

CYBERWEEK

SEMAINE DE LA CYBERSÉCURITÉ

DU 17 AU 21 JANVIER 2022



INITIATION À LA CYBERSÉCURITÉ POUR LES ÉLÈVES INGÉNIEURS DE L'ESISAR

OBJECTIF

Il s'agit, pour tous les élèves en 1ère année du cycle ingénieur, d'acquérir un niveau d'utilisateur averti sur les questions de cybersécurité. Les acquis de ce module seront évalués afin d'obtenir l'attestation «CyberEdu» de l'ANSSI et contribuer à l'obtention de l'attestation «SecNumedu».

PUBLIC

Tous les élèves des filières «Electronique, Informatique et Systèmes (EIS) » et « Informatique, Réseaux et Cybersécurité (IR&C)».
Soit environ 120 étudiants et apprentis.

FORMAT

Une semaine dédiée.

La semaine est constituée de 5 séquences journalières sur un thème spécifique. Chaque journée est composée d'une partie présentation (conférences, retours d'expériences,...) et d'une partie de travaux dirigés (MOOC, ateliers,...).

PROGRAMME MOOC

- CHAPTER 1 – Cybersecurity – A world of Experts and Criminals
- CHAPTER 2 – The cybersecurity Cube
- CHAPTER 3 – Cybersecurity Threats, Vulnerabilities, and Attacks
- CHAPTER 4 – The Art of Protecting Secrets
- CHAPTER 5 – The Art of Ensuring Integrity
- CHAPTER 6 – The Five Nines Concept
- CHAPTER 7 – Protecting a Cybersecurity Domain
- CHAPTER 8 – Becoming a Cybersecurity Specialist



PROGRAMME

LUNDI 17 JANVIER 2022

Introduction et sensibilisation à la sécurité

8h45 - 9h45

D030

PRÉSENTATION & LANCEMENT DE LA SEMAINE

Introduction, modalités pratiques, objectifs par l'équipe enseignante

10h - 11h30

D030

CYBERMALVEILLANCE - PANORAMA DE LA CYBERSÉCURITÉ

Laurent VERDIER - CYBERMALVEILLANCE.GOUV.FR

13h30 - 14h30

D030

CEFCYS

Hakima KADRI - DAHMANI & Aurélie GANGA - CEFCYS

15h - 16h

D030

RETOURS D'EXPÉRIENCE SUR UNE THÉMATIQUE DE RECHERCHE EN CYBERSÉCURITÉ

Arthur BAUDET - Mickaël SEIGNOBOS - LCIS

16h15

Salle TP Info

ATELIER 1/MOOC à destination des étudiants

MARDI 18 JANVIER 2022

Témoignages et retours d'expérience sur les métiers et l'intégration de la sécurité dans les projets

8h15 - 9h45

Salle TP Info

ATELIER 1/MOOC à destination des étudiants

10h - 11h30

D030

RETOURS D'EXPÉRIENCE SUR LES MÉTIERS DE LA CYBERSÉCURITÉ

Youri CORSINI - Matthieu DEVILLE - Mouad ZEROUAL - SANOFI

13h45 - 14h45

D030

LABORATOIRE D'EXPERTISE ET D'INVESTIGATION NUMÉRIQUE

Virginie JOLY STROEBEL - LERTI

15h - 16h

D030

AGENCE NATIONALE DE LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Mathieu DELAPLACE - ANSSI

16h15

Salle TP Info

ATELIER 1/MOOC à destination des étudiants



**ÉCOLE SPÉCIALISÉE EN SYSTÈMES CYBER-PHYSIQUES
ASSOCIANT ÉLECTRONIQUE, AUTOMATIQUE, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX**

8h15 - 9h45 Salle TP Info	ATELIER 1/MOOC à destination des étudiants
10h - 11h D030	CERTIFICATION ET ÉVALUATION DE PRODUITS (SYSTÈMES EMBARQUÉS) Ayman KHALIL - Roland ATOUI - RED alert LABS
11h15 - 12h D030	QUALIFICATION DE PRODUITS, ORGANISATION D'UN PENTEST SUR CIBLE EMBARQUÉE François DORANDEU - JTEKT
14h - 15h30 D030	ORGANISATION DE LA CYBERDÉFENSE DANS LA MARINE NATIONALE LV - Marine nationale RETOURS D'EXPÉRIENCE D'UNE DIPLÔMÉE ESISAR DANS LA MARINE NATIONALE ASP - Marine nationale
15h45 - 17h15 Salle TP Info	ATELIER 2/MOOC à destination des étudiants

8h15 - 9h45 Salle TP Info	ATELIER 2/MOOC à destination des étudiants
10h00 - 11h30 Salle TP Info	ATELIER 2/MOOC à destination des étudiants
13h30 - 15h D030	DROIT ET RÉGLEMENTATION EN TERME DE CYBERSÉCURITÉ Pascal VINCENT - Président M2GS - Secrétaire Général Adjoint du CLUSIR Auvergne Rhône-Alpes, LCL à la Réserve Citoyenne de Cyberdéfense Etat-Major Auvergne Rhône-Alpes

8h15 - 9h45 Salle TP Info	ATELIER 2/MOOC à destination des étudiants
10h - 11h30 D030	LE RGPD - Règlement Général de Protection des Données Damien PESCHET - Expert en réglementation de la sécurité
13h30 - 15h00 Salle TP Info	ATELIER 2/MOOC à destination des étudiants
15h15 - 16h D030	ÉVALUATION FINALE ET DÉBRIEFING