



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance ▶ SEGOR
Nom d'usage ▶ SEGOR
Prénom ▶ Marina
Adresse ▶ 56 bd de la Valbarelle, bât A6, 13011 Marseille

Titre professionnel visé

Conceptrice Développeuse Informatique

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.

DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

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	p.	5
- Intitulé de l'exemple n° 1 Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web & mobile responsive - mobile First (MyCharlotte)	p.	6
- Intitulé de l'exemple n° 2 Maquetter une application (MyTieks)	p.	7
- Intitulé de l'exemple n° 3 Développer la partie front-end d'une interface utilisateur d'un site e-commerce(Bikeshop)	p.	8
Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité	p.	
- Intitulé de l'exemple n° 1 Préparer et exécuter les plans de tests d'une application (myCharlotte)	p.	9
- Intitulé de l'exemple n° 2 Développer une application mobile (MyTieks)	p.	10
- Intitulé de l'exemple n° 3 Préparer et exécuter le déploiement d'une application (myTieks)	p.	11
Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité	p.	
- Intitulé de l'exemple n° 1 Concevoir et mettre en place une base de données (MyTieks)	p.	12
- Intitulé de l'exemple n° 2 Concevoir et mettre en place une base de données (Blackboard)	p.	13
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif)	p.	
Déclaration sur l'honneur	p.	
Documents illustrant la pratique professionnelle (facultatif)	p.	
Annexes (Si le RC le prévoit)	p.	17

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Activité-type 1 Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur

Exemple n°1 ▶ Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web & mobile responsive - mobile First (MyCharlotte)

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

Dans le cadre de mon contrat d'alternance chez myCharlotte, nous sommes actuellement en train de faire une refonte entière de l'application web et mobile, et à ce sujet, on m'a demandé de développer tous les nouveaux composants UI, à travers un storybook, puis de les intégrer dans la code base existante, soit en ajout, soit en remplacement des anciens composants

2. Précisez les moyens utilisés :

React avec Typescript
Storybook
Message Extraction (Formatted message + fr.json)
Figma
VSCode
GitLab

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Laurent (dev front)
Vincent Guilloux (tech lead)

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ **myCharlotte**
Chantier, atelier, service ▶ **Plateforme de mieux être pour les personnes atteintes d'un cancer**
Période d'exercice ▶ Du : **mars 2022** au : **juin 2022**

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Activité-type 2 Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur

Exemple n° 1 - Maquetter une application (MyTieks)

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

Dans le cadre d'un projet de développement d'une application mobile à la Capsule, nous avons décidé de créer une application communautaire d'entraide dans le quartier
Nous avons donc commencé par maquetter l'application, tout d'abord sur une feuille, ensuite en utilisant whimsical pour réaliser des wireframe, nous avons faits des tests utilisateurs, et suite a ces retours, nous avons pu passer aux users stories ainsi qu'au prototype de l'application

2. Précisez les moyens utilisés :

Whimsical
Figma

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Anthony Ohannessian
Amine Necib

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - La Capsule
Chantier, atelier, service - **Bootcamp**
Période d'exercice - Du : Du 26 au au : 28 Juillet 2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 3 Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur

Exemple n° 1 ▶ Développer la partie front-end d'une interface utilisateur d'un site e-commerce(Bikeshop)

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

Dans le cadre d'un projet à la Capsule, nous devons créer un site e commerce responsive, d'achat de vélos et de trottinettes

En commençant par mettre en place une interface utilisateur responsive.

2. Précisez les moyens utilisés :

Html
CSS
Bootstrap

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Solo

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *La Capsule*

Chantier, atelier, service ▶ *Bootcamp*

Période d'exercice ▶ Du : 14 au : 18 Juin 2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 1 Concevoir et développer une application multicouche répartie

Exemple n° 1 ▶ Préparer et exécuter les plans de tests d'une application (myCharlotte)

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

Lorsque nous sommes arrivés dans le legacy, aucun test n'était mis en place, ce qui a créé une grande difficulté à s'immiscer dans la code base, nous étions face à du code spaghetti, la logique métier, l'UI, tout était imbriqué, les variables pas bien nommées.

