

Computer Science Club.  
Cellule événement et relations externes.  
E-mail: club-csc@ensem.ac.ma  
Tél: 06 77 30 47 24

**Objectif:** Organiser une conférence et deux workshops à l'occasion de la journée internationale de la cybersécurité le mercredi 29 novembre 2023. de 18:00 à 22:00

l'amphi s'ouvrira à 18:00 mais la conférence débutera à 19:00 , on va dire à l'administration à 18:00 pour bien se préparer .

les workshops: le jeudi 30 novembre 2023. de 20:00 à 23:00 dans la salle 14.

**Axes sur lequel on va travailler:**

- Éveiller à la Cybersécurité : Sensibilisation, Vulgarisation et Cadre Légal .
- L'Incontournable Cybersécurité : Un Impératif Transdisciplinaire
- Enfin, Cybersécurité, IoT et Industrie 4.0 : Nouvelles Perspectives.

Des explications sur les axes:

Titre général et Slogan: **Protéger l'Avenir Numérique : L'Harmonie de la Cybersécurité dans un Monde Interconnecté**

## 1.Éveiller à la Cybersécurité : Sensibilisation, Vulgarisation et Cadre Légal

Cet axe se penche sur les piliers fondamentaux de la cybersécurité, à savoir l'éducation, la sensibilisation, la vulgarisation et la dimension légale. Il évalue l'efficacité des campagnes de sensibilisation, explore la vulgarisation des concepts de cybersécurité pour le grand public et analyse les cadres légaux nationaux et internationaux. De plus, l'axe examine les implications légales pour les entreprises et les particuliers en cas de faille de sécurité, tout en mettant en avant l'évaluation de l'impact des réglementations sur la sécurité numérique

## 2.L'Incontournable Cybersécurité : Un Impératif Transdisciplinaire

Cet axe met en lumière l'essence cruciale de la cybersécurité dans le paysage informatique contemporain. Il examine la pertinence de la cybersécurité, soulignant son rôle protecteur vis-à-vis des données et des systèmes. En outre, il explore les compétences nécessaires en cybersécurité pour chaque professionnel de l'informatique, dévoilant l'importance de la formation continue et des certifications. L'axe aborde également l'intégration pratique de la cybersécurité dans des domaines spécifiques tels que le développement logiciel et les réseaux, montrant ainsi que la cybersécurité transcende les spécialisations.

### **3. Cybersécurité, IoT et Industrie 4.0 : Nouvelles Perspectives**

Cet axe explore la convergence dynamique entre la cybersécurité, l'Internet des Objets (IoT) et l'Industrie 4.0. Il examine en détail les interactions entre la cybersécurité et les dispositifs IoT, mettant en évidence les défis spécifiques et les stratégies de sécurisation. De plus, il plonge dans la sécurisation des environnements de production intelligents, analysant les technologies adaptées à l'Industrie 4.0. L'axe examine également les solutions technologiques tout en explorant les défis résultant de la complexité croissante des systèmes connectés.

#### **TARVAIL DEMANDÉ DU CELLULE DESIGN:**

- 1.) 5 modèle d'attestations : 3 pour les conférenciers , et deux pour les formateurs.
- 2.) Des invitations officielles pour trois conférenciers
- 3.) Une affiche pour la coller dans les murs de l'ENSEM pour médiatisation

#### **TARVAIL DEMANDÉ DU CELLULE MEDIA:**

- 1.) la réalisation d'une short vidéo pour marquer à l'événement
- 2.) Partager l'affiche réalisé par la cellule design dans les réseaux sociaux du CSC.