

INTRODUCTION À L'ÉCOSYSTÈME XML

INFORMATIQUE

La formation alternera des périodes de cours (présentations théoriques) et des séances pratiques où les participants seront invités à mettre la main à la pâte sur leur propre matériel (ordinateur portable).

→ OBJECTIFS

- ✓ Acquérir une bonne compréhension des divers standards qui composent l'écosystème XML et de leur imbrication
- ✓ Être capable de lire couramment, et de créer des documents XML bien formés
- ✓ Comprendre la notion de document valide, être capable de lire et de créer des DTDs et des schémas (en option)
- ✓ Appréhender le principe des transformations, le fonctionnement de Xpath
- ✓ Savoir lire et créer des feuilles de style XSLT

→ PROGRAMME

Tour d'horizon de l'écosystème XML
XML : Éléments de syntaxe
XML Namespaces : Espaces de noms
DTD : Définitions de Type de Documents
XPath : Sélection d'éléments dans un document
XML
XSLT : Transformation de documents XML
XML Schema : Structure, Contenu, et Sémantique
de documents XML (en option)

→ PUBLIC VISÉ

Cette formation s'adresse à toute personne désirant approfondir ses connaissances théoriques et pratiques sur l'écosystème XML. Elle peut convenir aussi bien à des chefs de projet, concepteurs, managers d'équipe qu'à des développeurs. Une connaissance préalable des technologies du Web (HTML, CSS, Javascript) facilitera l'assimilation de certaines notions et la réalisation de certaines activités pratiques.

→ RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Daniel MULLER
Professeur agrégé à l'École Centrale de Lyon

- DURÉE : 4 jours
- DATES 2019 : 20/23 mai | 18/21 novembre
- LIEU : École Centrale de Lyon
- PRIX : 2 600 EUR.