

Programme de formation Domain Driven Design

• Objectifs

Une des principales problématiques rencontrées lors de la conception et du développement de logiciels répondant à des problèmes métier est sa compatibilité avec le domaine métier, souvent complexe, à l'étude. La conception pilotée par le domaine, ou Domain-Driven Design (DDD) a pour but de mettre le domaine métier au centre de la conception et de l'architecture du logiciel afin de développer des logiciels optimisés, évolutifs et adaptés au cadre métier. A l'issue de cette formation, vous maîtriserez les concepts et éléments clés d'une approche DDD. Vous saurez également appliquer les patterns et implémenter une approche DDD dans vos projets en adéquation avec les domaines métier.

• Pré requis

Connaissances en langage de programmation orienté objet.

• Durée

3 jours

• Public

Concepteurs, Développeurs

• Programme de formation

Introduction à la formation Domain-Driven Design et aux concepts DDD

Domaine métier
Modélisation
Usual suspects
Bounded Context
Ubiquitous Language

Analysis Patterns
Architecture Hexagonale
Styles d'Intégration
Implémentation à partir d'un code existant

DDD et contexte/architecture du langage

Analyse, Exploration du domaine métier

Application Services
Aggregates, Value Objects et Entities
Domain Services
Infrastructure Services
Event Storming
Patterns stratégiques
Context Mapping

Implémentation, Domain-Driven Design Tactique et Stratégique

Transactional/Eventual Consistency
Repositories
Découpage du logiciel en Modules métier
Domain Events
Patterns tactiques