

CDA

TITRE Niveau 6

CONCEPTEUR
DÉVELOPPEUR
D'APPLICATIONS

PROFESSIONNEL

Esat BYLYKBASHI

Formateur et Jury CDA et DWMM habilité par DREETS

1. Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité
2. Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité

3. Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité

Compétences professionnelles

1. Maquetter une application
2. Développer une interface utilisateur de type desktop
3. Développer des composants d'accès aux données
4. Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web
5. Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web

Compétences professionnelles

7. Concevoir une base de données

8. Mettre en place une base de données

9. Développer des composants dans le langage d'une base de données

CDA - Esat BYLYKBASHI -

Compétences professionnelles

- 9. Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement
- 10. Concevoir une application
- 11. Développer des composants métier
- 12. Construire une application organisée en couches
- 13. Développer une application mobile
- 14. Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- 15. Préparer et exécuter le déploiement d'une application

Dossier Professionnel (DP) Dossier projet Présentation projet slides Résumés de projet



DOSSIER PROFESSIONNEL [PDF]

Nom de naissance
Nom d'usage
Prénoms
Adresse

Indiquez votre mode d'inscription:
Indiquez votre profession ici
Indiquez votre adresse ici

PDF

Titre professionnel visé
Cliquez ici pour entrer l'intitulé du titre professionnel visé.

Modalité d'accès :

- ☐ Parcours de formation
- ☐ Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