De ce fait, nous avons décidé de mettre des tests en place, y compris pour les nouveaux composants que nous développons, et d'y ajouter du typescript afin d'éviter le plus possible les erreurs de code. Pour nos useCases, nous avons choisi de tester les comportements attendus des composants

2. Précisez les moyens utilisés :

React
typescript
React Testing Library
Jest Cucumber

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Laurent (Dev front)
Vincent Guilloux (Tech lead)

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶

Chantier, atelier, service ▶

Plateforme de mieux être pour les personnes atteintes d'un cancer

Période d'exercice ▶ Du : **mars 2022** au : **juin 2022**

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶

myCharlotte

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 2 Concevoir et développer une application multicouche répartie

Exemple n° 1 ▶ Développer une application mobile (MyTieks)

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

Mise en place d'une base de données en utilisant Mongo DB. - Comprendre la documentation et utiliser Mongoose. - Création d'un Backend avec Node JS et Express JS. - Comprendre la documentation et utiliser React Native. - Comprendre la documentation et utiliser l'API Places API de Google. - Maîtriser la fusion du Frontend et du Backend avec React. - Comprendre et utiliser ReactNavigation, ReactOnboarding et toutes les dépendances dont nous avons eu besoin. - La Maîtrise de React Router Dom. - Maîtriser Redux. - Installer, comprendre la documentation et utiliser toutes les dépendances nécessaires à la mise en place des différentes View du Front. - Comprendre la documentation et utiliser Expo. - Savoir utiliser et travailler en équipe via Github - Gérer la création de branches de travail, le merging ainsi que la récupération du travail des différents membres de l'équipe. - Contrôler, gérer et tester le code et ses différents bugs. - Savoir déployer en production l'application via Heroku.

2. Précisez les moyens utilisés :

Trello
VSCode
React Native
Redux
Github
Expo

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Anthony Ohannessian
Amine Necib

4 . Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *La Capsule*
Chantier, atelier, service ▶ *Bootcamp*
Période d'exercice ▶ Du : *2* au : *5 août 2021*

Activité-type 1 Concevoir et développer la persistance des données

Exemple n° 1 - Concevoir et mettre en place une base de données (MyTieks)

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

Modélisation de la base de données + listing des routes

La base de données utilisée pour notre Application est MongoDB. Elle est conçue sans schéma ce qui permet d'avoir des documents qui ont leur propre ensemble de champs uniques dans une seule et même collection. MongoDB utilise des documents de type JSON avec des schémas. Nous avons choisi d'utiliser trois collections: Users, Event et Category car les informations sont liées entre elles grâce à des clefs étrangères. Ce choix nous permet de lier ensemble des informations d'un utilisateur à un événement créé et lui-même lié à une catégorie. Plusieurs événements peuvent être créés par le même utilisateur et ne faire partie que d'une seule catégorie. Le choix d'avoir utilisé une collection Category nous permet d'envisager une évolution de l'application à l'avenir où l'on pourrait lier plusieurs catégories à un événement.

2. Précisez les moyens utilisés :

Postman pour les tests
MongoDB
Mongoose
Node JS express
'API Places' de Google
Heroku

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Anthony Ohannessian
Amine Necib

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - *La Capsule*
Chantier, atelier, service - *Bootcamp*
Période d'exercice - Du : *29* au : *30 juillet 2021*

Activité-type 2 Concevoir et développer la persistance des données

Exemple n° 1 - Concevoir et mettre en place une base de données (Blackboard)

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

Blackboard est un back-office de site e-commerce, c'est-à-dire un site "interne" pour administrer des commandes réalisé dans le cadre de projets à la Capsule

En terme de fonctionnalités, nous avons :

