



PROGRAMME

Formation XML : Les
Fondamentaux

TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES

SOFT SKILLS

MARQUE EMPLOYEUR

HANDICAP

PARCOURS CERTIFIANTS

PRÉVENTION

CENTRE

DE FORMATION PROFESSIONNELLE

depuis 2007

Qualiopi
processus certifié

Certification qualité délivrée au titre
de la catégorie «Actions de formation»

PARMI NOS THÉMATIQUES

Devictio
formations

Informatique & Management

- Informatique / Bureautique
- PAO - 3D - Vidéo
- Web / E-Marketing
- Management / Communication
- Juridique / Comptabilité
- Commercial/Efficacité professionnelle
- Handicap
- QVCT / RPS
- Marque employeur
- Parcours certifiants

MAGNIS
FORMATION
by Devictio

Sécurité & Prévention

- AIPR
- SST (Sauveteur Secouriste du Travail) / MAC SST
- Habilitations électriques
- CACES
- Manipulation d'extincteurs
- Hygiène alimentaire
- Travail en hauteur
- CSE SSCT
- Geste & posture TMS
- Sécurité Incendie

Pixio
by Devictio

E-Learning & Développement personnel

- Langues étrangères
- Développement commercial DISC & WPMOT
- Développement personnel
- E-learning
- Marketing Entreprise
- Parcours en digital

DES FORMATIONS

QUALIFIANTES ET CERTIFIANTES



“ Tous nos formateurs sont des consultants et des professionnels **experts** dans leur domaine d'intervention [...] ”

VOUS ÊTES

Une entreprise et vous souhaitez développer les compétences de vos salariés ? Renforcer votre marque employeur ? Renforcer la prévention et la sécurité dans vos locaux ?

Un particulier (salarié ou demandeur d'emploi) et vous souhaitez acquérir ou renforcer vos compétences sur les outils informatiques, en soft skills ou en développement personnel ? Obtenir une certification professionnelle ?

NOS SOLUTIONS

Formation en groupe ou sur-mesure, en centre ou sur site. Présentiel, distanciel, e-learning, apprentissage mixte (blended learning). Nos stages comprennent des mises en situation et de nombreux travaux pratiques. Nos certifications professionnelles vous permettront de mettre en avant votre expertise.

NOS FORMATEURS

Nos formateurs sont à la fois professionnels et intervenants, ils vous font bénéficier de leur expérience professionnelle cumulée à leur compétence pédagogique. Quel que soit votre niveau, ils sauront vous écouter et vous accompagner pour vous aider à acquérir toutes les compétences nécessaires.

FAITES NOUS PART DE VOTRE PROJET

04 72 64 25 19

formation@devictio.fr

Formation XML : Les Fondamentaux



Référence : WEXML656

Nombre de stagiaires max : 5

Public en situation de handicap :

Notre organisme est charté Handicap +. Chaque apprenant en situation de handicap peut effectuer une demande d'adaptation de sa formation à l'adresse suivante : handicap@devictio.fr

Public visé :

Webmaster, Développeur web... toute personne souhaitant maîtriser le langage XML.

Objectifs :

Maîtriser les outils et les techniques XML nécessaires au déploiement d'une application XML.
Être en mesure de transformer des documents XML à l'aide de XSLT pour une publication sur le Web.

Moyens techniques et pédagogiques :

Mises en situation par le biais d'exercices.
Répétitions des manipulations pour mémoriser l'utilisation des outils présentés.
Un ordinateur par personne.
Support de cours remis sur clé USB ou en format papier à la fin de la formation.

Modalités d'évaluation :

Une évaluation pédagogique (orale et/ou écrite) est effectuée à la fin de votre formation afin d'attester l'acquisition de connaissances.
Exercice de synthèse.

Validation de la formation :

Attestation de fin de formation envoyée par mail.

Pré-requis : Connaître le langage HTML / CSS3. Avoir des notions en programmation.

Durée : 3 jour(s) / 21 heures

Points abordés :

Présentation

- Pourquoi utiliser XML ?
- La galaxie XML

Les concepts élémentaires de l'XML

- Histoire de XML (HTML, le Web et l'héritage de SGML)
- Le standard XML
- Une architecture faiblement couplée basée sur XML
- Standards associés (XSL, XPath, XLink/XPointer, XMLQuery)
- Gestion de documents

Syntaxe et sémantique de l'XML

- Balisage
- Éléments, attributs, entités, codage
- Syntaxe et usage des espaces de noms

DTD et schémas XML

- Syntaxe des DTD et des Schémas XML
- Règles et qualité de l'écriture de DTD
- Limites des DTD
- Modularité apportée par la combinaison des « Namespaces » et « XMLSchema »
- Écriture de Schémas XML « à l'échelle de l'entreprise »

XML dans l'architecture

- XML dans les architectures Web
- XML dans les architectures distribuées
- XML pour effectuer des appels à distance (SOAP)

Persistance des données XML

- Diverses solutions de stockage
- Langages de requêtes XML

Outils XML

- Éditeurs XML
- Principaux produits

Introduction au contexte de XSL et XPath

- Besoins par rapport à l'utilisation de la technologie XML
- Technologie CSS pour la présentation, limites de CSS
- Principes et mécanismes de base
- Parseur XML et processeur XSL
- Support par les navigateurs Web

XPath

- Présentation de XPath
- Définition d'un chemin
- Sélection de l'information et fonctions XPath

XSL

- Feuille de style et transformation
- Composantes d'une feuille de style XSLT
- Modèle de traitement XSLT et gabarits XSLT
- Extraction de contenu
- Conditions, branchements, itérateurs, variables et passage de paramètres
- Type de données et expressions
- Inclusion et importation d'une feuille de style XSLT externe
- Évaluation et sélection d'outils XSLT

Les données JSON (JavaScript Object Notation)

- Les schémas et méta-schémas
- Les bibliothèques de validation
- Les bases de données
- Les stockage
- Langages de requêtes

Formatting Objects

- Présentation de FO (Formatting Objects)
- Transformer un document XML au format PDF avec FO

Mise en pratique

NOS TARIFS

INTER dans nos locaux	1890 €* (630 €* / jour)
INTRA dans toute la France	sur devis

* Nos formations ne sont pas soumises à la TVA



FINANCEMENT



COMMENT FINANCER SA FORMATION ?

IL EXISTE PLUSIEURS DISPOSITIFS DE FINANCEMENT

- Compte Personnel de Formation (CPF)
- AIF (Pôle Emploi)
- FNE-Formation
- Fonds d'assurances formations (FAF)
- Contrats cadres
- Opérateurs de compétences (OPCO)
- Plan de Développement des compétences



CONTACTEZ NOUS !

04 72 64 25 19



magnis-formation.fr



pixio-formation.fr



devictio.fr

CENTRE

DE FORMATION PROFESSIONNELLE

📍 12 place Bir Hakeim - 69003 Lyon (siège)

📍 57 rue d'Amsterdam - 75008 Paris

✉ formation@devictio.fr

f facebook.com/organisme.de.formation

in fr.linkedin.com/company/devictio

📷 instagram.com/devictioformations