

# Planning Annuel du Cyber Security Club

## SEPTEMBRE - OCTOBRE (8 semaines)

### Semaine 1 : Welcome Event

- **Fréquence** : 1 fois (événement unique)
- **Durée** : 2-3 heures
- **Contenu** :
  - Présentation du club et des objectifs
  - Ice breakers et team building
  - Démonstration live d'un hack simple
  - Inscription des nouveaux membres
  - Distribution de la roadmap de l'année

### Semaines 2-4 : Basic Cybersecurity Workshop

- **Fréquence** : 1 session par semaine (3 sessions)
- **Durée** : 1h30 par session
- **Sessions** :
  - Session 1 : Sécurité des mots de passe et 2FA
  - Session 2 : Phishing et ingénierie sociale
  - Session 3 : Navigation sécurisée et protection contre les malwares

### Semaines 5-8 : CTF Interne

- **Fréquence** : 1 session par semaine
- **Durée** : 2 heures par session
- **Contenu** :
  - Semaine 5 : Introduction aux CTF + challenges simples
  - Semaine 6 : Web exploitation
  - Semaine 7 : Cryptographie et forensic
  - Semaine 8 : Compétition finale avec prix

## NOVEMBRE - DÉCEMBRE (8 semaines)

### Semaines 1-2 : Guest Speaker Sessions

- **Fréquence** : 1 fois toutes les deux semaines
- **Durée** : 1 heure + Q&A
- **Invités** :
  - Semaine 1 : Professionnel de l'industrie (parcours carrière)
  - Semaine 2 : Chercheur académique (tendances récentes)

### Semaines 3-6 : Ethical Hacking Workshop

- **Fréquence** : 1 session par semaine
- **Durée** : 2 heures par session
- **Contenu** :
  - Semaine 3 : Reconnaissance et collecte d'informations
  - Semaine 4 : Scan de vulnérabilités
  - Semaine 5 : Techniques d'exploitation (cadre légal)
  - Semaine 6 : Rédaction de rapports et documentation

### Semaines 7-8 : Awareness Campaign

- **Fréquence** : Continue sur 2 semaines
- **Activités** :
  - Affiches dans l'école
  - Publications sur les réseaux sociaux
  - Mini-présentations dans les classes
  - Concours de quiz

## JANVIER - FÉVRIER (7 semaines)

### Semaines 1-3 : Coding Challenge

- **Fréquence** : 1 session par semaine
- **Durée** : 2 heures
- **Contenu** :
  - Semaine 1 : Pratiques de code sécurisé
  - Semaine 2 : Challenges d'algorithmes
  - Semaine 3 : Compétition finale

## **Semaines 4-6 : Network Security Workshop**

- **Fréquence** : 1 session par semaine
- **Durée** : 2h30 par session
- **Contenu** :
  - Semaine 4 : Protocoles réseaux et analyse
  - Semaine 5 : Configuration de firewall
  - Semaine 6 : Systèmes de détection d'intrusion (IDS)

## **Semaine 7 : Collaboration**

- **Fréquence** : 1 événement commun
- **Durée** : Demi-journée
- **Partenaires** : Club de programmation, club d'ingénierie
- **Thème** : Sécurité IoT ou applications mobiles

## **MARS - AVRIL (8 semaines)**

### **Semaines 1-4 : CTF Competition**

- **Fréquence** : 2 sessions par semaine
- **Durée** : 1h30 par session
- **Contenu** : Préparation intensive pour compétition nationale (training, stratégie, formation des équipes)

### **Semaine 5 : Industry Visit**

- **Fréquence** : 1 visite
- **Durée** : Demi-journée
- **Type** : Visite virtuelle ou réelle d'une entreprise en cybersécurité + session de discussion

### **Semaines 6-8 : Research Project**

- **Fréquence** : 1 meeting par semaine
- **Durée** : 1 heure
- **Contenu** : Choix de sujets, présentations, feedback entre pairs

## **MAI - JUIN (7 semaines)**

### **Semaines 1-3 : Final Project Presentations**

- **Fréquence** : 2 sessions par semaine
- **Durée** : 2 heures par session
- **Contenu** : Présentations de projets (15 min chacun), discussions et retours

## **Semaines 4-5 : Certification Prep**

- **Fréquence** : 2 sessions par semaine
- **Durée** : 1h30
- **Contenu** : Sessions de préparation pour CompTIA Security+, CEH, examens blancs

## **Semaines 6-7 : End of Year Event**

- **Fréquence** : 1 événement majeur
- **Durée** : Journée complète
- **Contenu** : Cérémonie de remise de prix, exposition des projets, networking avec alumni et professionnels

## **Résumé Hebdomadaire**

- **Septembre-Octobre** : 2 à 3 fois par semaine
- **Novembre-Décembre** : 2 fois par semaine
- **Janvier-Février** : 2 fois par semaine
- **Mars-Avril** : 2 à 3 fois par semaine (saison des compétitions)
- **Mai-Juin** : 2 à 3 fois par semaine (présentations)