



MINISTÈRE CHARGÉ  
DE L'EMPLOI

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

*Nom de naissance*

➤ COLAS

*Nom d'usage*

➤ COLAS

*Prénom*

➤ Jean Davidson

*Adresse*

➤ 10 Rue Campra 13100 AIX EN PROVENCE

## Titre professionnel visé

Concepteur / Développeur

### MODALITÉ D'ACCÈS :

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

## Présentation du dossier

Le dossier professionnel (DP) constitue un élément du système de validation du titre professionnel.  
**Ce titre est délivré par le Ministère chargé de l'emploi.**

Le DP appartient au candidat. Il le conserve, l'actualise durant son parcours et le présente **obligatoirement à chaque session d'examen.**

Pour rédiger le DP, le candidat peut être aidé par un formateur ou par un accompagnateur VAE.

Il est consulté par le jury au moment de la session d'examen.

### Pour prendre sa décision, le jury dispose :

1. des résultats de la mise en situation professionnelle complétés, éventuellement, du questionnaire professionnel ou de l'entretien professionnel ou de l'entretien technique ou du questionnement à partir de productions.
2. du **Dossier Professionnel** (DP) dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle.
3. des résultats des évaluations passées en cours de formation lorsque le candidat évalué est issu d'un parcours de formation
4. de l'entretien final (dans le cadre de la session titre).

*[Arrêté du 22 décembre 2015, relatif aux conditions de délivrance des titres professionnels du ministère chargé de l'Emploi]*

### Ce dossier comporte :

- pour chaque activité-type du titre visé, un à trois exemples de pratique professionnelle ;
- un tableau à renseigner si le candidat souhaite porter à la connaissance du jury la détention d'un titre, d'un diplôme, d'un certificat de qualification professionnelle (CQP) ou des attestations de formation ;
- une déclaration sur l'honneur à compléter et à signer ;
- des documents illustrant la pratique professionnelle du candidat (facultatif)
- des annexes, si nécessaire.

*Pour compléter ce dossier, le candidat dispose d'un site web en accès libre sur le site.*



<http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels>

# Sommaire

## Exemples de pratique professionnelle

### Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité n° 1

p.

5

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

p.

p.

p.

p.

### Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité n° 2

p.

- Concevoir une base de données n° 6
- Mettre en place une base de données n° 7
- Développer des composants dans le langage d'une base de données n° 8

p.

p.

p.

### Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité n° 3

p.

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

p.

p.

p.

p.

p.

p.

p.

### Titres, diplômes, CQP, attestations de formation *(facultatif)*

p.

### Déclaration sur l'honneur

p.

### Documents illustrant la pratique professionnelle *(facultatif)*

p.



# **EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE**

## Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité

### Activité-type 1

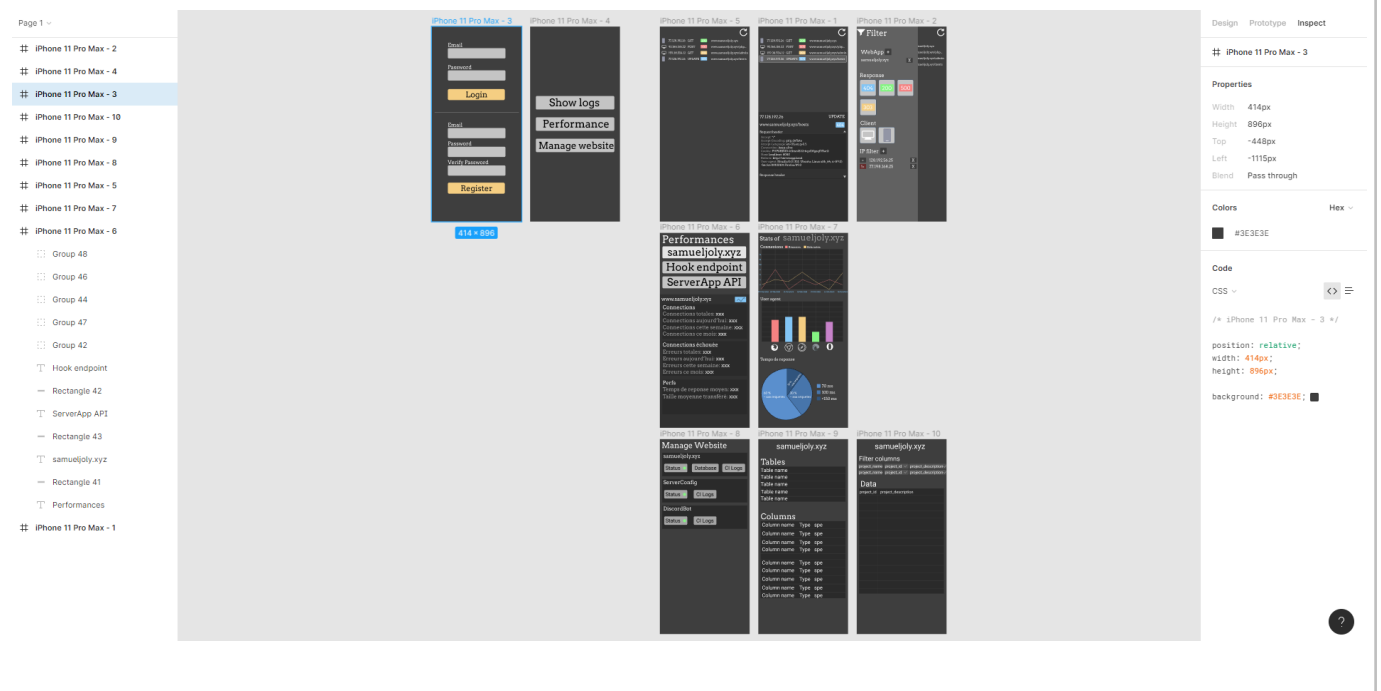
Exemple n°1 - Maquetter une application

#### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Pour la maquette de l'application j'ai utilisé Figma pour son interface simple et fluide

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

Figma qui bien qu'étant un outil en ligne pourrait bien concurrencer Adobe XD, il permet le partage de projet en temps réel (donc la modification de maquettes en groupe). Par ailleurs, Figma permet le développement de prototypes animés (et logiques) pour permettre une visualisation.



#### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Sur ce projet j'ai travaillé avec l'aide de mon tuteur PARIS Nicolas et de mon binôme scolaire JOLY Samuel

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Crédit Agricole SA*

Chantier, atelier, service ▶ *Développement interne (Digital Factory)*

Période d'exercice ▶ Du : 14/10/2021 au : 31/07/2021

#### 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

**Concevoir et développer des composants d'interface  
utilisateur en intégrant les recommandations de  
sécurité**

## Activité-type 1

**Exemple n°2** ▶ Développer une interface utilisateur de type desktop

### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

### 2. Précisez les moyens utilisés :

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Sur ce projet j'ai travailler seul

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Crédit Agricole SA*

Chantier, atelier, service ▶ *Développement interne (Digital Factory)*

Période d'exercice ▶ Du : 14/10/2021 au : 31/07/2021

### 5. Informations complémentaires (facultatif)



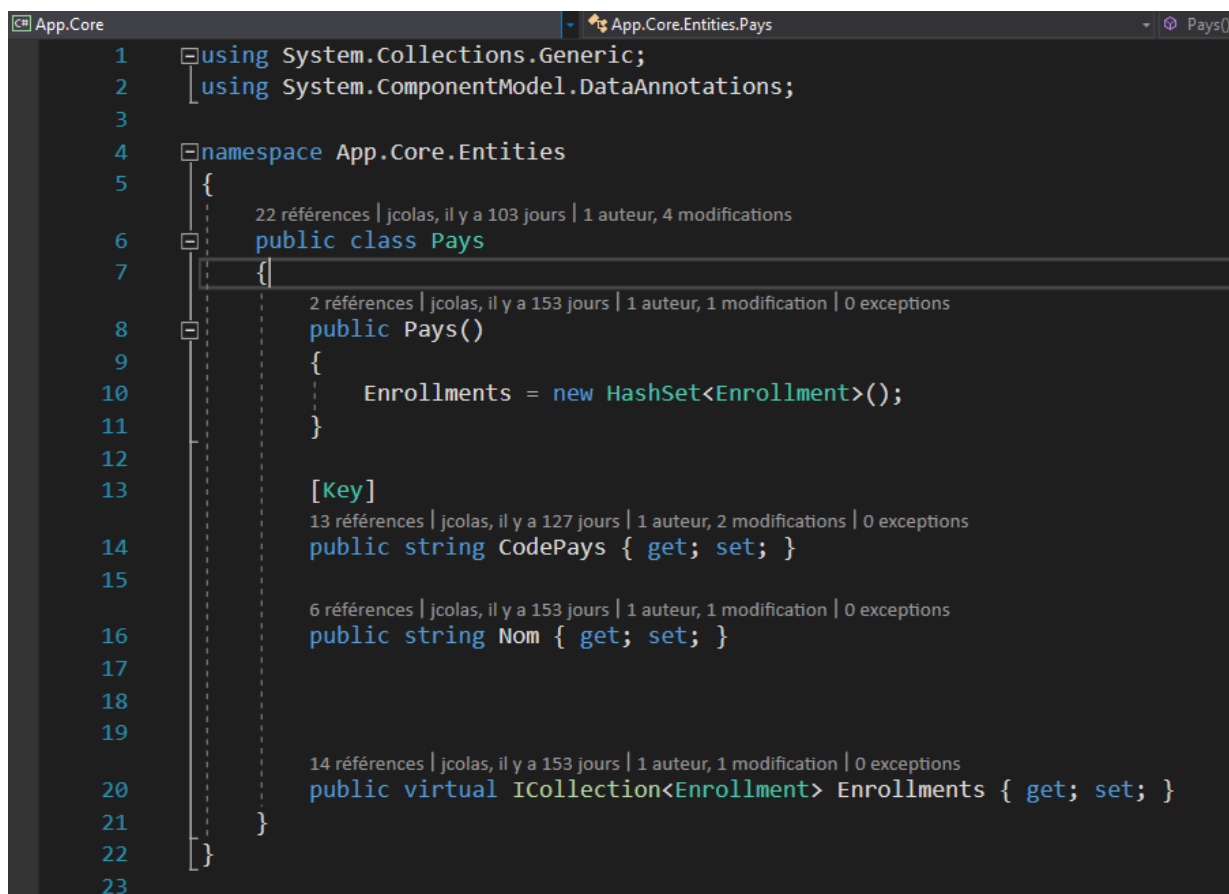
## Activité-type 1

Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité

**Exemple n°3** ➤ Développer des composants d'accès aux données

### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Mise en place de la BDD  
Mise en place de service permettant l'échange de données  
Mise en place d'un système de couche  
Migrations Bdd



```
1 using System.Collections.Generic;
2 using System.ComponentModel.DataAnnotations;
3
4 namespace App.Core.Entities
5 {
6     22 références | jcolas, il y a 103 jours | 1 auteur, 4 modifications
7     public class Pays
8     {
9         2 références | jcolas, il y a 153 jours | 1 auteur, 1 modification | 0 exceptions
10        public Pays()
11        {
12            Enrollments = new HashSet<Enrollment>();
13        }
14
15        [Key]
16        13 références | jcolas, il y a 127 jours | 1 auteur, 2 modifications | 0 exceptions
17        public string CodePays { get; set; }
18
19        6 références | jcolas, il y a 153 jours | 1 auteur, 1 modification | 0 exceptions
20        public string Nom { get; set; }
21
22        14 références | jcolas, il y a 153 jours | 1 auteur, 1 modification | 0 exceptions
23        public virtual ICollection<Enrollment> Enrollments { get; set; }
24    }
25 }
```

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Au travers d'un système de couches réalisé grâce à **Entity Framework** et **Microsoft Server Management Studio** nous mettons en place la Bdd ainsi que la migrations de cette dernière suite à quoi avec l'aide de **C#, Télériik** et l'IOC nous permettons à l'utilisateur d'interagir dans la solution

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travailler seul sur ce projet

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Crédit Agricole SA*

Chantier, atelier, service ▶ *Développement interne (Digital Factory)*

Période d'exercice ▶ Du : 14/10/2021 au : 31/07/2021

### 5. Informations complémentaires (facultatif)





On peut voir sur la figure présentée ci dessus une entité créée à l'aide de Entity Framework, celle ci représente l'entité terminer et déjà migrer en BDD

## Activité-type 1 Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité

**Exemple n°4** ➤ Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web

### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Pour l'interface utilisateur je choisis d'utiliser Telerik (Kendo) pour une interface fluide permettant au utilisateur d'interagir avec la solution selon leurs droits.

