Programme

IC3 Digital Literacy : GS6 Niveau 1

SkillsUp

CERTIFIER

IC3 DIGITAL LITERACY : GS6 CERTIFICATION

Les objectifs de la certification

La certification IC3 Digital Literacy : GS6 Niveau 1 prouve la maîtrise des principes fondamentaux de :

- la gestion des bases de la technologie ;
- la gestion de la citoyenneté numérique ;
- la gestion de l'information ;
- la création de contenu ;
- la communication ;
- la collaboration ;
- la gestion de la sûreté et 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 : GS6 CERTIFICATION

Les objectifs de la certification

1. CONNAÎTRE LES BASES DE LA TECHNOLOGIE

- **Accéder et naviguer entre les environnements numériques**
  - Reconnaître les termes et concepts du système d'exploitation
  - Expliquer les fonctions de base des navigateurs web
  - Expliquer les processus et les exigences en matière d'accès aux environnements numériques
  - Expliquer les méthodes de navigation entre les environnements numériques

- **Identifier les appareils numériques et les connexions**
  - Identifier les périphériques d'entrée
  - Identifier les périphériques de sortie
  - Identifier les câbles, les connecteurs et les connexions

- **Expliquer les concepts fondamentaux des logiciels**
  - Expliquer les concepts de base des applications logicielles
  - Comparer et opposer les logiciels propriétaires et les logiciels libres
  - Décrire les processus d'installation de logiciels à partir de sources en ligne

- **Expliquer les concepts fondamentaux du matériel informatique**
  - Décrire les concepts liés aux dispositifs informatiques
  - Décrire les concepts liés à la mémoire
  - Décrire les concepts liés au stockage des données

IC3 DIGITAL LITERACY : GS6 CERTIFICATION

Les objectifs de la certification

1. CONNAÎTRE LES BASES DE LA TECHNOLOGIE

- **Expliquer les concepts fondamentaux des systèmes d'exploitation**
  - Comparer et opposer les caractéristiques des systèmes d'exploitation des appareils mobiles
  - Comparer et opposer les caractéristiques des systèmes d'exploitation informatiques

- **Expliquer les concepts fondamentaux des réseaux**
  - Décrire les concepts de connectivité du réseau
  - Décrire les concepts de connectivité en ligne
  - Comparer et opposer les types de réseaux et de connexions
  - Décrire l'infrastructure de réseau
  - Déterminer si un appareil est connecté
  - Décrire les techniques de base de dépannage des réseaux

IC3 DIGITAL LITERACY : GS6 CERTIFICATION

Les objectifs de la certification

2. GÉRER LA CITOYENNETÉ NUMÉRIQUE

- **Créer et gérer une identité numérique**
  - Expliquer comment gérer les données personnelles en ligne
  - Expliquer comment gérer les informations à caractère personnel
  - Expliquer comment préserver la sécurité et la confidentialité des données numériques

- **Cultiver, gérer et protéger une réputation numérique**
  - Reconnaître la permanence des actions dans le monde numérique
  - Reconnaître les comportements légaux et éthiques lors de l'utilisation des technologies

- **Réagir aux comportements et contenus numériques inappropriés**
  - Expliquer l'impact de la communication numérique négative
  - Évaluer la validité des informations en ligne
  - Expliquer l'importance de l'anonymat en ligne
  - Expliquer la valeur de la non-réponse à une communication négative

IC3 DIGITAL LITERACY : GS6 CERTIFICATION

Les objectifs de la certification

3. GÉRER L'INFORMATION

- **Utiliser et affiner les critères de recherche en ligne**
  - Définir les informations nécessaires à la réalisation d'une tâche donnée
  - Distinguer les résultats de recherche pertinents de ceux qui ne le sont pas
  - Collecter et conserver les informations de référence pour les résultats de la recherche

- **Comprendre les méthodes de recherche dans les contenus numériques**
  - Expliquer les fonctions qui permettent de localiser des informations dans un fichier
  - Expliquer les fonctions qui permettent de localiser des informations sur une page web

- **Comprendre les restrictions en matière de droits d'auteur et de licences pour les contenus numériques**
  - Expliquer les bases du contenu du domaine public
  - Expliquer les bases du contenu *Creative Commons*

IC3 DIGITAL LITERACY : GS6 CERTIFICATION

Les objectifs de la certification

4. CRÉER DU CONTENU

- **Créer des documents et des présentations de base**
  - Être compétent dans la création de documents de base
  - Être compétent dans la création de présentations de base

- **Comprendre les pratiques acceptées en matière de référencement et d'attribution**
  - Définir la référence et l'attribution
  - Expliquer l'objectif de la référence et de l'attribution
  - Localiser des sources de référencement et d'attribution en ligne
  - Mettre en œuvre les citations en ligne appropriées dans un document donné

