle des autorisations d'accès.

Orateur: ROUET, Jean-René (CC-IN2P3)

Classification de Session: Gestion des identités

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

[TP] Utiliser une fédération d'identité

mardi 6 septembre 2022 14:15 (1 heure)

Exemple de mise en place d'un service web utilisant une fédération d'identité comme service d'authentification des utilisateurs.

Orateurs: ROUET, Jean-René (CC-IN2P3); M. FERRAND, Rémi

Classification de Session: Gestion des identités

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

[TP] Introduction to forensics [ANGLAIS]

jeudi 8 septembre 2022 13:30 (1h 30m)

Introduction to forensics (lecture and hands-on exercise)

by Daniel Kouril (Masaryk University, Czechia)

how to start, what to do and not to do

initial analysis and data acquisition

Orateur: KOURIL, Daniel

Classification de Session: Analyse Forensic

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

[TP] Introduction to forensics [ANGLAIS]

jeudi 8 septembre 2022 16:00 (1h 30m)

Introduction to forensics (lecture and hands-on exercise)

by Daniel Kouril (Masaryk University, Czechia)

how to start, what to do and not to do

initial analysis and data acquisition

Orateur: KOURIL, Daniel

Classification de Session: Analyse Forensic

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Audit et analyse de l'activité réseau

mercredi 7 septembre 2022 09:00 (45 minutes)

L'étude de l'environnement réseau du système d'information permet de détecter une activité anormal sur le système d'information.

Orateur: CAILLAT-VALLET, Laurent (CC-IN2P3)

Classification de Session: Detection & Audit

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Consolidation des journaux

mercredi 7 septembre 2022 09:45 (45 minutes)

La consolidation des journaux d'activités permet d'avoir une vue d'ensemble de l'activité sur un système d'information complexe mettant en jeu de nombreux serveurs et services différents. Parfois opéré par des équipes différentes.

Orateur: M. HARRY, Guillaume (CNRS / IDRIS)

Classification de Session: Detection & Audit

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

[TP] Consolidation des journaux

mercredi 7 septembre 2022 13:30 (1h 30m)

Exemple de mise en place d'un système de consolidation des logs basé sur la suite logiciel ELK

Orateur: M. HARRY, Guillaume (CNRS / IDRIS)

Classification de Session: Detection & Audit

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

Sécuriser un environnement Active Directory

mercredi 7 septembre 2022 11:00 (1h 30m)

Exemple de sécurisation de la forêt Active Directory de l'IN2P3

Orateur: MULLER, Cedric (IPHC)

Classification de Session: Detection & Audit

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

[TP] Contrôle d'intégrité du système

mercredi 7 septembre 2022 16:00 (1h 30m)

Mise en place d'un controle d'intégrité sur mon infrastructure. Exemple de tripwire

Orateur: BARBET, Jean-Michel (Subatech)

Classification de Session: Detection & Audit

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Utilisation de la qualité logiciel pour sécuriser mon application

jeudi 8 septembre 2022 09:00 (45 minutes)

L'utilisation croissante de bibliothèques, modules et autres plugins développés de façon communautaire pose la question du suivi des vulnérabilités de ceux-ci.

Orateur: PHILIPPON, Guillaume (LAL - CNRS)

Classification de Session: Développement

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

[TP] Utilisation des outils de développement pour sécuriser mon application

jeudi 8 septembre 2022 11:00 (1h 15m)

Exemple d'utilisation d'outil d'aide au développement pour auditer la sécurité de mon code applicatif

Classification de Session: Développement

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

[TP] Exploité une faille de sécurité

Exemple d'exploitation d'une faille de sécurité pour prendre le contrôle d'un système d'information

Classification de Session: Développement

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Bilan de la semaine

Revu synthétique des présentations de la semaine

Classification de Session: Conclusion

ID de Contribution: 18

Type: **Non spécifié**

[TP] Utilisation des outils de développement pour sécuriser mon application

jeudi 8 septembre 2022 09:45 (45 minutes)

Exemple d'utilisation d'outil d'aide au développement pour auditer la sécurité de mon code applicatif

Classification de Session: Développement

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Description des journées

lundi 5 septembre 2022 16:30 (30 minutes)

Orateur: PHILIPPON, Guillaume (LAL - CNRS)

Classification de Session: Introduction

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Bilan

Orateur: GASQ, Christine (LPC)

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Introduction à l'école informatique

lundi 5 septembre 2022 16:00 (30 minutes)

Orateur: GASQ, Christine

Classification de Session: Introduction

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

Panorama SSI

lundi 5 septembre 2022 17:00 (30 minutes)

Orateur: DELAUNAY, Benoit (CC-IN2P3/CNRS)

Classification de Session: Introduction