Contact Name	
 Maria Anders	<div>&lt;div ng-app="app" ng-controller="MyCtrl"&gt; &lt;kendo-grid options="mainGridOptions"&gt; &lt;/kendo-grid&gt; &lt;/div&gt; &lt;/div&gt; Sa</div>
 Ana Trujillo	Owner
 Antonio Moreno	Owner
 Thomas Hardy	Sales Represe

Représentation de Telerik Kendo Grid

```

1  @()
2  ViewBag.Title = "Index";
3
4  }
5
6  @(Html.Kendo().Grid<CA_RISK.ViewModels.PaysViewModel>()
7      .Name("paysGrid")
8      .Events(e => e.Edit("onEdit"))
9      .Columns(columns =>
10         {
11             columns.Bound(col => col.CodePays).Width(150);
12             columns.Bound(e => e.CodePaysNom).Visible(false);
13             columns.Bound(col => col.Nom).ClientTemplate("<a href='" + Url.Action("Details", "Home", new { Code
14             columns.Bound(col => col.DateEntree).Title("Date entrée").Format("{0:dd MMM yyyy}").EditorTemplateN
15             columns.Bound(e => e.DateSortie).Format("{0:dd MMM yyyy}").EditorTemplateName("Date").Width(10).Cli
16             columns.Bound(col => col.DateSortie).Format("{0:dd MMM yyyy}").Title("Risque").Width(10).ClientTemp
17             columns.Command(command =>
18                 {
19                     command.Edit().Text(" ").HtmlAttributes(new { Title = "Modifier", @class = "act" }).CancelText(
20                     command.Custom("suppression").Click("supprimerLigne").IconClass("k-icon k-i-close").Text(" ").H
21                 }).Width(10).Title("Actions");
22             })
23         })
24         .ToolBar(toolbar => { toolbar.Search(); toolbar.Create().Text("Ajouter").HtmlAttributes(new { Title = "
25         .Search(s => s.Field("CodePaysNom"))
26         .Editable(editable => editable.Mode(GridEditMode.InLine).DisplayDeleteConfirmation(false))
27         .Pageable()
28         .Filterable()
29         .Sortable()

```

Cet extrait de code montre la mise en place d'une vue au travers de L'outil Telerik et des langages indiqué précédemment

## 2. Précisez les moyens utilisés :

**C#, Telerik (KENDO), JQuery, CSS, HTML**

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Pour ce projet j'ai travailler avec l'aide de mon tuteur PARIS Nicolas

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Crédit Agricole SA*

Chantier, atelier, service ▶ *Développement interne (Digital Factory)*

Période d'exercice ▶ Du : 14/10/2021 au : 31/07/2021

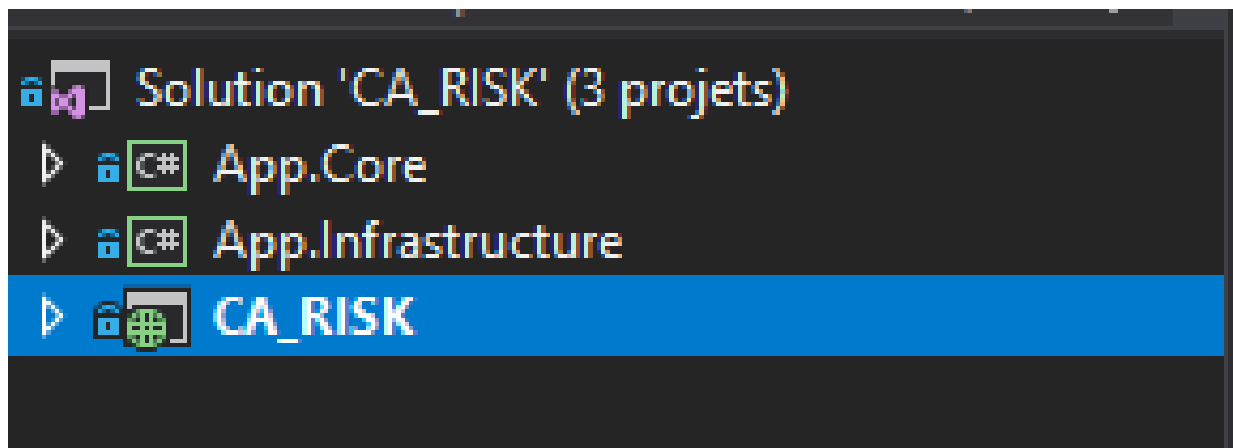
#### 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

## Activité-type 1 sécurité

*Exemple n°5* ➤ Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web

### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans un premier temps nous préparons l'architecture du projet au travers de trois dossier représentant les couches de notre application, ensuite nous mettrons en place la partie "service" qui contiendra les signatures de nos méthodes enfin a l'aide de Telerik et d'objets (JSon) nous allons préparer nos méthodes afin d'interagir dans l'application



Cet extrait de code nous montre l'architecture en couche choisi pour le projet

```

7 namespace App.Core.Interfaces.Services
8 {
9     8 références | jcolas, il y a 113 jours | 1 auteur, 4 modifications
10    public interface IPaysService
11    {
12        4 références | jcolas, il y a 153 jours | 1 auteur, 1 modification | 0 exceptions
13        IEnumerable<PaysDTO> GetAll();
14
15        4 références | jcolas, il y a 127 jours | 1 auteur, 1 modification | 0 exceptions
16        PaysDTO GetById(string CodePays);
17
18        2 références | jcolas, il y a 153 jours | 1 auteur, 1 modification | 0 exceptions
19        void Create(PaysDTO dto);
20
21        /// <summary>
22        /// Modifier une entrée du tableau
23        /// </summary>
24        /// <param name="paysDTO">PaysDTO ne contenant que le dernier enrollment connu</param>
25        2 références | jcolas, il y a 127 jours | 1 auteur, 2 modifications | 0 exceptions
26        void Edit( PaysDTO dto);
27
28        /// <summary>
29        /// Effacer une entrée du tableau
30        /// </summary>
31        /// <param name="CodePays">Identifiant pays</param>
32        2 références | jcolas, il y a 127 jours | 1 auteur, 1 modification | 0 exceptions
33        void Delete(string CodePays);
34    }
35 }