- **Enregistrer et sauvegarder le travail**
  - Déterminer comment, quand et où sauvegarder les données dans un environnement de travail numérique typique
  - Mettre en œuvre les principes de gestion des fichiers et les conventions de nommage

- **Comprendre les concepts fondamentaux de l'impression**
  - Décrire l'orientation portrait ou paysage
  - Décrire l'impression recto-verso
  - Expliquer les paramètres d'impression courants
  - Expliquer les méthodes d'impression

IC3 DIGITAL LITERACY : GS6 CERTIFICATION

Les objectifs de la certification

5. COMMUNIQUER

- **S'exprimer par voie numérique**
  - Savoir où publier ou partager dans le monde numérique
  - Connaître les règles de publication et de partage propres à chaque plateforme
  - Comprendre et respecter les politiques d'utilisation acceptable en matière de publication et de partage

- **Interagir avec d'autres personnes dans un environnement numérique**
  - Mettre en œuvre des interactions numériques dans une technologie numérique donnée
  - Distinguer les méthodes d'interaction numérique efficaces et inefficaces
  - Démontrer l'utilisation d'un langage inclusif
  - Différencier les options de réponse aux emails

6. COLLABORER

- **Identifier les concepts de collaboration numérique**
  - Identifier les avantages de la collaboration numérique
  - Définir les communications synchrones et asynchrones
  - Identifier des méthodes pour réviser le travail et fournir un retour d'information aux pairs

- **Identifier les normes d'étiquette numérique pour les processus collaboratifs**
  - Identifier les normes pour une collaboration numérique écrite
  - Identifier les normes pour une collaboration numérique visuelle

IC3 DIGITAL LITERACY : GS6 CERTIFICATION

Les objectifs de la certification

7. GÉRER LA SÛRETÉ ET LA SÉCURITÉ

- **Décrire les menaces à la sécurité numérique**

- **Protéger les appareils et le contenu numérique**
  - Identifier les caractéristiques des mots de passe sécurisés
  - Identifier quand et comment réinitialiser un mot de passe
  - Identifier quand et comment verrouiller un appareil
  - Expliquer comment effacer les paramètres enregistrés du navigateur

- **Connaître les technologies de collecte de données**
  - Décrire le fonctionnement du suivi de la navigation
  - Décrire les problèmes de sécurité liés au suivi de la navigation
  - Décrire les problèmes de sécurité liés au stockage d'informations sur un appareil
  - Décrire les avantages de la navigation en mode privé

- **Identifier les risques pour la santé liés à l'utilisation des technologies numériques**
  - Identifier les risques pour la santé mentale associés aux technologies en ligne
  - Identifier les menaces pour la santé physique liées à l'utilisation d'un ordinateur ou d'un appareil

APPRENDRE

IC3 DIGITAL LITERACY : GS6 CERTIFICATION

E-learning

Le cours IC3 GS6 Niveau 1 de LearnKey passe en revue les notions technologiques de base : matériel et logiciels, systèmes d'exploitation et connectivité. Il apprend aux utilisateurs à protéger leurs données personnelles et leur identité numérique. Il traite de la communication et de la collaboration numériques en expliquant les règles de savoir-vivre qui s'y appliquent. Les apprenants découvrent comment rechercher du contenu en ligne, l'utiliser légalement et le citer correctement. Ce cours est le premier des trois niveaux de la certification IC3 GS6. Un certificat de réussite est délivré à partir de 80 % de bonnes réponses à toutes les évaluations de fin de domaine ; un badge à partir de 90 % Le cours couvre :

- la gestion des bases de la technologie ;
- la gestion de la citoyenneté numérique ;
- la gestion de l'information ;
- la création de contenu ;
- la communication ;
- la collaboration ;
- la gestion de la sûreté et 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.

Durée : 10h24 d'e-learning

Langues : français, anglais

TESTER

IC3 DIGITAL LITERACY : GS6 CERTIFICATION

S’entraîner

Les tests pratiques IC3 GS6 Niveau 1 sont alignés sur les objectifs de l'examen IC3 Digital Literacy : GS6 Niveau 1. Le niveau 1 évalue la connaissance des concepts fondamentaux et des composants essentiels.

Les tests pratiques sont des évaluations basées sur la performance qui 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 : GS6 Niveau 1.

Les candidats réussissant l'examen IC3 Digital Literacy : GS6 Niveau 1 démontreront leur capacité à sélectionner et à utiliser les outils de recherche, de productivité, de collaboration et de communication appropriés, à trouver des informations fiables, à créer du contenu et à communiquer en toute sécurité.

Inclus :

- 2 examens blancs

Langues : français, anglais