Afficher des informations clients

Afficher un catalogue produit

Afficher les listes de commandes

Afficher le détail d'une commande

Afficher une messagerie

Afficher une liste de tâches à réaliser

Extraire et manipuler de l'information pour en tirer de la data

Matérialiser de la data sous forme de graphique interactif

2. Précisez les moyens utilisés :

MongoDB

HTML/CSS

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Solo

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - La Capsule

Chantier, atelier, service - Bootcamp

Période d'exercice - Du : sur 6 jours en : juin 2021

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) **MARINA SEGOR**,
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 **Marseille** le **le 22/06/2022**

pour faire valoir ce que de droit.

Signature : **Marina Segor**

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

ANNEXES

Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web & mobile responsive - mobile First (MyCharlotte)

← → ↻ ⓘ localhost:6006/?path=/story/mycharlotte-conversationcard--conversation-card-default&args=unreadMsgCounter:0

Apps Mail myCharlotte... Google Drive... Hubspot - Tabl... Sprint | myCh... Wiki myCharlo... Outils myChar


S Storybook

Find components /

MYCHARLOTTE

- Action
- ActivityCard
- ActivityCardProgram
- ActivityStats
 - Activity Card Stats
- Avatar
- AvatarProfile
- Birthdate
- Button
- Card
- CardAuthor
- CardCategory
- Carousel
- ChoiceBoxes
- Choices
- CoachAppointment
- CoachCard
- ConsentForm
- Checkbox
- ConversationCard
- Conversation Card Default**
- Input
- InputNumber
- InputPassword
- LoadingCircle
- McInput
- McListem
- MessageCard
- Pagination
- PathologyCard
- PatientInfos
- Popup
- Select
- SymptomPicker
- Tabs
- Tag
- TiredSlider
- Toast

