

Sécuriser la passation d'un examen avec Safe Exam Browser (SEB)

Safe Exam Browser (SEB) est un environnement de navigation web qui permet de réaliser des examens en toute sécurité sous Windows, macOS et iOS. Il prends le contrôle de l'ordinateur pour le transformer en poste de travail sécurité. Il permet de réguler l'accès aux applications, sites web, correcteur orthographique, presse-papier etc. pour empêcher l'utilisation de ressources non autorisées durant un examen. Source : https://safeexambrowser.org/about_overview_en.html

En savoir plus sur l'intégration de SEB dans Moodle depuis la version 3.9 : https://moodle.com/fr/news/navigateur-dexamen-moodle-and-safe/

Recommandations d'usages

SEB nécessite une installation et un paramétrage préalable qui doit être réalisé **par la DSI** sur chaque machine dans des **salles informatiques institutionnelles raccordées à internet en filaire**. C'est une outil relativement lourd à mettre en place et à maintenir qui est **réservé à la passation d'examens à criticité importante**.



Nous déconseillons fortement l'usage de SEB.

Notamment sur des machines :

- **non institutionnelles** (notamment le matériel personnel des candidats). En effet, une fois SEB activé, les candidats ne peuvent réaliser le test que s'ils utilisent SEB. N'étant disponible que pour certains environnements (ni trop anciens, ni très récents, ni sur Linux), il est très probable que certaines machines de candidats ne permettent pas l'installation de SEB.
- et/ou **connectées en wifi**. En effet, comme SEB ne peut pas être fermé avant que le test ne soit soumis, si une coupure d'accès internet se produit en cours d'examen, cela aura pour conséquence de ne pas conserver les réponses déjà fournies par le candidat.

En conséquence, si certains candidats n'arrivent pas à démarrer SEB le jour de l'examen sur leur machine personnelle ou rencontrent une difficulté, **ils ne pourront pas bénéficier d'une assistance du pôle plateformes pédagogiques**.



Au delà de la sécurisation technique, la validité des examens se travaille d'abord dans

la démarche pédagogique et la méthodologie de l'évaluation. N'hésitez pas à contacter votre ingénieur pédagogique référent de composante pour avoir des conseils sur la mise en place de vos examens : http://cemu.unicaen.fr/espace-enseignant/contacter-un-ingenieur-pedagogique/

Pour en savoir plus sur la mise en place de SEB

Voir la documentation officielle (en anglais) : https://docs.moodle.org/311/en/Safe_Exam_Browser

Voir la présentation de Didier Plot, enseignant à l'IUT de Clermont-Ferrand
https://ippa.uca.fr/safe-exam-browser-le-navigateur-de-verrouillage-dans-moodle-qui-permet-de-restreindre-lacces-des-etudiants-aux-sites-web-externes

From:
https://webcemu.unicaen.fr/ - **CEMU**

Permanent link:
https://webcemu.unicaen.fr/doku.php?id=moodle:test:seb

Last update: **22/01/2024 08:23**