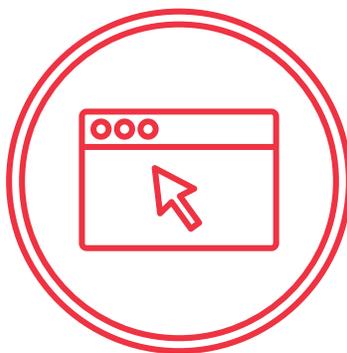


Concepts Internet



SCÉNARIO

1. Les fonctions d'Internet

2. Les risques d'Internet



3. Internet : un vaste réseau d'ordinateurs

4. Qu'est-ce qu'un fournisseur d'accès Internet?



Glossaire

3G	Technologie de radiocommunication cellulaire de troisième génération prenant en charge la téléphonie, l'accès Internet, les appels vidéo et la télévision.
4G	Technologie de radiocommunication cellulaire de quatrième génération prenant en charge l'accès Internet, les jeux, la télévision haute définition, les vidéoconférences et d'autres services.
Accès fixe sans fil	Connexion sans fil haute vitesse.
Câble coaxial	Câble de communication armé permettant le transfert de signaux électriques dans un conducteur en cuivre.
Chiffrement	Processus de conversion de l'information en format illisible par les entités non sécurisées, mais lisible par le destinataire désigné.
Clavardage vidéo	Service Internet permettant de clavarder tout en voyant la personne par vidéo bidirectionnelle en temps réel.
Courriel	Courrier électronique.
Fibre optique	Câble de verre ou de plastique souple et transparent qui peut transmettre des signaux lumineux d'une extrémité à l'autre de la fibre.
Fournisseur d'accès Internet (FAI)	Entreprise fournissant un accès Internet à ses abonnés.
Ligne d'abonné numérique (DSL)	Ensemble de technologies mettant à profit les câbles téléphoniques pour transmettre des données informatiques à haute vitesse.
Média social	Service offrant des outils de socialisation sur Internet.
Numérisation	Conversion de l'information en format numérique.



Glossaire (suite)

Production participative	Système consistant à solliciter l'aide d'un grand nombre de personnes pour prendre des décisions ou réaliser des tâches au lieu d'avoir recours aux services d'employés ou de fournisseurs traditionnels.
Protocole Internet	Protocole régissant la transmission des paquets de données sur Internet.
Protocole TCP	Protocole régissant la formation et l'assemblage des paquets de données en vue du transfert sur Internet.
Protocole WPA/WPA2	Protocoles de sécurité conçus pour protéger les réseaux Wi-Fi. Ces protocoles ont été mis au point pour résoudre les problèmes des protocoles de sécurité WEP antérieurs.
Protocole/protocole d'exploitation	Ensemble de règles et de conventions régissant le transfert de l'information entre les appareils.
Routeur	Appareil gérant l'acheminement de l'information entre les ordinateurs et les réseaux.
Sans fil	Envoi et réception de signaux électroniques à l'aide d'ondes radioélectriques dans l'air.
Station Wi-Fi de base	Appareil donnant accès à un réseau Wi-Fi, et souvent aussi à un réseau avec fil.
Technologie LTE	Technologie d'évolution à long terme améliorant la prestation de services mobiles de quatrième génération.
Wi-Fi	Ensemble de technologies de réseautage informatique sans fil pour petit réseau.