

# Formation E-Commerce Full Stack .NET

Devenez un développeur .NET junior recherché grâce à un projet e-commerce complet en Clean Architecture



# Transformez Votre Profil en Atout Compétitif



## Public cible

Jeunes diplômés cherchant à décrocher leur premier poste de développeur .NET en France

## Résultat garanti

Un portfolio technique professionnel qui couvre 100% des compétences demandées lors des entretiens pour postes juniors

Cette formation vous donne tous les outils pour vous démarquer face aux recruteurs et réussir vos entretiens techniques.

# Le Projet E-Commerce : Votre Portfolio Professionnel



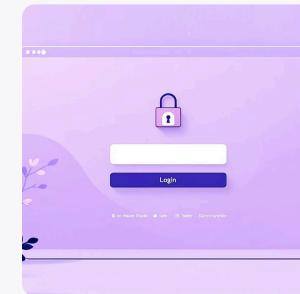
## Catalogue et Panier

Gestion complète des produits, catégories, panier d'achat avec coupons de réduction



## Système de Commandes

Workflow complet de commande avec suivi, validation et historique



## Authentification Avancée

Gestion des rôles Admin/User avec Identity et sécurité renforcée

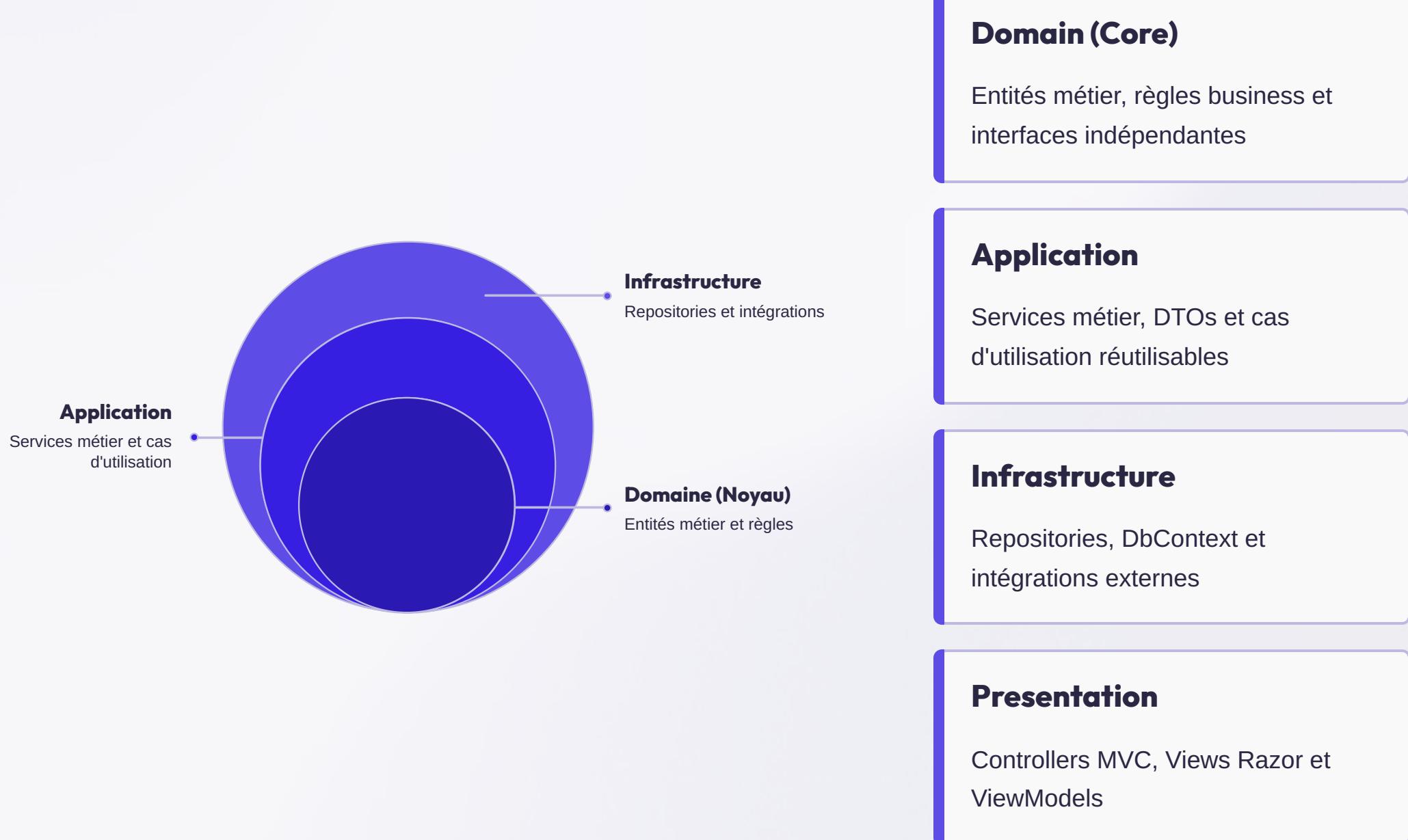


## Tests Automatisés

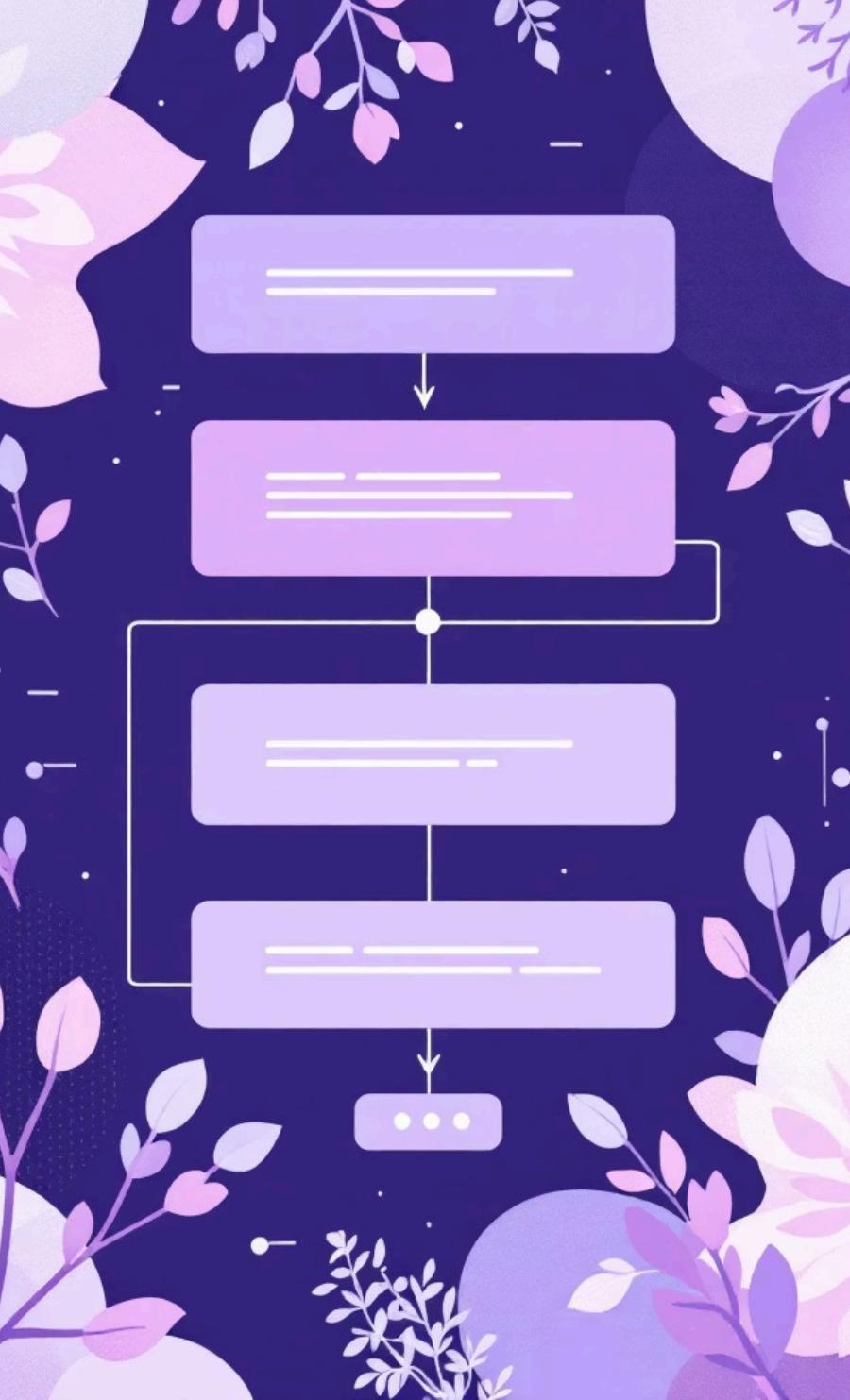
55 tests unitaires et d'intégration garantissant la qualité du code