DOSSIER PROFESSIONNEL - Version 04/2022/2023 Page 1/1

CDA - Esat BYLYKBASHI - 2022 6



Présentation d'un projet

**réalisé en
amont de la
session**



**Entretien
technique**



Entretien final



Projet à réaliser

BYLYKBASHI - 2022 8

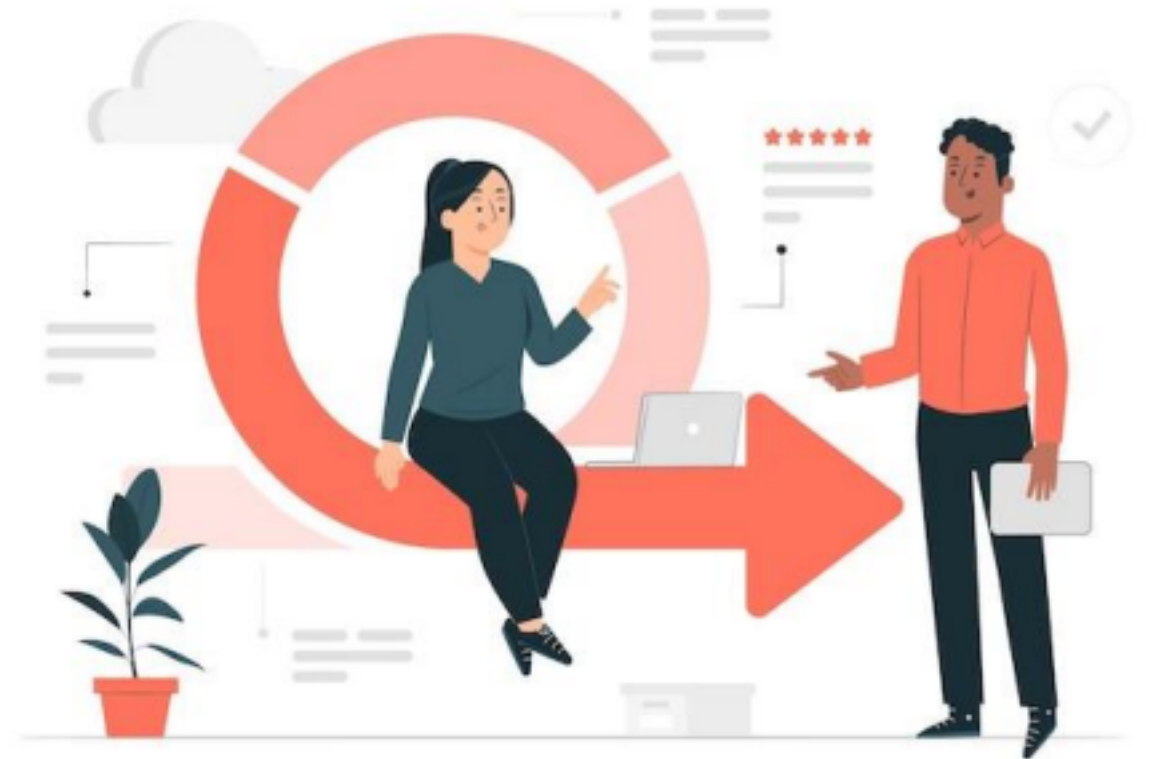


CDA - Esat



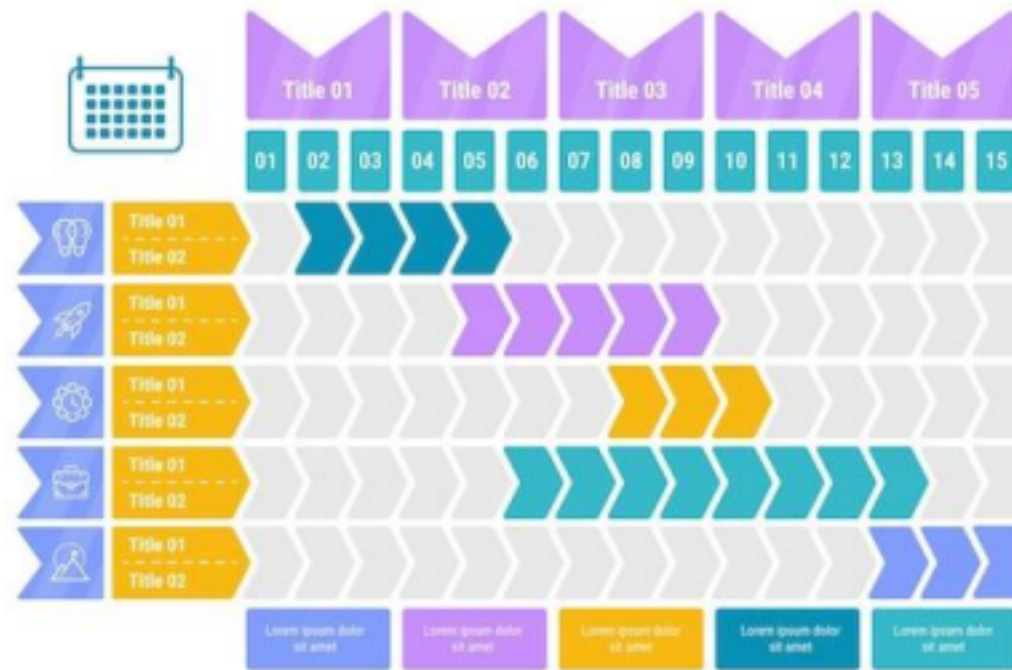
Analyse de Cahier des charges

Méthode



de gestion de projet

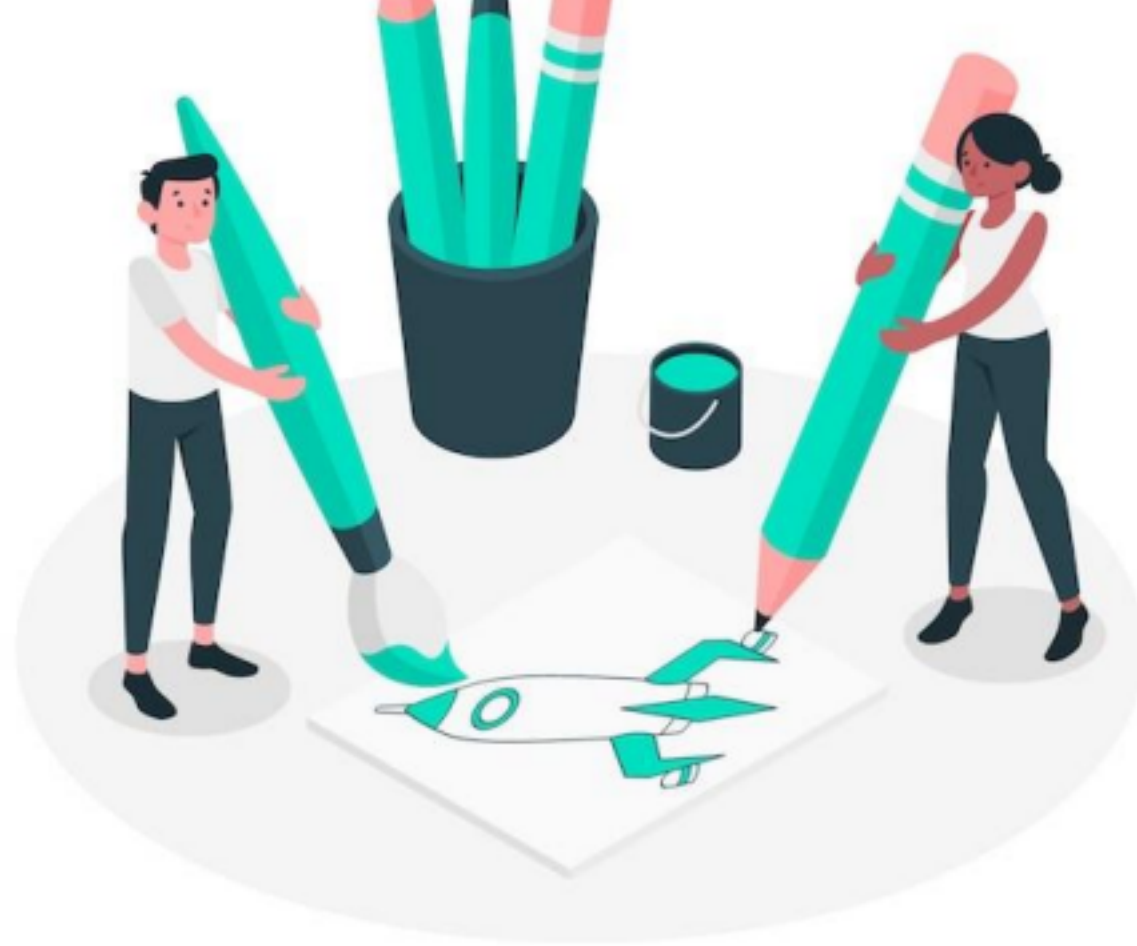
Agile, cycle en V...

