

Programme

IC3 Digital Literacy : GS5 Computing Fundamentals

CERTIFIER

IC3 DIGITAL LITERACY : GS5 COMPUTING FUNDAMENTALS

Les objectifs de la certification

La certification IC3 Digital Literacy : GS5 Computing Fundamentals prouve la maîtrise des principes fondamentaux de :

- la gestion des appareils mobiles ;
- la gestion du matériel informatique ;
- la maîtrise de l'architecture logicielle de l'ordinateur ;
- la sauvegarde et la restauration ;
- le partage de fichiers ;
- l'utilisation du cloud computing ;
- la gestion de la sécurité.

La suite de produits IC3 Digital Literacy comprend des solutions allant de l'évaluation à la certification. Chaque examen de certification, en tant que véritable norme mondiale, IC3 Digital Literacy est aussi complet que diversifié. Avec des solutions spécifiquement conçues pour une variété d'âges et de professions, le programme IC3 Digital Literacy est la meilleure façon de s'assurer que les étudiants et les employés sont prêts à réussir dans un monde axé sur la technologie.

Durée : 50 minutes d'examen

Langues : français, anglais

IC3 DIGITAL LITERACY : GS5 COMPUTING FUNDAMENTALS

Les objectifs de la certification

1. APPAREILS MOBILES

- Comprendre les notions liées aux téléphones cellulaires
- Comprendre les notions liées aux tablettes avec connexion cellulaire
- Comprendre les notions liées aux smartphones
- Comprendre les notions liées aux téléphones filaires et à la téléphonie en général
- Connaître et identifier les notions de messagerie instantanée
- Configurer les notifications

IC3 DIGITAL LITERACY : GS5 COMPUTING FUNDAMENTALS

Les objectifs de la certification

2. MATÉRIEL

- Identifier le rôle des serveurs, des ordinateurs de bureau et des ordinateurs portables
- Comprendre les notions de mémoire et de stockage des appareils
- Identifier les notions liées aux périphériques
- Identifier le rôle des ports Ethernet
- Connecter des appareils à un réseau sans fil
- Comprendre les notions de gestion de l'alimentation
- Expliquer le rôle des pilotes de périphériques
- Identifier les différences entre plateformes
- Identifier les limites des plateformes
- Identifier les notions de connexion réseau
- Identifier les notions de connexion à Internet
- Identifier les différentes configurations matérielles
- Comprendre les notions liées aux appareils à écran tactile

IC3 DIGITAL LITERACY : GS5 COMPUTING FUNDAMENTALS

Les objectifs de la certification

3. ARCHITECTURE LOGICIELLE DE L'ORDINATEUR

- Comprendre les mises à jour du système d'exploitation
- Reconnaître la portée des paramètres
- Gérer les paramètres du bureau et les fenêtres
- Configurer les options des applications (Microsoft Office 2016)
- Créer et gérer des comptes utilisateurs
- Gérer les fichiers et les dossiers
- Gérer les documents numérisés
- Naviguer dans les menus de Windows
- Rechercher des fichiers
- Comprendre les droits d'administration et les autorisations
- Comprendre les notions d'adresse IP
- Gérer l'installation des logiciels
- Résoudre les problèmes informatiques courants

IC3 DIGITAL LITERACY : GS5 COMPUTING FUNDAMENTALS

Les objectifs de la certification

4. SAUVEGARDE ET RESTAURATION

- Comprendre les notions de sauvegarde de fichiers
- Sauvegarder des fichiers
- Comprendre les processus de sauvegarde, de restauration et de reformatage du système

5. PARTAGE DE FICHIERS

- Gérer le transfert de fichiers
- Compresser et extraire des fichiers

IC3 DIGITAL LITERACY : GS5 COMPUTING FUNDAMENTALS

Les objectifs de la certification

6. CLOUD COMPUTING

- Comprendre les notions de cloud
- Comprendre les notions de stockage dans le cloud
- Gérer le stockage de fichiers dans le cloud
- Comparer les applications en ligne et les applications locales
- Distinguer les types d'applications en ligne

7. SÉCURITÉ

- Appliquer les bonnes pratiques de gestion des identifiants
- Reconnaître les menaces de sécurité informatique courantes
- Reconnaître les notions liées aux logiciels de surveillance
- Comprendre la sécurité des réseaux et des navigateurs
- Comprendre les notions liées aux logiciels antivirus
- Comprendre les notions liées aux pare-feu
- Identifier les risques de sécurité du commerce en ligne
- Comprendre les connexions VPN

APPRENDRE

IC3 DIGITAL LITERACY : GS5 COMPUTING FUNDAMENTALS

E-learning

Le cours IC3 GS5 Computing Fundamentals de LearnKey passe en revue le matériel informatique et les appareils mobiles, les systèmes d'exploitation et les logiciels, la sauvegarde et le partage de fichiers, le cloud computing et la sécurité. Ce cours prépare au premier des trois examens de la certification IC3 GS5. Le cours couvre :

- les appareils mobiles ;
- le matériel informatique ;
- l'architecture logicielle de l'ordinateur ;
- la sauvegarde et la restauration ;
- le partage de fichiers ;
- le cloud computing ;
- la sécurité.

Ce cours est valable pendant un an en ligne sauf indication contraire, et est limité à l'utilisation par une seule personne. Les licences deviendront inactives si elles sont utilisées par plusieurs personnes.

Langue : anglais

Abstract white geometric lines on a teal background, forming a large, stylized arrow pointing to the right.

TESTER

IC3 DIGITAL LITERACY : GS5 COMPUTING FUNDAMENTALS

S'entraîner

Les tests pratiques IC3 GS5 Computing Fundamentals sont alignés sur les objectifs de l'examen IC3 Digital Literacy : GS5 Computing Fundamentals. L'examen Computing Fundamentals évalue la compréhension du matériel informatique, des logiciels, des systèmes d'exploitation, des périphériques et du dépannage, ainsi que des appareils mobiles et du cloud.

Les tests pratiques permettent aux candidats de se familiariser avec l'environnement de test et de gagner en confiance avant le jour de l'examen. Ils préparent les candidats à l'examen IC3 Digital Literacy : GS5 Computing Fundamentals.

Les candidats réussissant l'examen IC3 Digital Literacy : GS5 Computing Fundamentals démontreront leur capacité à utiliser un ordinateur et un appareil mobile au quotidien : gérer les fichiers et les paramètres, installer des logiciels, sauvegarder ses données, partager des fichiers, utiliser le cloud et protéger son poste.

Langues : français, anglais