**Stack technique moderne :** .NET 8, ASP.NET Core MVC, Entity Framework Core, SQL Server

# Clean Architecture : Le Fondement de Votre Expertise



Cette architecture vous permet de créer du code maintenable, testable et évolutif — exactement ce que recherchent les recruteurs.



# Extension API : La Preuve de Votre Maîtrise



## Projet Original

Application MVC monolithique complète et fonctionnelle

## Extension Intelligente

Séparation en Backend API REST avec JWT + Client MVC consommateur

## Réutilisation 100%

Core, Application et Infrastructure réutilisés sans modification

- **La preuve concrète :** Vous démontrez que votre architecture n'est pas théorique, mais réellement découpée et réutilisable — un argument massif en entretien.

# Stack Technique Complète : Tout Ce Qu'ils Cherchent

## Backend

C#, .NET 8, ASP.NET Core

## Data

Entity Framework Core, SQL Server, LINQ

## Architecture

Clean Architecture, SOLID, Repository Pattern

## Sécurité

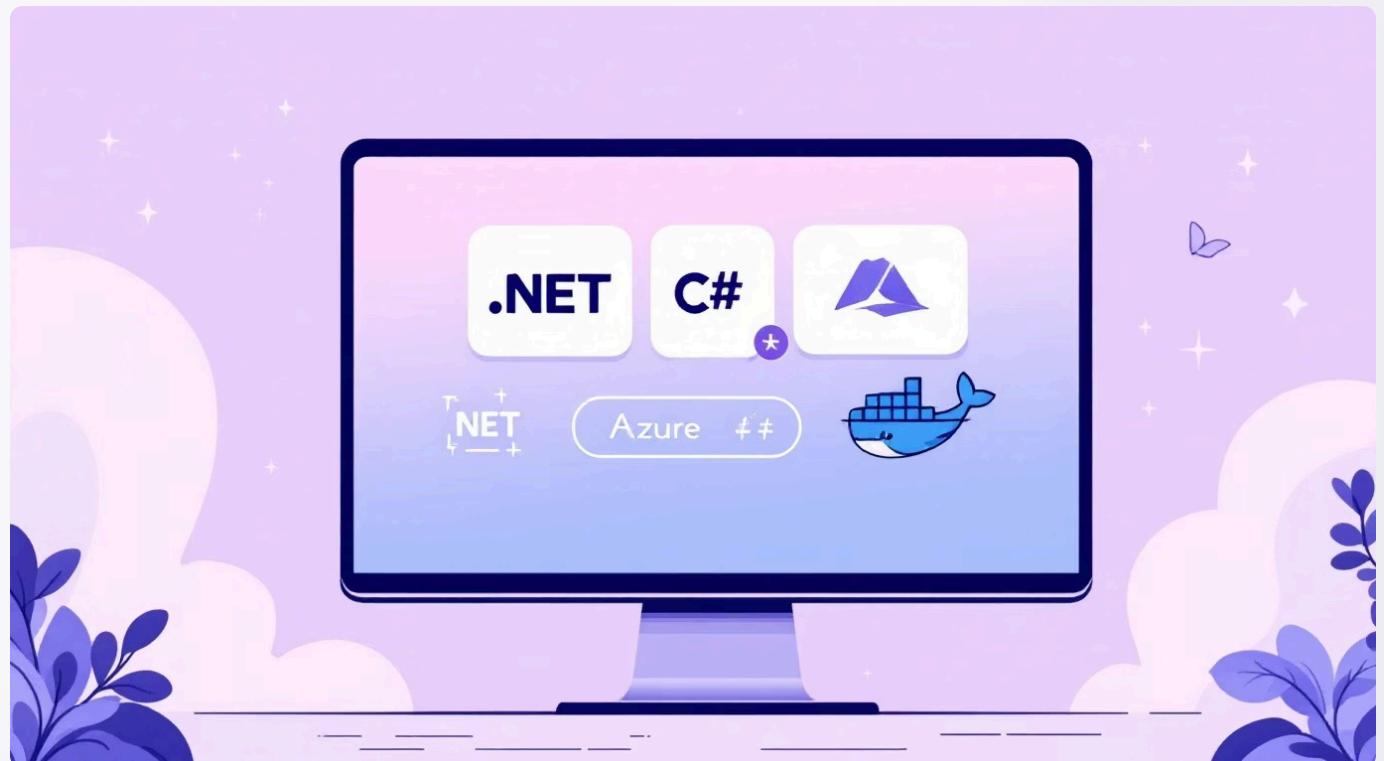
Identity, JWT, Cookies, Gestion des rôles

