

L'objectif de ce document est de venir compléter la « fiche descriptive standard » de la ressource en fournissant :

- Un descriptif plus détaillé de l'expérimentation
- Un ou plusieurs exemples de didactisation des banques de questions
- Un bilan plus détaillé de l'expérimentation

1. L'expérimentation

- Contexte
 - o thème : Introduction à la cybersécurité
 - o équipe : Stéphane BARET, Ludovic DIJOUX
 - o période : Semestre 2 SIO1, Semestre 3 SIO2
 - o effectifs : classe entière, 30 étudiants
- Type de tests réalisés, pour quel objectif global
 - o Tests sommatifs (QCM)
 - o objectifs : révision de fin de semestre 2 SIO1, début semestre 3 SIO
- Modalités de mise en œuvre
 - o Révision de fin de première année du module Cybersécurité
 - o Révision de début de première année du module Cybersécurité

2. Didactisation

- Nomenclature : SIO-BLOC3
- Convention de nommage des questions, SIO-BLOC3-x
 - o x allant de 1 à 4, selon les thèmes ci-après
- Tags : Cybersécurité, services informatiques, CNIL, RGPD, politique de sécurité, pare-feu...
- Comment s'y retrouver : 4 thèmes correspondants aux 4 chapitres de Cybersécurité de SIO1
 - o 1 - Protéger les données à caractère personnel
 - o 2 - Préserver l'identité numérique de l'organisation
 - o 3 - Sécuriser les équipements et les usages des utilisateurs
 - o 4 - Garantir la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face à des cyberattaques

3. Bilan

- Constats :
 - Chronophage à créer
 - Plaisant à exécuter
 - Les étudiants ont trouvé difficile la plupart des questions (par manque de travail certainement)
- Éléments de réussite :
 - Facilité de correction pour les enseignants (résultats en temps réel)
 - Évaluation ludique pour les étudiants
 - Possibilité de refaire le quiz plusieurs fois selon le paramétrage
- Difficultés rencontrées :
 - Utilisation de Moodle et/ou Pronote : nécessite la maîtrise de ces outils
 - Nécessité d'une connexion internet
 - Accès à Métice

4. Perspectives

- Enrichissement de d'autres questions
- Diversification des supports de quiz