

Programme

Microsoft Certified Educator

Technology Literacy for Educators

CERTIFIER

MICROSOFT CERTIFIED EDUCATOR : TECHNOLOGY LITERACY FOR EDUCATORS

Les objectifs de la certification

La certification Microsoft Certified Educator (MCE) : Technology Literacy for Educators valide la capacité d'un enseignant à intégrer les outils numériques dans sa pédagogie pour proposer à ses élèves des expériences d'apprentissage riches et personnalisées. Elle s'appuie sur le référentiel 21st Century Learning Design (21CLD).

Elle s'adresse aux enseignants en poste ou en formation, aux formateurs d'enseignants, aux équipes de direction des établissements et à tout professionnel de l'éducation. C'est un examen de niveau intermédiaire.

L'examen évalue la capacité à :

- faciliter la collaboration entre les élèves ;
- faciliter une communication efficace ;
- faciliter la construction des connaissances ;
- faciliter l'autorégulation des élèves ;
- faciliter la résolution de problèmes concrets et l'innovation ;
- faciliter l'usage des TIC par les élèves ;
- utiliser les TIC pour gagner en efficacité en tant qu'enseignant.

Durée : 60 minutes d'examen

Langues : français, anglais



MICROSOFT CERTIFIED EDUCATOR : TECHNOLOGY LITERACY FOR EDUCATORS

Les objectifs de la certification

1. FACILITER LA COLLABORATION ENTRE LES ÉLÈVES

- **Déterminer dans quelle mesure une activité d'apprentissage répond à la grille de la collaboration**
 - Préparer des activités qui permettent aux élèves de travailler ensemble, de partager la responsabilité des livrables, de prendre des décisions essentielles à la réussite de l'activité et de travailler de manière interdépendante
 - Analyser, évaluer, concevoir et gérer l'environnement d'apprentissage pour faciliter la collaboration, à partir des ressources disponibles en classe
 - Environnements virtuel et physique, outils logiciels disponibles

MICROSOFT CERTIFIED EDUCATOR : TECHNOLOGY LITERACY FOR EDUCATORS

Les objectifs de la certification

2. FACILITER UNE COMMUNICATION EFFICACE

- **Adapter une activité d'apprentissage pour atteindre le plus haut niveau de la grille de la communication efficace**
 - Préparer des activités qui permettent aux élèves de créer des productions qui transmettent des idées liées entre elles, sont multimodales, s'appuient sur des preuves et s'adressent à un public précis
- **Évaluer des exemples de productions d'élèves au regard de la grille de la communication efficace**
 - Évaluer la cohérence des idées, l'approche multimodale, les preuves apportées et l'adaptation au public visé

MICROSOFT CERTIFIED EDUCATOR : TECHNOLOGY LITERACY FOR EDUCATORS

Les objectifs de la certification

3. FACILITER LA CONSTRUCTION DES CONNAISSANCES

- **Déterminer dans quelle mesure une activité d'apprentissage répond à la grille de la construction des connaissances**
 - Préparer des activités interdisciplinaires qui permettent aux élèves d'appliquer leurs connaissances dans un nouveau contexte
- **Transformer une situation d'apprentissage magistrale en une activité qui demande aux élèves d'appliquer leurs connaissances dans un nouveau contexte et favorise l'apprentissage interdisciplinaire**
 - Préparer des activités qui permettent aux élèves de consacrer leur temps et leurs efforts à construire des connaissances nouvelles pour eux et de participer à des activités interdisciplinaires

MICROSOFT CERTIFIED EDUCATOR : TECHNOLOGY LITERACY FOR EDUCATORS

Les objectifs de la certification

4. FACILITER L'AUTORÉGULATION

- **Déterminer dans quelle mesure une activité d'apprentissage répond à la grille de l'autorégulation**
 - Préparer des activités sur la durée qui permettent aux élèves de planifier leur travail et de le réviser à partir des retours reçus
- **Identifier les situations qui favorisent un environnement d'autorégulation**
 - Donner aux élèves l'occasion de fixer leurs objectifs d'apprentissage, de choisir les meilleures stratégies pour les atteindre et de vérifier si ces stratégies fonctionnent

MICROSOFT CERTIFIED EDUCATOR : TECHNOLOGY LITERACY FOR EDUCATORS

Les objectifs de la certification

5. FACILITER LA RÉOLUTION DE PROBLÈMES CONCRETS ET L'INNOVATION

- **Déterminer dans quelle mesure une activité d'apprentissage répond à la grille de la résolution de problèmes concrets**
 - Préparer des activités qui permettent aux élèves de trouver une solution à un problème nouveau pour eux, de réaliser une tâche sans consigne préalable, ou de concevoir une production complexe qui répond à un cahier des charges
- **Choisir une stratégie qui encourage les élèves à résoudre des problèmes, à innover et à appliquer une solution utile aux autres dans le monde réel**
 - Définir des objectifs d'apprentissage liés à des enjeux du monde réel

MICROSOFT CERTIFIED EDUCATOR : TECHNOLOGY LITERACY FOR EDUCATORS

Les objectifs de la certification

6. FACILITER L'USAGE DES TIC PAR LES ÉLÈVES

- **Déterminer dans quelle mesure une activité d'apprentissage répond à la grille de l'usage des TIC**
 - Préparer des activités où l'usage des TIC par les élèves soutient la construction des connaissances
 - Répondre aux besoins d'élèves aux profils variés
- **Atteindre les objectifs d'apprentissage des élèves avec les outils Microsoft**
 - Identifier les compétences nécessaires pour mettre en œuvre les ressources
- **Choisir la ressource TIC la plus adaptée pour résoudre ou gérer les contraintes logistiques liées à l'objectif pédagogique**
 - Configuration des salles informatiques
 - Ordinateurs partagés
 - Équipement personnel des élèves (BYOD)

MICROSOFT CERTIFIED EDUCATOR : TECHNOLOGY LITERACY FOR EDUCATORS

Les objectifs de la certification

7. UTILISER LES TIC POUR ÊTRE UN ENSEIGNANT EFFICACE

- **Déterminer quelle ressource TIC soutient un objectif pédagogique donné**
 - Évaluer une activité d'apprentissage
 - Juger de la pertinence de ressources TIC précises
 - Répondre aux besoins variés de tous les élèves
- **Déterminer l'approche pédagogique adaptée pour atteindre un objectif pédagogique avec des ressources TIC**
 - Situations planifiées ou imprévues
 - Démonstrations de compréhension adaptées
 - Différents styles d'apprentissage
- **Choisir une ressource TIC adaptée pour atteindre un objectif de développement professionnel**
 - Gagner en productivité
 - Mieux gérer son temps
- **Évaluer des réponses à une situation liée à la citoyenneté numérique**
 - Sécurité sur internet
 - Questions de sécurité
 - Cyberharcèlement
 - Empreinte numérique
 - Vie privée
 - Espaces d'échange en ligne
 - Usage acceptable

TESTER

MICROSOFT CERTIFIED EDUCATOR : TECHNOLOGY LITERACY FOR EDUCATORS

S'entraîner

Les tests pratiques Microsoft Certified Educator : Technology Literacy for Educators sont directement alignés sur les objectifs de l'examen 62-193.

Ils permettent aux candidats de se familiariser avec le format de l'examen et de gagner en confiance avant le jour J.

Inclus :

- 2 examens blancs

Langue : anglais