```

Cet extrait de code représente notre interface(service) contenant la signature des méthodes

```

public ActionResult GetGrid([DataSourceRequest] DataSourceRequest request,DateTime DateR,bool? DATEF)
{
    try
    {
        var paysDTO = _paysService.GetAll();

        if (DATEF!= null && DATEF.Value)
        {
            paysDTO = paysDTO.Where(e => e.Enrollements.Any(a => enrBR.Isrisque(a.DateEntree, a.DateSortie, DateR)));
        }
        else
        {
            paysDTO = paysDTO.Where(e => e.Enrollements.All(a => !enrBR.Isrisque(a.DateEntree, a.DateSortie, DateR)));
        }
        var vms = paysDTO.Select(dto => dto.ToPaysViewModel()).ToList();

        return Json(vms.ToDataSourceResult(request));
    }
    catch (Exception ex)
    {
        _loggerPeriService.Error(@"Main\Index", SessionManager.GetSession(), "APP_ERROR", ex.GetBaseException().Message, ex);
        return RedirectToAction("Error");
    }
}

```

Cet extrait de code nous montre comment interagir avec le côté client au travers d'objets renvoyant un json qui sera manipuler par la vue ce qui nous permettra en plus de l'architecture à couche de séparer les données serveur des données client.

## 2. Précisez les moyens utilisés :

C#, Entity Framework, Package Nuget, Telerik, Js (Json)

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Sur ce projet j'ai travailler seul

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Crédit Agricole SA

Chantier, atelier, service ▶ Développement interne (Digital Factory)

Période d'exercice ▶ Du : 14/10/2021 au : 31/07/2021

## 5. Informations complémentaires (facultatif)



## Activité-type 2 en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n° 6 - Concevoir une base de donnée

### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Conceptualiser la Base de données en réaliser les Modèle Conceptuel de Données, Modèle Logique Données et notre Modèle Physique de Données

#### **Etape 1 :** Identification des Entités

Nous soulignons le fait que l'application a besoin d'un table stockant les informations sur les pays et d'une autre pour stocker les dates d'enrôlement de ces derniers

#### **Etape 2 :** Lister les propriétés de chaque entités

Nous listons les propriété tel que

**Pays** -> Id(int), Nom(varchar(255)), CodeISO1(varchar(2)), CodeISO2(varchar(3)) & CodeISO3(int)

**Enrôlement** -> Id(int), DateEntree(date), DateSortie(date)

#### **Etape 3 :** Identification des entités de manière unique

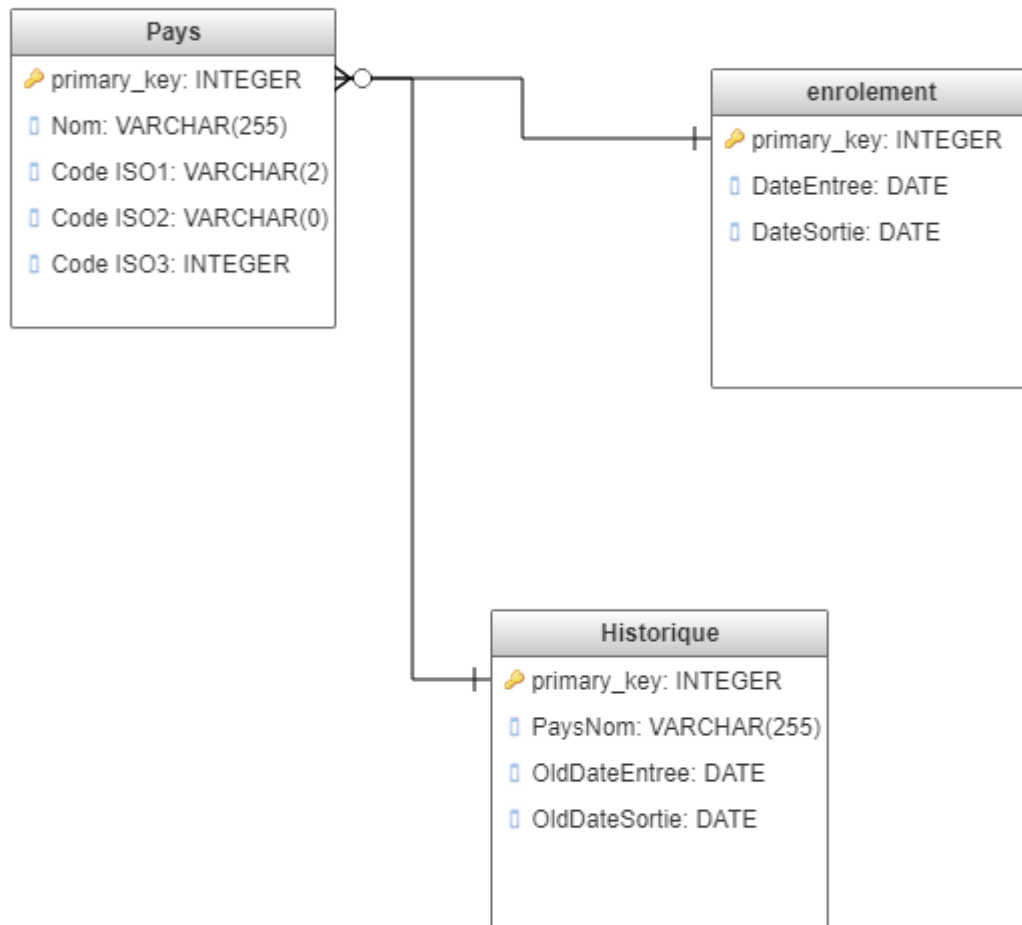
Nous remarquons que l'entité Historique n'est pas nécessaire et peut-être générée par jointure

