

FORUM CYBERSÉCURITÉ

CAHIER DES CHARGES

FÉVRIER 2025



Noah

CHEF DE PROJET

FORUM CYBERSÉCURITÉ

Le Forum Cybersécurité est un événement pédagogique visant à sensibiliser les élèves, enseignants et membres du personnel aux enjeux de la cybersécurité. Il s'inscrit dans une démarche éducative visant à renforcer la vigilance et les compétences des participants face aux menaces numériques croissantes. Ce cahier des charges définit les besoins, l'organisation et les ressources nécessaires à la mise en place de cet événement.



SOMMAIRE :

1. Objectifs du Forum	3
2. Public cible	3
3. Déroulement et Organisation	4
3.1 Ateliers pratiques	4
3.2 Procès fictif sur la Cybersécurité	5
3.3 Interactions Digitales	5
4. Moyens Matériels et Logistiques	5
4.1 Infrastructure et Équipements	5
4.2 Accueil et Gestion des Participants	6
5. Budget Prévisionnel	6
9. Conclusion	8



1. OBJECTIFS DU FORUM

Le forum a pour but de transmettre des connaissances pratiques et théoriques sur les cyberattaques, la protection des données et la prévention des risques numériques. Il cherche également à encourager l'interaction entre les différents acteurs du monde éducatif et de la cybersécurité. Les objectifs principaux sont :

- Sensibiliser les lycéens aux dangers du numérique.
- Former les participants aux bonnes pratiques en matière de cybersécurité.
- Proposer des solutions concrètes aux menaces numériques.
- Stimuler l'intérêt pour les métiers de la cybersécurité et informatique.

2. PUBLIC CIBLE

Le forum s'adresse principalement aux :

- Élèves ou étudiant du lycée.
- Enseignants et personnel administratif intéressés par le sujet.



3. DÉROULEMENT ET ORGANISATION

Le forum se tiendra sur deux journées complètes et sera structuré en plusieurs activités.

3.1 ATELIERS PRATIQUES

Le forum comportera dix ateliers thématiques, chacun animé par un intervenant spécialisé. Ces ateliers permettront aux participants d'expérimenter des techniques de protection et de détection des risques. Voici les thématiques proposées :

1. Attaque par Mot de passe
2. Attaque par Mitm (Man in the Middle)
3. Attaque par Phishing
4. Attaque Backdoor
5. Attaque par Ddos
6. Attaque par Ransomware
7. Attaque avec Rubber Ducky
8. Recherche par Osint
9. Les dangers du Dark web
10. La force d'une IA sécurité

Chaque atelier se composera d'une partie théorique suivie d'une mise en pratique sous forme d'exercices interactifs.



3.2 PROCÈS FICTIF SUR LA CYBERSÉCURITÉ

Une mise en situation où des lycéens des classes de STMG joueront différents rôles (accusé, avocat, juge, experts) afin de simuler un procès autour d'une cyberattaque fictive. Ce jeu de rôle permettra aux étudiants de mieux comprendre les enjeux juridiques et éthiques liés à la cybersécurité ainsi que l'aspect juridique et les sanctions possibles.

3.3 INTERACTIONS DIGITALES

Afin de dynamiser le forum, plusieurs interactions digitales ont été mises en place et seront proposées :

- Quiz interactif : Après chaque atelier, les participants répondront à une question qui leur permettra de reconstituer un mot de passe. Ceux qui réussissent à le découvrir pourront s'inscrire à un concours et gagner un lot.
- Formulaire de satisfaction : Un questionnaire permettra de recueillir les impressions et suggestions des visiteurs et organisateurs.
- Réservation d'ateliers : Un formulaire en ligne permettra aux participants de s'inscrire à leurs ateliers préférés afin d'optimiser la gestion des groupes.
- Site internet : Afin de diriger en amont les visiteurs, et d'établir une présence en ligne, le forum sera présent avec son site internet pour retrouver les informations du forum.

4. MOYENS MATÉRIELS ET LOGISTIQUES

4.1 INFRASTRUCTURE ET ÉQUIPEMENTS

L'événement nécessitera :

- L'utilisation des 2 salles de réunions présentes dans le hall du lycée derrière la vie scolaire.



- L'utilisation du hall d'entrée pour accueillir une partie du forum.
- L'utilisation d'une salle de conférence pour le procès fictif.
- Une connexion Internet performante pour les démonstrations interactives.
- Du matériel informatique : ordinateurs, tablettes et bornes interactives.
- Supports pédagogiques imprimés et numériques pour les participants.

4.2 ACCUEIL ET GESTION DES PARTICIPANTS

- Mise en place d'un stand d'information pour guider les visiteurs.
- Distribution de brochures explicatives.
- Gestion des inscriptions et répartition des participants dans les ateliers.

5. BUDGET PRÉVISIONNEL

Le budget alloué à l'organisation du forum est estimé comme suit :

- Communication et promotion : 500 €
- Repas : 400 €
- Goodies Organisateur : 350 €
- Matériel technique et informatique : 100 €
- Récompense pour le quiz : 50 €

Pour un Total estimé à : **1 400 €**



6. RESSOURCES HUMAINES ET RÔLES

Pour assurer le bon déroulement de l'événement et son organisations, plusieurs acteurs sont mobilisés :

- Les classes de STMG organisent la communication sur LinkedIn avec des capsules vidéos, supports..
- La classe de BTS SAM s'occupe de l'organisation des supports interactifs ainsi qu'une partie de la communication du forum.
- La classe de BTS SIO1 créer les scénarios et les mets en applications pour réaliser des présentations le jour J.
- La classe de BTS SIO2 apporte son expertise de l'année passé dans la construction des speechs, et dans l'optimisation.
- Une équipe de 2 étudiants et de Dylan Ravet seront en charge de la maintenance du matériel et du réseau lors du forum
- Le COPIL (COmité de PILotage) composé des professeurs de BTS SIO et de la DDFPT Mme Trupin.

7. COMMUNICATION ET PROMOTION

Une campagne de communication sera mise en place pour maximiser l'affluence et l'engagement des participants :

- Impression d'affiche et diffusion de dépliant dans l'établissement.
- Promotion via les réseaux sociaux du lycée.
- Annonces via les canaux de communication interne.



8. ÉVALUATION ET AMÉLIORATION

À l'issue du forum, un bilan sera réalisé afin d'évaluer son impact et d'identifier les axes d'amélioration pour les éditions futures. Cette évaluation reposera sur :

- Les retours des participants via des questionnaires de satisfaction.
- Les statistiques de fréquentation des créneaux.
- L'analyse des résultats des quiz pour mesurer la compréhension des sujets abordés.
- Une réunion de débriefing avec les organisateurs pour proposer des améliorations.

9. CONCLUSION

Le Forum Cybersécurité représente une opportunité unique de sensibiliser les élèves et l'ensemble du personnel éducatif aux enjeux numériques actuels. Grâce à un programme varié mêlant ateliers pratiques, conférences et activités ludiques, il offrira un cadre d'apprentissage interactif et enrichissant. L'implication des différents acteurs et le retour des participants permettront d'en faire un événement pérenne et évolutif, contribuant à la formation d'une culture numérique responsable au sein du lycée.

