

# Domain-Driven Design

Monter au rang des Élites avec le Domain-Driven Design

## DESCRIPTION

Dans la plupart des projets, nous sautons très souvent trop tôt sur l'espace de la solution (choix de frameworks, stacks techniques, data stores) avant même d'avoir bien compris ce qu'il fallait faire. Le logiciel n'est-il pourtant pas là pour nous aider à résoudre efficacement des problèmes du métier à la base ? Pour celles et ceux qui auraient déjà exploré certaines techniques pour découvrir le métier (comme l'Event Storming par exemple), la question se pose ensuite très vite de comment on passe du post-it au code.

Lors de cette formation de 2 jours, nous allons couvrir l'essentiel du Domain-Driven Design, à la fois les bases et tout le cycle du développement logiciel.

Par quoi commencer ? Comment articuler ce passage délicat entre l'exploration et le code qui laisse bien des gens sur le tapis ?

## PUBLIC CIBLE

- Product Manager
- Expert Métier
- Développeur
- Technical Leader
- Architecte
- Chef de projet en développement

## PRÉREQUIS

- Pratique de la programmation orientée objet
- Au cours de la formation, vous pourrez vous servir de votre ordinateur et du langage de programmation que vous utilisez habituellement.

## LIVRABLES

- Les supports en anglais
- Les exercices

## DATE

- Les dates sont convenues au cas par cas avec le client ou le stagiaire selon ses besoins et les disponibilités du formateur.



**DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE**  
FROM DISCOVERY TO DELIVERY

# Domain-Driven Design

Monter au rang des Élités avec le Domain-Driven Design

## DELAIS D'ACCES

- Les inscriptions sont ouvertes jusqu'à la veille du J1 de la formation.

## LIEU

- Le lieu de la formation est déterminé au cas par cas avec le client ou le stagiaire

## TARIF

- 500 € HT
- TVA 20% - 300€
- 1 800 € TTC

## DURÉE

- 14h / 2 jours
- 7h par jour

## PROFIL DU FORMATEUR

- Nos formateurs sont expérimentés et reconnus par leurs pairs

## INTRA-ENTREPRISE

- Sur devis
- Durée adaptée
- Dans vos locaux ou en distanciel

## RÈGLEMENT INTÉRIEUR

[Règlement intérieur applicable aux stagiaires](#)

**DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE**  
FROM DISCOVERY TO DELIVERY

# Domain-Driven Design

Monter au rang des Élites avec le Domain-Driven Design

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Expliquer pourquoi avoir un langage commun
- Expliquer TDD Outside/In
- Définir le « Supple Design »
- Définir le « Deep Modeling »
- Expliquer le rôle des ports dans une architecture hexagonale
- Définir comment fonctionne le « Contract Testing »

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Maîtriser la découverte Business avec les ateliers EventStorming, Example Mapping et CRC Cards
- Expliquer pourquoi avoir un langage commun
- Mettre en œuvre le Supple Design » pour la fiabilité et la beauté du code
- Plonger dans le Deep Modeling » pour tacler la complexité
- Développer une architecture hexagonale pour protéger votre domaine métier
- Développer un "Contract Testing" entre deux microservices
- Avoir une expérience concrète et complète du Domain-Driven-Design

## PROGRAMME DÉTAILLÉ

Jour 1- EventStorming Big Picture

- Introduction
- EventStorming Big Picture pourquoi faire ?
- Organiser le workshop
- Sémantique accessible sans connaissance préalable
- Exploration organique
- Recadrer pour faire naître des narrative
- Rendre explicite les points de douleur
- Imaginer de nouvelles opportunités
- Tracer les limites des contextes métier
- Dessiner la cartographie des contextes
- Questions/Réponses

**DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE**  
FROM DISCOVERY TO DELIVERY

# Domain-Driven Design

Monter au rang des Élites avec le Domain-Driven Design

Jour 2- EventStorming Process Modeling & Software Design

- Rappel – EventStorming Big Picture
- EventStorming Process Modeling pourquoi faire ?
- Organiser le workshop
- Passer d'un Big Picture à Process Modeling
- Nouvelle sémantique plus riche, plus explicite
- Comment aligner les ego ?
- EventStorming Process Modeling pourquoi faire ?
- Organiser le workshop
- Passer d'un Process Modeling à Software Design
- Agrégat ou pas?
- Relation de l'agrégat avec des user stories
- Questions/Réponses

## MODALITÉ PÉDAGOGIQUE

80% de travaux pratiques et 20% de théorie

Bien que la théorie soit toujours essentielle, elle est plus efficace lorsqu'elle est présentée et illustrée par des exercices pratiques réalisés par les participants. De plus, cette approche peut aider à relier la théorie à des scénarios du monde réel, permettant aux participants de mieux la comprendre et de l'appliquer dans leur travail quotidien.

Combinaison de présentations, d'ateliers et d'exercices pratiques

Nos programmes de formation qui combine des présentations, des ateliers et des exercices pratiques sont une approche plus efficace pour promouvoir l'apprentissage et le développement des compétences.

Nos formations privilégient les échanges et la collaboration de tous les participants

Nos méthodes de formation collaborative impliquent des activités interactives telles que des discussions de groupe, des exercices de résolution de problèmes et des séances de rétroaction entre pairs. Ces activités encouragent les participants à partager leurs expériences, leurs perspectives et leurs connaissances, menant à une expérience d'apprentissage plus riche et plus diversifiée.



**DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE**  
FROM DISCOVERY TO DELIVERY

# Domain-Driven Design

Monter au rang des Élites avec le Domain-Driven Design

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap

Les aspects, l'accessibilité, et le type de handicap concernant les méthodes pédagogiques doivent être mentionnés lors de l'entretien avant toute contractualisation afin de parfaitement orienter ou accompagner au mieux les personnes en situation de handicap.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des ateliers et des mises en pratique. Une évaluation à chaud sur la satisfaction des stagiaires est réalisée systématiquement en fin de session et une attestation de formation est délivrée aux participants mentionnant les objectifs de la formation, la nature, le programme et la durée de l'action de formation ainsi que la formalisation des acquis.



**DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE**  
FROM DISCOVERY TO DELIVERY