

Authentification



PLAN DE LEÇON

	Durée	Diapo
<p>Objectifs d'apprentissage</p> <ul style="list-style-type: none">• Comprendre les aspects de sécurité liés à l'authentification et aux mots de passe.• Savoir choisir un bon mot de passe.• Savoir créer un mot de passe fort.	— : —	0
1. Authentification (Qui suis-je?)	2 : 00	1
<p>Les mots de passe servent à confirmer votre identité lorsque vous êtes en ligne. Les bons mots de passe permettent de vous identifier en tant qu'individu sans que personne ne puisse se faire passer pour vous. Ils sont uniques, aléatoires, longs et confidentiels tout en étant faciles à mémoriser.</p>	— : —	
<p>Pensez à l'authentification à deux facteurs.</p> <p>Pensez sécurité au moment de choisir vos mots de passe.</p>		
<p>Notes:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		



	Durée	Diapo
2. Mots de passe mnémoniques	2 : 00	2
Les phrases peuvent être plus faciles à mémoriser que les mots de passe complexes. Tirez-en avantage en vous servant d'une phrase pour vous souvenir d'un mot de passe.	— : —	
Utilisez la mnémotechnique pour créer des mots de passe forts faciles à mémoriser.		
Notes: _____ _____ _____ _____		
3. La méthode Diceware	2 : 00	3
La méthode Diceware consiste à créer un mot de passe aléatoire, unique, long et facile à mémoriser à partir de mots tirés d'une liste grâce à des lancers de dés.	— : —	
Servez-vous de la méthode Diceware pour créer des mots de passe longs et faciles à mémoriser.		
Notes: _____ _____ _____ _____		



	Durée	Diapo
4. Gestionnaires de mots de passe	2 : 00	4
Les gestionnaires de mots de passe sont des programmes informatiques qui servent à retenir vos mots de passe.	-- : --	
Servez-vous d'un gestionnaire de mots de passe si vous devez vous connecter à de nombreux comptes fréquemment.		
Notes: <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		

Exercices

Questions de discussion :

- > Avez-vous utilisé une authentification à deux facteurs quelque part?
- > Quelqu'un a-t-il discuté de la façon de créer des mots de passe auparavant?
- > Y a-t-il quelqu'un qui réutilise ses mots de passe, pourquoi?
- > Y a-t-il quelqu'un qui écrit ses mots de passe sur papier?

S'exercer sur la méthode mnémorique et sur la méthode Diceware est recommandé après cette session. Le fait de créer quelques mots de passe en utilisant chaque méthode illustre l'avantage des deux. Les participants avec un crayon et une feuille peuvent faire cet exercice. Il vaut mieux utiliser un dé, des sites de dé son disponible en ligne, ce qui est acceptable pour une démonstration.



Glossaire

Authentification à deux facteurs	Identification d'une personne au moyen de deux éléments indépendants.
Carte intelligente	Carte dotée d'une puce.
Chiffrement	Processus de conversion de l'information en format illisible par les entités non sécurisées, mais lisible par le destinataire désigné.
Code SMS	Code envoyé par messagerie texte (SMS – service de messages courts) à un appareil mobile dans le cadre d'un processus d'identification.
Gestionnaire de mots de passe	Application facilitant la gestion des mots de passe.
Hameçonnage	Pratique frauduleuse ou procédé consistant à se faire passer pour une entreprise de confiance afin de convaincre une personne de donner ses renseignements personnels.
Méthode Diceware	Méthode consistant à créer de longues phrases de passe aléatoires au moyen de dés et d'une liste de mots.
Mnémonique	Système, agencement d'idées ou associations aidant à se souvenir de quelque chose.
Mot de passe	Mot connu d'une seule personne servant à l'identification de celle-ci.
NIP	Numéro d'identification personnel; code secret servant à identifier une personne, le plus souvent utilisé pour les transactions bancaires.
Nom d'utilisateur	Nom unique donné à un système informatique ou à un utilisateur. Jumelé à un mot de passe, il sert à identifier une personne.
Phrase de passe	Phrase connue d'une seule personne servant à l'identification de celle-ci.