

# Architecture & Domain Modeling

## Préparer l'avenir sereinement

La modélisation de vos domaines business et de leurs architectures respectives est-elle en harmonie ?

Software Architecture et Domain-Modeling sont des éléments essentiels du développement logiciel. Ils fournissent un plan pour créer un logiciel efficace, fiable et évolutif. Voici quelques raisons pour lesquelles la conception et l'architecture logicielles sont essentielles :

### Aide à gérer la complexité

Le développement de logiciels peut être complexe, impliquant plusieurs systèmes et technologies. La conception et l'architecture logicielles permettent de gérer cette complexité et de garantir que le logiciel fonctionne comme prévu.

### Améliore la qualité des logiciels

Une bonne conception et une bonne architecture des logiciels se traduisent par une maintenance et une mise à jour plus simples des logiciels avec moins de bogues et d'erreurs.

### Augmente l'efficacité

Une architecture logicielle bien conçue permet une utilisation efficace des ressources, réduisant le temps et les coûts de développement.

### Permet l'évolutivité

La conception et l'architecture du logiciel permettent au logiciel d'évoluer, ce qui signifie qu'il peut gérer un trafic, des données et des utilisateurs accrus sans compromettre les performances ou la fiabilité. Dans l'ensemble, la conception et l'architecture logicielles sont des composants essentiels du développement logiciel, contribuant à garantir que le logiciel est efficace, fiable et évolutif.

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

# Software



# Architecture & Domain Modeling

## Préparer l'avenir sereinement

Note Approche

Écouter

En fonction de l'ampleur du problème, nous vous demanderons plus de détails.

Problème sur le SI

Nous réalisons un audit sur toute la base de code et proposons une liste de pistes d'amélioration.

Problème de code

Nous réalisons un audit du code et nous vous faisons un retour avec nombreux exemples concrets.

Problème de productivité générale

Nous réalisons un audit à la fois sur l'organisation et sur le système d'information. Nous réalisons un dossier de préconisations pour retrouver une cadence attendue.

Problème de modélisation

Nous faisons des interviews avec les équipes concernées. Et nous vous retournons un diagnostic précis avec nos recommandations.

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

SAS 42SKILLZ AU CAPITAL DE 10 000 € - 21 AV SAINT FIACRE 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE  
E-MAIL: [contact@42skillz.com](mailto:contact@42skillz.com) - RCS VERSAILLES - SIRET: 817 421 464 - CODE APE: FR32817421464  
42SKILLZ - 21 AV SAINT FIACRE - 78100 - SAINT-GERMAIN-EN-LAYE- [contact@42skillz.com](mailto:contact@42skillz.com)  
Organisme de Formation n° 11 78 83139 78

# Software



# Architecture & Domain Modeling

## Préparer l'avenir sereinement

### BÉNÉFICES

- Architectures modulaires
- Produits mieux conçus
- Services robustes
- Équipes autonomes
- Confiance avec le métiers

### EXPERTISES

- Event-Storming
- Team-Topologies
- Domain-Driven Design
- Behaviour-Driven Development
- Refactoring Legacy Code
- Clean Code
- Test-Driven Development

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

SAS 42SKILLZ AU CAPITAL DE 10 000 € - 21 AV SAINT FIACRE 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE  
E-MAIL: [contact@42skillz.com](mailto:contact@42skillz.com) - RCS VERSAILLES - SIRET: 817 421 464 - CODE APE: FR32817421464  
42SKILLZ - 21 AV SAINT FIACRE - 78100 - SAINT-GERMAIN-EN-LAYE- [contact@42skillz.com](mailto:contact@42skillz.com)  
Organisme de Formation n° 11 78 83139 78