

Certification Microsoft - Programmation en HTML5 avec JavaScript et CSS3 (70-480)

RS3987 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

MICROSOFT FRANCE · SIRET : 32773318400516

Partenaires habilités

2 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 2 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
EDITIONS ENI	40330342300038	Former et organiser l'évaluation
GLOBAL KNOWLEDGE NETWORK FRANCE	40394420000142	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Les candidats à cet examen sont des développeurs ayant au moins un an d'expérience en développement HTML avec un modèle de programmation événementiel orienté vers l'objet, et programmant une logique métier essentielle pour une variété de types d'applications, de matériels et de plateformes logicielles utilisant JavaScript.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences visées par la certification "Programmation en HTML5 avec JavaScript et CSS3" se répartissent en plusieurs grands champs d'intervention qui constituent les principales missions d'un professionnel développeur au quotidien :

- Mettre en œuvre et manipuler des structures de document et des objets en utilisant HTML
- Mettre en œuvre le flux de programme et de traitement des informations
- Accéder aux données et sécuriser les données
- Utiliser les styles CSS3 dans les applications pour optimiser l'interface utilisateur

Les compétences visées et évaluées par la certification «Programmation en HTML5 avec JavaScript et CSS3» se répartissent en plusieurs grands axes qui constituent les principales missions au quotidien d'un développeur, responsable de la conception et mise en production d'applications, tout en vérifiant le bon fonctionnement avec les autres briques techniques et fonctionnelles et l'intégrité des données de l'entreprise :

Le pourcentage indiqué pour chaque compétence représente la proportion des questions permettant de valider cette compétence :

Mettre en œuvre et manipuler des structures de document et des objets en utilisant HTML, pour configurer l'interface utilisateur et la personnaliser (20 % à 25 %)

Mettre en œuvre le flux de programme et de traitement des informations (25-30 %)

Accéder aux données requises pour faire fonctionner les applications et mettre en places des fonctions de sécurisation de ces données, pour protéger contre toute attaque extérieure ou modification non planifiée (25-30 %)

Utiliser les styles CSS3 dans les applications pour optimiser l'interface utilisateur en termes de lisibilité, d'adaptabilité et de fonctionnalités (25-30 %)

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Il n'existe pas de pré-requis en terme de niveau scolaire.

Les candidats doivent néanmoins avoir la compréhension préalable des notions suivantes :

- Gestion du flux et des événements du programme
- Programmation asynchrone
- Validation des données et utilisation des collections de données
- Traitement des erreurs et des exceptions
- Tableaux et collections
- Variables, opérateurs et expressions
- Décisions et itérations

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Grâce à la création par l'éditeur de badges numériques, chaque professionnel certifié peut afficher son expertise via son CV, son blog ou ses réseaux professionnels. L'affichage des compétences via ce badge est un vecteur de recrutement grâce à l'octroi de services supplémentaires.

- <https://www.microsoft.com/fr-fr/learning/badges.aspx>

Pourquoi passer la certification sur les produits et les technologies Microsoft ?

- <https://www.microsoft.com/fr-fr/learning/certification-benefits.aspx>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3987/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	1
Parcours menés à terme	6
Taux d'achèvement	600 %
Période	02/2022 – 03/2022

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	114
Montant total engagé	169 956 €
Coût moyen par dossier	1 491 €
Durée moyenne	31 h
Période	02/2020 – 01/2022
France compétences	94 %
Reste à charge titulaire	2 %
OPCO	2 %

État	2 %
------	-----

Régions	0 %
---------	-----

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.