

Les données avec XML (niveau 1)

RS1480 · RS · Publiée

L'essentiel

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

Certificateur(s)

OPENCLASSROOMS · SIRET : 49386136300064

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Attester de la capacité du candidat à structurer des données manipulées par diverses applications web ou mobiles à l'aide du langage XML. Ce langage permet ainsi de rendre lisibles et exploitables des contenus complexes auprès des individus et d'applications diverses.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Etre capable de :

- structurer des données complexes extraites d'autres applications web ou mobiles et les rendre lisibles
- maîtriser les éléments de bases du métalangage informatique XML
- écrire des documents valides en XML
- structurer des données grâce aux DTD et aux schémas XML
- extraire des données grâce à l'API DOM et XPath
- utiliser XSLT pour transformer des pages XML en pages HTML

Etre capable de

- Ecrire et manipuler des documents valides en XML
- Transformer des documents XML afin de les exploiter dans d'autres formats
- Structurer des données grâce aux DTD et aux schémas XML
- Structurer des répertoires
- Extraire des données grâce à l'API DOM et XPath
- Construire des documents XSLT à partir de templates spécifiques permettant de sélectionner et exploiter des informations du document XML à transformer
- Utiliser XSLT pour transformer des pages XML en pages HTML

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Aucun

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://openclassrooms.com/courses/structurez-vos-donnees-avec-xml>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1480/>