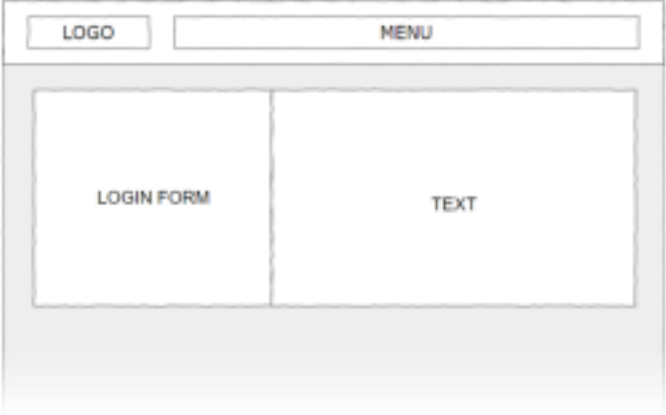


Planification

Gantt

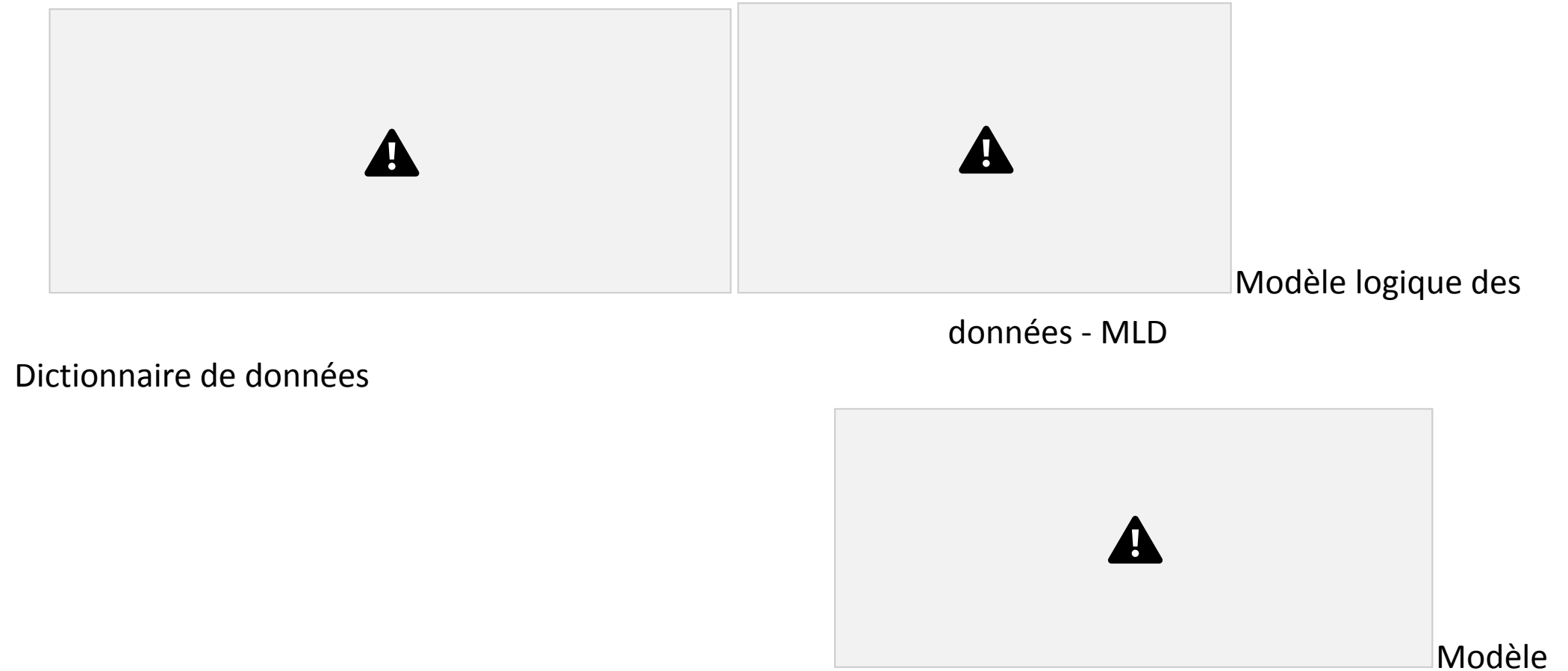
Phase de
conception





Zoning Wireframes





conceptuel des données - MCD

Users (Id, UserName, Email, Password, PhoneNumber)
Categories (Id, Name, Subset, Type)

Transactions (Id, #User_Id, #Category_Id, Details, Date, Amount, Comment)
AnnualAmounts (Id, #User_Id, #Category_Id, Details, Year, Amount, Comment)

