

# Certification Développement xDI

Filière : **Gestion de données**    Sous-filière : **Base de données**

RÉFÉRENCE

**XDI-CERT**

DURÉE

**1 JOUR (7H)**

PRIX UNITAIRE HT

**400 €**

## Description

Cette certification permet de s'assurer du niveau adéquat des développeurs xDI. Pour réussir cette certification, les personnes doivent à la fois être au point sur les concepts d'intégration de données, l'architecture xDI et savoir réaliser des manipulations pratiques d'installation, de paramétrage, de développement et de déploiement. Cette certification fait suite aux 3 formations « Développement xDI : Socle ; Fichiers Hiérarchiques et Web Services ; Déploiement et Analytics »

## Objectifs pédagogiques

- **Vérifier la maîtrise théorique et pratique sur les points suivants :**
  - Maîtriser l'architecture xDI
  - Maîtriser l'installation de xDI Designer et xDI Analytics
  - Maîtriser l'interface xDI Designer
  - Savoir créer et s'organiser en projets
  - Savoir « Reverser » des éléments du Système d'Information dans des métadonnées
  - Savoir créer, développer et exécuter différents types de mappings
  - Savoir créer, développer, enchaîner (sous process, mappings, actions) et exécuter des process
- **Maîtriser la manipulation de différents types de données :**
  - Tables de Bases de données
  - Fichiers plats,
  - Fichiers hiérarchiques (XML, JSON)
  - Web Services
- **Maîtriser la manipulation des paramètres et des variables**
- **Maîtriser les notions de configuration et de déploiement :**
  - Dans xDI Designer

## OXiane Institut



- En mode ligne de commande

## Public cible

- Développeurs et chefs de projets intéressés par le décisionnel et/ou aux outils d'intégration de données

## Pré-requis

- Avoir suivi les 3 formations « Développement xDI : Socle ; Fichiers Hiérarchiques et Web Services ; Déploiement et Analytics » ou justifier d'une expérience équivalente
- Pratique de projets avec la solution xDI sur une durée de 6 mois minimum (ou justifiant d'une expérience équivalente suffisante)

## Modalités d'évaluation

Les exercices et questions théoriques sont notés et permettent d'obtenir un certificat de validation des acquis (certification développeur de niveau 1) en cas d'obtention du nombre de points nécessaires (grille d'évaluation fournie au départ de l'action de certification)

## Méthodes pédagogiques

Un programme de révision est proposé ainsi qu'une licence temporaire du logiciel xDI pour permettre au candidat de s'entraîner pour l'examen. Des articles sur le site semarchy.com permettent au candidat d'approfondir ses connaissances (<https://xdi.org/documentation/dataintegration/articles>). La certification se décompose sous la forme d'une partie théorique et d'une partie d'exercices pratiques.

Les sessions sont limitées à un maximum de 4 personnes par formateur afin de permettre un échange individuel en face-à-face. Les exercices et questions théoriques sont notés et permettent d'obtenir un certificat de validation des acquis (certification développeur de niveau 1) en cas d'obtention du nombre de points nécessaires (grille d'évaluation fournie au départ de l'action de certification).

## Programme de la formation

Cette certification permet de s'assurer du niveau adéquat des développeurs xDI. Pour réussir cette certification, les personnes doivent à la fois être au point sur les concepts d'intégration de données, l'architecture xDI et savoir réaliser des manipulations pratiques d'installation, de paramétrage, de développement et de déploiement. Cette certification fait suite aux 3 formations « Développement xDI : Socle ; Fichiers Hiérarchiques et Web Services ; Déploiement et Analytics »



Programme mis à jour le **17 avril 2024**

**OXiane Institut**

98 avenue du général Leclerc  
92100 Boulogne-Billancourt

RCS Nanterre 430 112 250 000 21 / Code NAF 6202A  
Organisme de formation N° 11 92 16 52 492