

Programme

IC3 Digital Literacy : IC PHP Developer Fundamentals

CERTIFIER

IC3 DIGITAL LITERACY : IC PHP DEVELOPER FUNDAMENTALS

Les objectifs de la certification

La certification IC3 Digital Literacy : IC PHP Developer Fundamentals prouve la maîtrise des principes fondamentaux de :

- la gestion de l'environnement de développement ;
- la maîtrise des fondamentaux de PHP ;
- la gestion des instructions conditionnelles et des boucles ;
- la gestion des structures de données complexes ;
- la gestion du code PHP ;
- la récupération et le contrôle des données d'un formulaire HTML ;
- la conservation des informations en PHP ;
- la gestion des SGBD MySQL et MariaDB ;
- l'interaction avec les SGBD MySQL et MariaDB.

L'examen IC PHP Developer Fundamentals est une certification de premier niveau qui valide les connaissances fondamentales nécessaires pour s'orienter vers le développement logiciel. Première étape vers des certifications de programmation plus avancées, il s'adresse aux candidats intéressés par le langage PHP, même avec une expérience limitée de la programmation. Il couvre les bases du langage PHP, la gestion des formulaires et des sessions, et l'interaction avec les bases de données MySQL et MariaDB.

Durée : 50 minutes d'examen

Langue : anglais



IC3 DIGITAL LITERACY : IC PHP DEVELOPER FUNDAMENTALS

Les objectifs de la certification

1. ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT

- Serveur web et base de données MySQL/MariaDB

2. FONDAMENTAUX DE PHP

- Notions générales
- Style de programmation
- Limites et structure des données
- Gestion de la sortie d'un script PHP

IC3 DIGITAL LITERACY : IC PHP DEVELOPER FUNDAMENTALS

Les objectifs de la certification

3. INSTRUCTIONS CONDITIONNELLES ET BOUCLES

- Instructions conditionnelles
- Opérations répétitives

4. STRUCTURES DE DONNÉES COMPLEXES

- Tableaux (arrays)

IC3 DIGITAL LITERACY : IC PHP DEVELOPER FUNDAMENTALS

Les objectifs de la certification

5. GESTION DU CODE PHP

- Réutiliser du code PHP
- Fonctions de gestion des variables
- Fonctions de gestion, de comparaison et de mise en forme des chaînes de caractères
- Fonctions de gestion des structures de données complexes
- Fonctions de gestion des dates
- Fonctions personnalisées
- Envoi d'e-mails en PHP

6. RÉCUPÉRATION ET CONTRÔLE DES DONNÉES D'UN FORMULAIRE HTML

- Récupération des données d'un formulaire
- Contrôle des données d'un formulaire

IC3 DIGITAL LITERACY : IC PHP DEVELOPER FUNDAMENTALS

Les objectifs de la certification

7. CONSERVATION DES INFORMATIONS EN PHP

- Sessions

8. LES SGBD MYSQL ET MARIADB

- SGBD MySQL et MariaDB
- Gestion d'une base de données MySQL : SQL

IC3 DIGITAL LITERACY : IC PHP DEVELOPER FUNDAMENTALS

Les objectifs de la certification

9. INTERACTION AVEC LES SGBD MYSQL ET MARIADB

- Base de données