Modèle physique des données



MVC : Model-View-Controller





Phase de

Développement





CDA -

HTML

CSS

JavaScript

Bootstrap

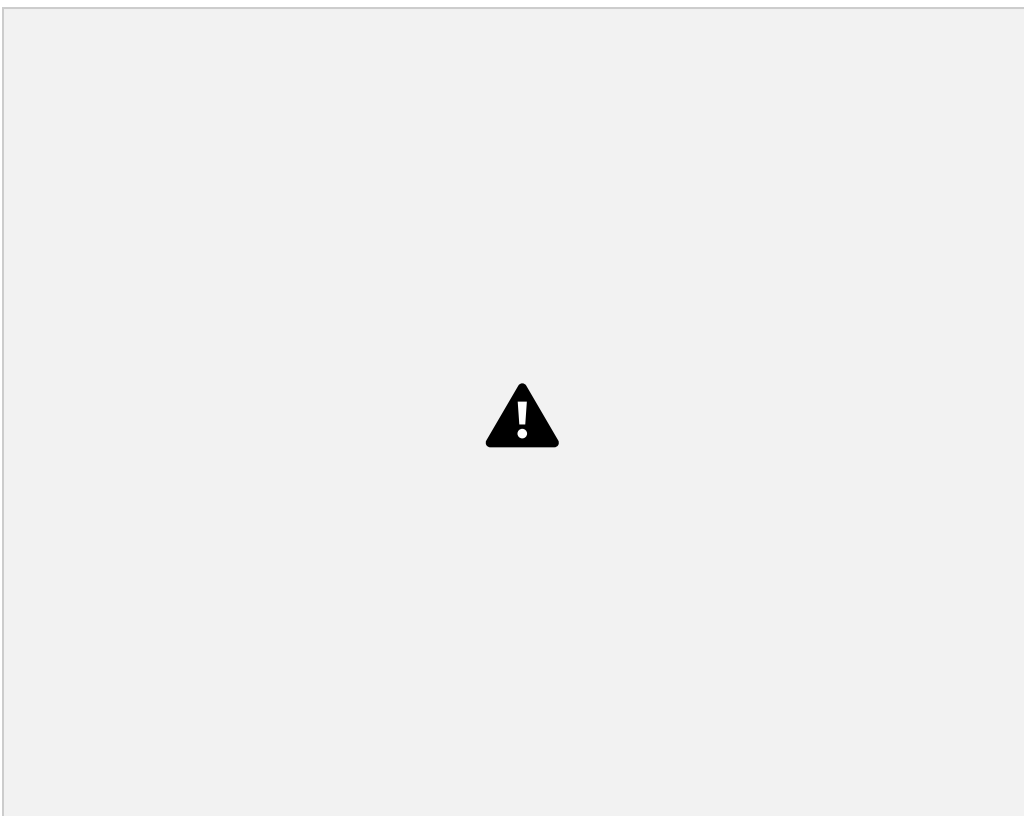
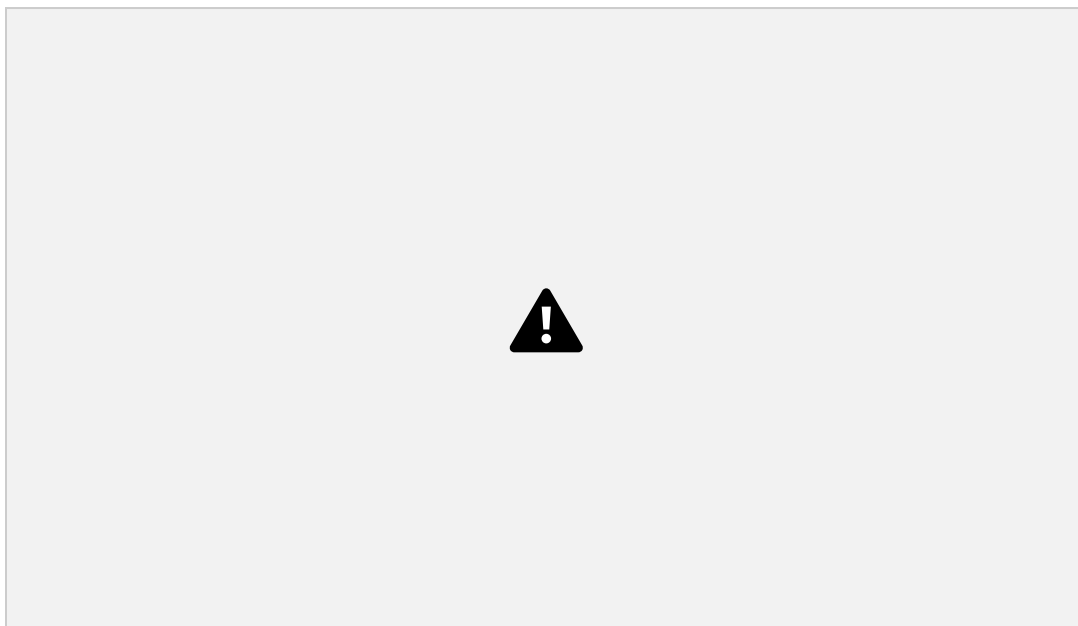
Jquery

React

Vue

TypeScript...





PHP

JAVA

C#

...

Symphony

Spring

ASP .Net Core



■ ■ ■

CDA - Esat BYLYKBASHI - 2022 23



```
CREATE TABLE categories (  
  id INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,
```

```
  name VARCHAR(50) NULL,
```

```
  subset VARCHAR(50) NULL,  
  type VARCHAR(50) NULL,  
);
```

```
{_id:  
  ObjectId("5effaa5662679b5af2c5882  
9"),  
  email: "email@example.com",
```

```
name: {given: "Jesse", family: "Xiao"}, state: "CA",  
age: 31, zip: "90000",  
addresses: [{label: "home", country: "US"}  
street: "101 Elm Street",  
city: "Springfield",  
}
```












CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS Esat

BYLYKBASHI