

— Public	Concepteurs, développeurs, chefs de projets.
— Durée	3 jours - 21 heures
— Pré-requis	Connaissance de base en HTML.
— Objectifs	Décrire les enjeux de XML Concevoir des documents XML Valider des données avec une DTD Définir un modèle à l'aide d'un schéma XML Créer des feuilles de styles XSL.
— Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
— Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
— Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
— Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
— Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

PRÉSENTATION

- Origine et fondements de XML (eXtensible Markup Language)
- XML par rapport à HTML
- Domaines d'utilisation
- Objectifs et apports
- Parsers XML

CRÉATION DE DOCUMENTS XML

- Définition d'un document bien formé
- Structure d'un document XML
- Prologue
- Arbre d'éléments
- Éléments et attributs
- Commentaires
- Caractères spéciaux et sections littérales
- Espaces de nommage

DOCUMENT XML VALIDE : LES DTD

- Notion de DTD (Document Type Définition)
- Déclarer une DTD interne et externe
- Définition des éléments et des attributs
- Limites d'utilisation

DOCUMENT XML VALIDE : LES SCHÉMAS

- Structure des schémas XML
- Schémas et namespaces
- Définition d'éléments et d'attributs
- Déclaration d'entités
- Référencement des données
- Définition de types

MISE EN FORME AVEC XSLT

- Feuille de styles XSLT
- Les templates
- Affichage des données
- Variables et paramètres
- Conditions et boucles
- Langage XPath
- Définition d'un terme XPath
- Axes, filtres et prédicats

PRÉSENTATION DE TECHNOLOGIES SATELLITES

- XLink - XPointer - XQuery
- Les services Web XML : stratégie et domaine d'utilisation
- Flux RSS

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 29/02/2024

PROFIL Formateur : Les formateurs sont recrutés selon plusieurs critères :
Expérience, pédagogie, dynamisme et prévoyance.