***Niveau d'enseignement :*** Fondamental et secondaire inférieur

***Porteur du projet :***

Jauad El Hasnnaoui – SGNE[[1]](#footnote-1) / enseignant de 2005 à 2020

[jauad.elhasnnaoui@cfwb.be](mailto:jauad.elhasnnaoui@cfwb.be)

***Titre de l’atelier :*** Comment aborder la cybersécurité en classe avec ou sans équipement numérique ?

***Objectif poursuivi ou intérêt de l’outil :*** proposer des pistes de pratiques en matière de sécurité des accès et de gestion d’un incident de sécurité (cyberattaque et autres)

***Descriptif de l’outil/la pratique/le dispositif :***

1. Présentation d’une série de ressources disponibles sur le sujet : le Guide pratique « la cybersécurité pour les écoles », e-classe, cybersimple, jedecide.be, etc.
2. La question de la sécurisation des accès sera abordée à travers notamment les bonnes pratiques en matière de mot de passe (FMTTN- P6).

Mise en situation : les enseignants (les élèves) devront créer un mot de passe et lui faire passer le test de robustesse de l’ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d’information – France). Deux modalités : chaque participant le fait lui-même via un support mis à sa disposition ou sur son smartphone, ou l’animateur (l’enseignant) le fait sur un support de projection en partant des mots de passe créés par quelques participants pour l’exercice.

Ensuite, une présentation sera faite d’un ou deux logiciels gestionnaires de mots de passe et une proposition d’activité avec les enfants sera présentée.

Enfin, l’avantage de l’authentification multifacteurs et une proposition d’activité seront également présentés.

1. La gestion responsable des données, en particulier les données personnelles (FMTTN – P6-S1).   
   Après une brève clarification des concepts, une mise en situation sera proposée lors de laquelle les participants seront invités à proposer un comportement responsable relatif à la protection des données dans des situations rencontrées par les enfants au quotidien ou dans le cadre scolaire.

1. 1 *FW-B - Administration générale de l’Enseignement - Service général du Numérique éducatif (SGNE) - Chantier 03 « Réussir la transition numérique »* [↑](#footnote-ref-1)