## Tests

xUnit, Tests unitaires, Tests d'intégration

## DevOps

Docker, GitHub Actions, Azure



Chaque technologie est appliquée dans un contexte professionnel réel, pas seulement en théorie.

# 55 Tests Automatisés : Votre Différenciateur Clé



## Tests Unitaires

Validation des services métier, DTOs et profils AutoMapper pour garantir la logique business



## Tests d'Intégration

Vérification complète des endpoints HTTP, flux d'authentification et opérations CRUD



## Outils Professionnels

xUnit, WebApplicationFactory, EF Core InMemory, Fakes et Mocks

Très peu de candidats juniors présentent des projets avec des tests automatisés — vous serez immédiatement remarqué.

# Docker et Azure : L'Expérience Complète

## Containerisation Moderne

- Dockerfile multi-stage optimisé pour production
- Docker Compose orchestrant App + SQL Server
- Images légères et performantes

## CI/CD Automatisé

- GitHub Actions pour Build → Test → Deploy
- Pipeline complet automatisé

## Déploiement Cloud Azure

- Azure Container Registry
- Azure App Service
- Azure SQL Database
- Application Insights pour monitoring



# Réussissez Vos Entretiens Techniques



## MVC vs API

Expliquez clairement les différences d'architecture



## Injection de Dépendances

Démontrez votre compréhension pratique



## Authentification

Présentez Identity et JWT avec confiance



## Entity Framework

Montrez votre maîtrise concrète avec migrations et LINQ



## Tests Automatisés

Impressionnez avec vos 55 tests



## Projet Concret

Présentez un portfolio GitHub professionnel

## Votre Avantage Compétitif

Candidat classique : projet TP basique, code spaghetti, aucun test

Vous : E-commerce complet, Clean Architecture, 55 tests, MVC + API

# 85%

## Taux de Réussite

Entretiens techniques juniors .NET

# 90%

## Avec Préparation Algo

Succès quasi garanti

# Prêt à Décrocher Votre Premier Poste ?



**Postes accessibles :** Développeur .NET Junior, Développeur C# Junior, Développeur Backend .NET, Développeur Full Stack .NET, Software Engineer Junior

## Ressources GitHub

Projet Principal

Extension API + Client

Cette formation transforme un jeune diplômé en candidat compétitif avec un portfolio technique supérieur à la moyenne : projet professionnel, architecture maîtrisée, tests automatisés et expérience DevOps.