#### **Etape 4:** Recherche des associations entre entités

Deux associations identifié tel que lien entre Pays et Enrolement et jointure pour l'historisation

#### **Etape 5 :** Identification des cardinalités (représenté ici par les traits en les table)

Le MCD final de la gestion des pays à risque



## 2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé un papier et un stylo dans un premier temps puis GenMyModel pour la version numérique et enfin EF6 pour l'implémenter

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Sur ce projet j'ai travailler seul

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Crédit Agricole SA*

Chantier, atelier, service ▶ *Développement interne (Digital Factory)*

Période d'exercice ▶ Du : 14/10/2021 au : 31/07/2021

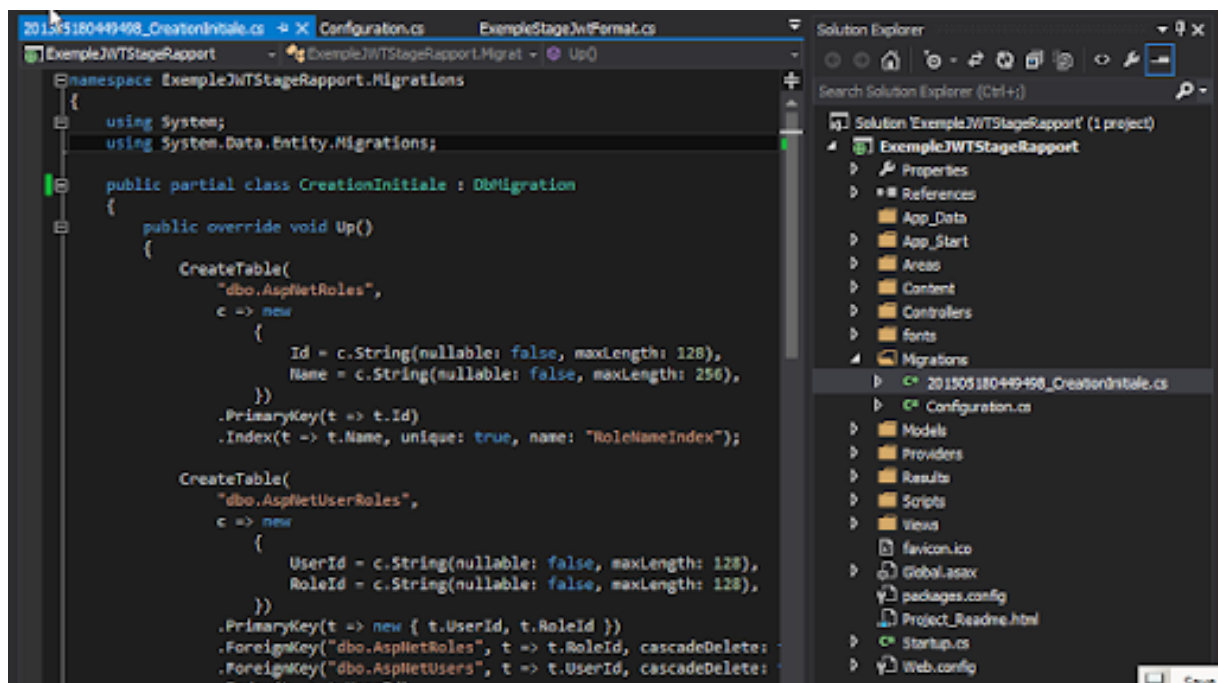
#### 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

## Activité-type 2 en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n° 7 - Mettre en place une base de données

### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Nous mettons en place la Base de données grâce à la migrations d'entités proposer par EF6 qui nous permettra un suivi et une modification rapide de cette ci



### 2. Précisez les moyens utilisés :

Entity Framework , Microsoft Server Manager, Package nuget

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Sur ce projet j'ai travailler seul

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Crédit Agricole SA*

Chantier, atelier, service ▶ *Développement interne (Digital Factory)*

Période d'exercice ▶ Du : 14/10/2021 au : 31/07/2021

#### 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

## Activité-type 2

### Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité

**Exemple n° 8** ▶ Développer des composants dans le langage d'une base de données

---

**1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :**

**2. Précisez les moyens utilisés :**

**3. Avec qui avez-vous travaillé ?**

**4. Contexte**

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Crédit Agricole SA*

Chantier, atelier, service ▶ *Développement interne (Digital Factory)*

Période d'exercice ▶ Du : 14/10/2021 au : 31/07/2021

**5. Informations complémentaires (facultatif)**

## Activité-type 3 répartie en intégrant les recommandations de sécurité

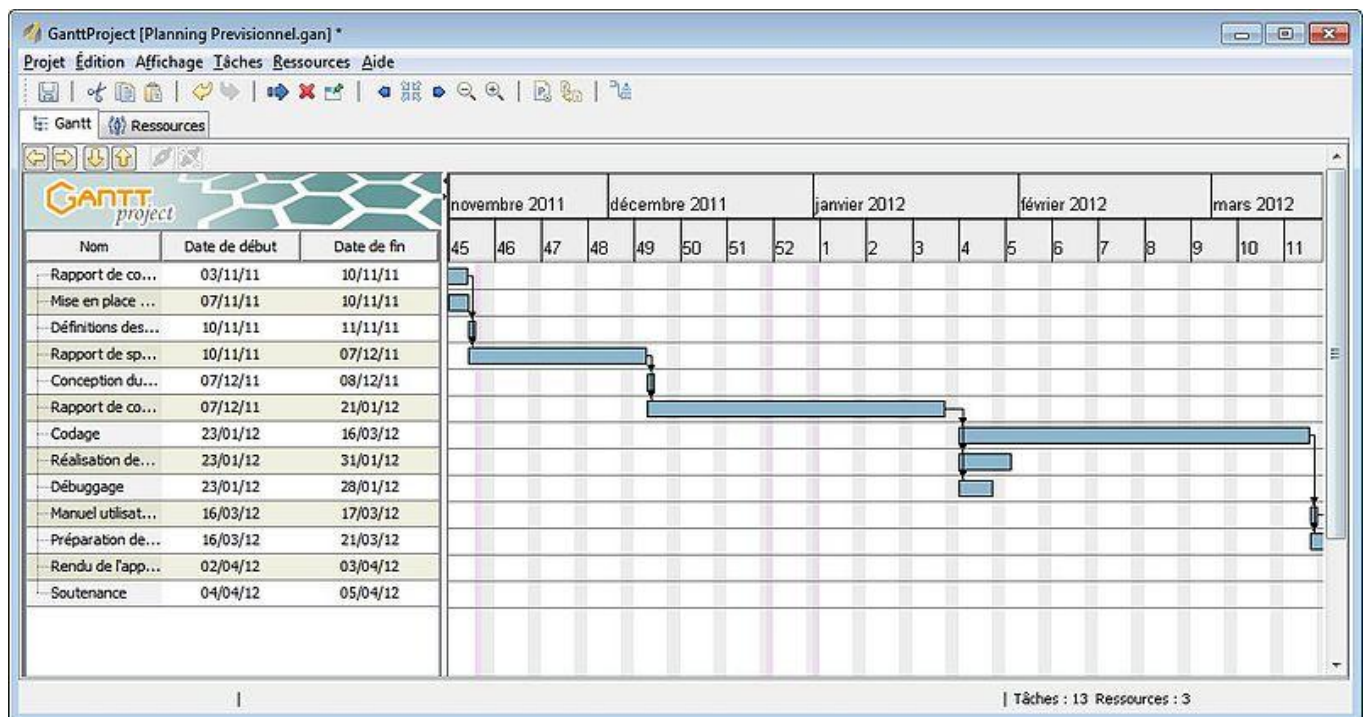
**Exemple n° 9** - Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement

### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Nous planifions le projet a l'aide d'un Diagramme de Gantt

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Nous réalisons un diagramme qui nous permettra un suivi de l'avancée du projet étant seul sur ce projet j'ai tâché de m'organiser au mieux sans me surcharger sachant que le projet est rythmée par les réunions le concernant en parallèle du développement de la structure



### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Sur ce projet j'ai travailler avec l'aide de mon tuteur PARIS Nicolas et de mon Responsable GUYAT Christophe féru du pilotage via diagramme de gantt

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Crédit Agricole SA*

Chantier, atelier, service ▶ *Développement interne (Digital Factory)*

Période d'exercice ▶ Du : 14/10/2021 au : 31/07/2021

#### 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Cet planification m'a permis de découvrir le fonctionnement du diagramme de Gantt que j'ai trouvé fort intéressant malgré qu'un peu plus difficile à appréhender que ce que peuvent proposer les leader du secteur que sont Trello, Evernote et autres



## Activité-type 3

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

**Exemple n° 10** ▶ Concevoir une application

**1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :**

**2. Précisez les moyens utilisés :**

**3. Avec qui avez-vous travaillé ?**

Sur ce projet j'ai travailler seul

**4. Contexte**

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Crédit Agricole SA*

Chantier, atelier, service ▶ *Développement interne (Digital Factory)*

Période d'exercice ▶ Du : 14/10/2021 au : 31/07/2021

**5. Informations complémentaires (facultatif)**

## Activité-type 3

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

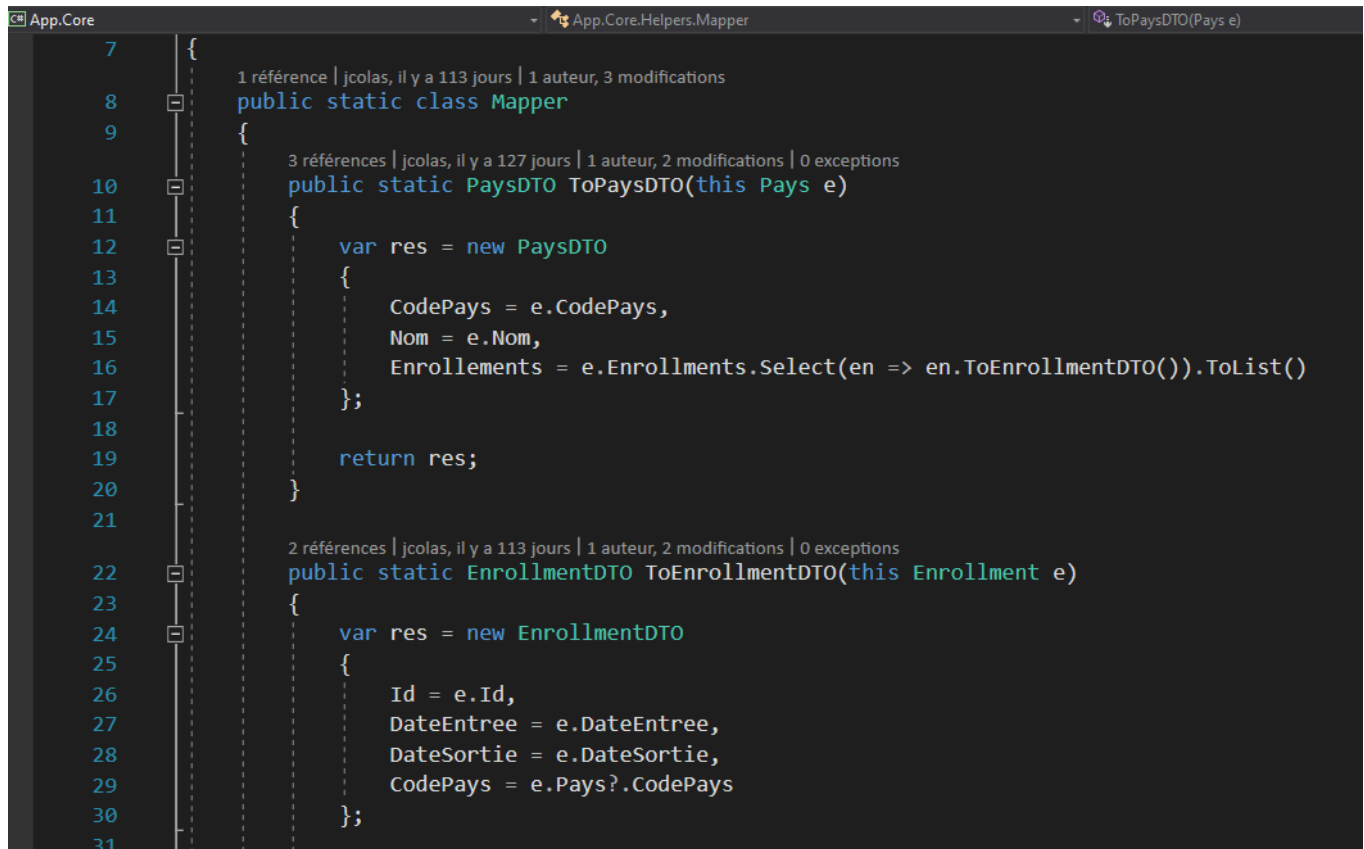
Exemple n° 11 ➤ Développer des composants métier

#### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Mettre en place une interface de service qui contiendra les signatures de méthode

```
App.Core App.Core.Interfaces.Services.IPaysService GetAll()
7 namespace App.Core.Interfaces.Services
8 {
9     8 références | jcolas, il y a 113 jours | 1 auteur, 4 modifications
10    public interface IPaysService
11    {
12        4 références | jcolas, il y a 153 jours | 1 auteur, 1 modification | 0 exceptions
13        IEnumerable<PaysDTO> GetAll();
14
15        4 références | jcolas, il y a 127 jours | 1 auteur, 1 modification | 0 exceptions
16        PaysDTO GetById(string CodePays);
17
18        2 références | jcolas, il y a 153 jours | 1 auteur, 1 modification | 0 exceptions
19        void Create(PaysDTO dto);
20
21        /// <summary>
22        /// Modifier une entrée du tableau
23        /// </summary>
24        /// <param name="paysDTO">PaysDTO ne contenant que le dernier enrollment connu</param>
25        2 références | jcolas, il y a 127 jours | 1 auteur, 2 modifications | 0 exceptions
26        void Edit(PaysDTO dto);
27
28        /// <summary>
29        /// Effacer une entrée du tableau
30        /// </summary>
31        /// <param name="CodePays">Identifiant pays</param>
32        2 références | jcolas, il y a 127 jours | 1 auteur, 1 modification | 0 exceptions
33        void Delete(string CodePays);
34    }
```

La dépendance “Mapper” nous permet de créer les différentes relations entre Entité, Data Transfert Object et service



```
7 {  
8     1 référence | jcolas, il y a 113 jours | 1 auteur, 3 modifications  
9     public static class Mapper  
10    {  
11        3 références | jcolas, il y a 127 jours | 1 auteur, 2 modifications | 0 exceptions  
12        public static PaysDTO ToPaysDTO(this Pays e)  
13        {  
14            var res = new PaysDTO  
15            {  
16                CodePays = e.CodePays,  
17                Nom = e.Nom,  
18                Enrollements = e.Enrollements.Select(en => en.ToEnrollmentDTO()).ToList()  
19            };  
20            return res;  
21        }  
22        2 références | jcolas, il y a 113 jours | 1 auteur, 2 modifications | 0 exceptions  
23        public static EnrollmentDTO ToEnrollmentDTO(this Enrollment e)  
24        {  
25            var res = new EnrollmentDTO  
26            {  
27                Id = e.Id,  
28                DateEntree = e.DateEntree,  
29                DateSortie = e.DateSortie,  
30                CodePays = e.Pays?.CodePays  
31            };  
32        }  
33    }  
34 }
```

## 2. Précisez les moyens utilisés :

Nous utilisons C# et des dépendance tel que Mapper pour interagir entre les couches

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Sur ce projet j'ai travailler avec l'aide de mon tuteur PARIS Nicolas

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Crédit Agricole SA*

Chantier, atelier, service ▶ *Développement interne (Digital Factory)*

Période d'exercice ▶ Du : 14/10/2021 au : 31/07/2021

#### 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

## Activité-type 3

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

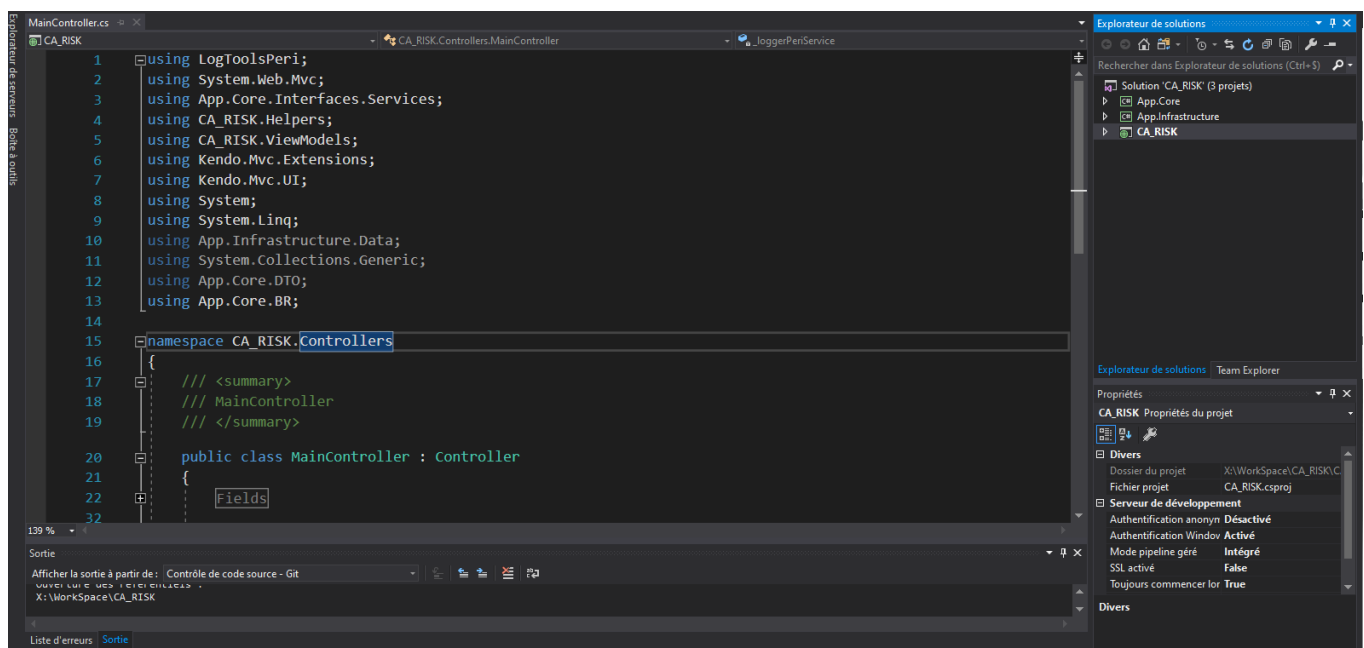
**Exemple n° 12** ➤ Construire une application organisée en couches

#### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Nous incorporons à l'application des dépendances tel que Mapper pour lier nos Entités, Data Transfer Object et service

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

Grâce au système de couche et interface(service) implémenter nous pouvons désormais utiliser la solution en détachant le métier du client et ainsi sécuriser notre expérience



#### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Sur ce projet j'ai travaillé avec l'aide de mon tuteur PARIS Nicolas

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Crédit Agricole SA*

Chantier, atelier, service ▶ *Développement interne (Digital Factory)*

Période d'exercice ▶ Du : 14/10/2021 au : 31/07/2021

#### 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Suivant la méthode de l'inversion de contrôle concepte que j'ai découvert cette année ainsi que sa mise en pratique au travers des éléments vus ci dessus.

## Activité-type 3

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

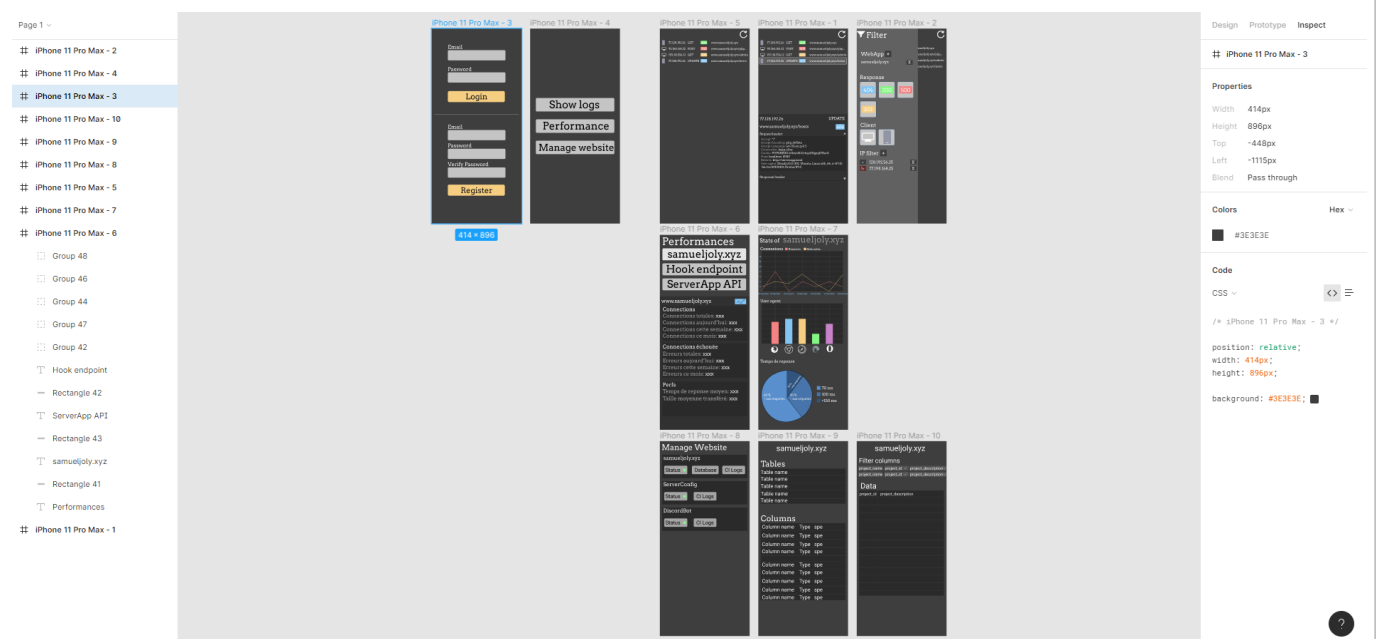
Exemple n° 13 ➤ Développer une application mobile

#### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Mettre en place les éléments vu dans la maquette

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

a l'aide de Figma, Node.js & React.js



#### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Sur ce projet j'ai travaillé avec l'aide de mon tuteur PARIS Nicolas et de mon binôme scolaire JOLY Samuel

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Crédit Agricole SA*

Chantier, atelier, service ▶ *Développement interne (Digital Factory)*

Période d'exercice ▶ Du : 14/10/2021 au : 31/07/2021

#### 5. Informations complémentaires *(facultatif)*



## Activité-type 3

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

**Exemple n° 14** ▶ Préparer et exécuter les plans de tests d'une application

#### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

#### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Sur ce projet j'ai travailler seul

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Crédit Agricole SA*

Chantier, atelier, service ▶ *Développement interne (Digital Factory)*

Période d'exercice ▶ Du : Du : 14/10/2021 au : 31/07/2021

#### 5. Informations complémentaires (facultatif)

## Activité-type 3

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

**Exemple n° 15** ▶ Préparer et exécuter le déploiement d'une application

#### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

A l'aide de Oracle Virtual box Nous allons déployer l'application sur un système virtuel installer pour l'occasion

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

VirtualBox

#### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Sur ce projet j'ai travailler seul

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Crédit Agricole SA*

Chantier, atelier, service ▶ *Développement interne (Digital Factory)*

Période d'exercice ▶ Du : Du : 14/10/2021 au : 31/07/2021

#### 5. Informations complémentaires (facultatif)

## Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

*(facultatif)*

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Titre RNCP Développeur Web	Simplon.co	05/05/2019
Titre RNCP Développeur Web /Web Mobile	LaPlateforme	12/09/2020

## Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) COLAS Jean Davidson ,  
déclare sur l'honneur que les renseignements fournis dans ce dossier sont exacts et que je suis  
l'auteur(e) des réalisations jointes.

Fait à Aix en provence le 01 Juillet 2021

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

## Documents illustrant la pratique professionnelle

*(facultatif)*

Intitulé

## ANNEXES

*(Si le RC le prévoit)*