Canvas Docs

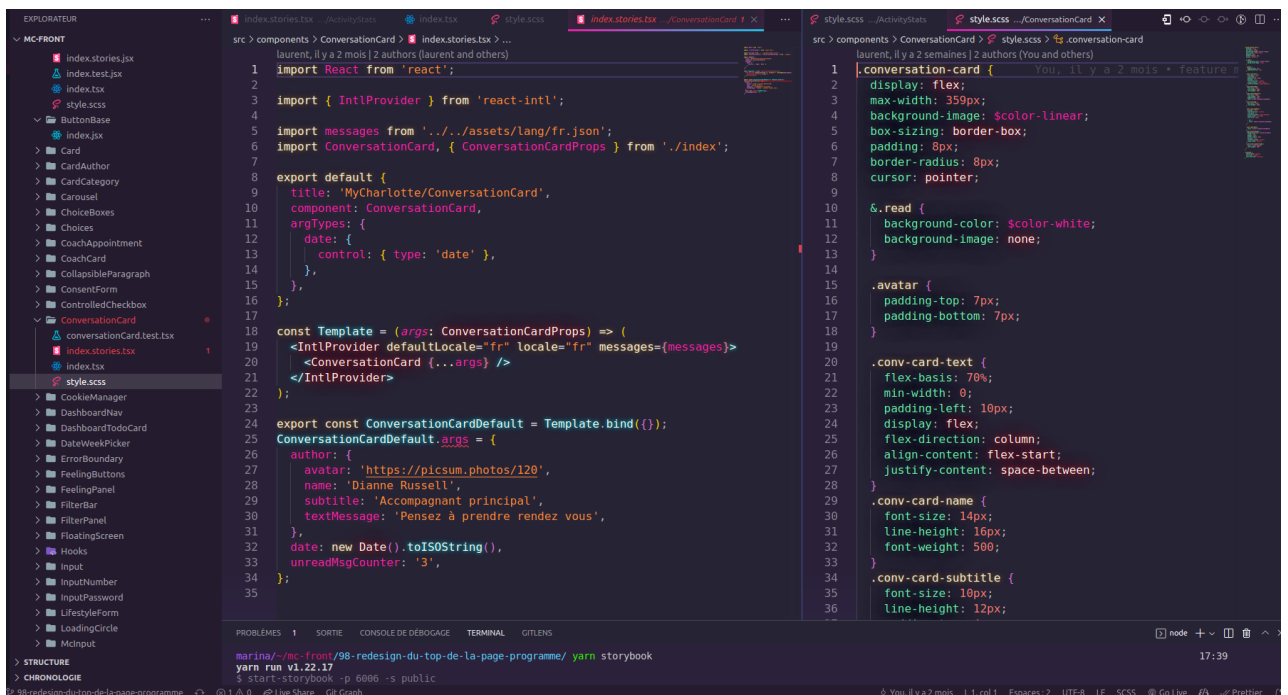
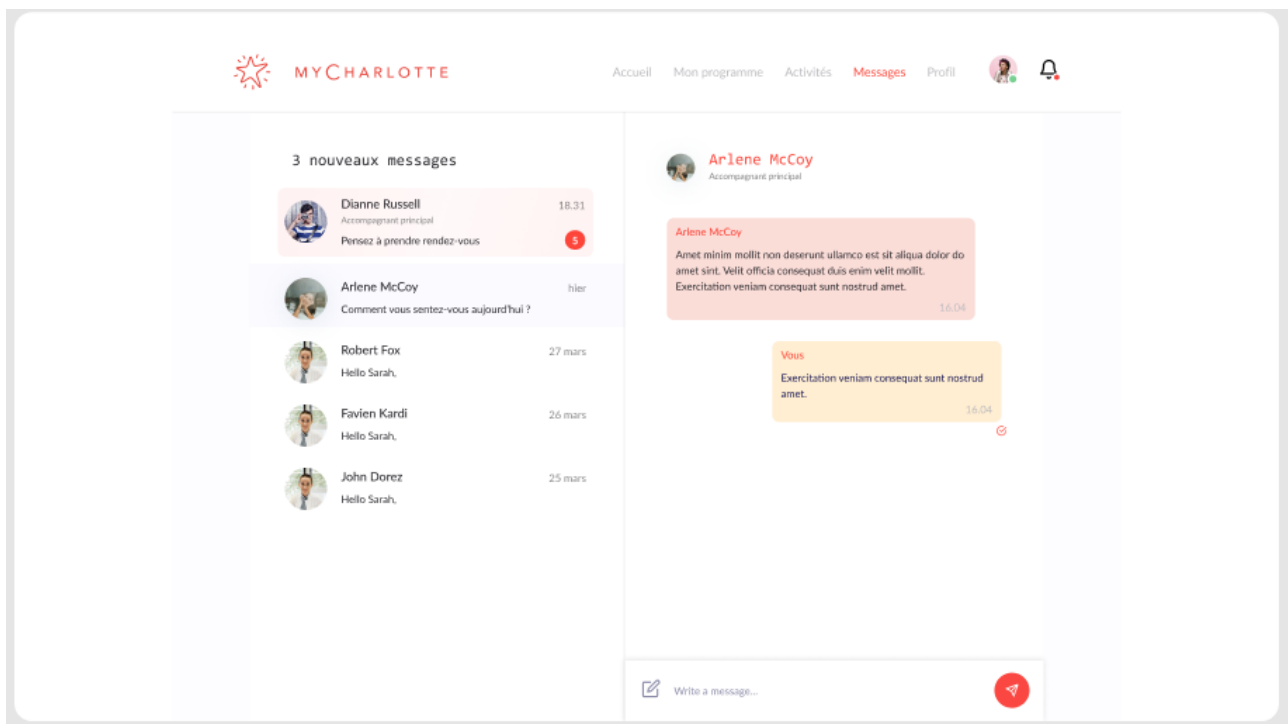


Dianne Russell
Accompagnant principal
17:49
Pensez à prendre rendez vous

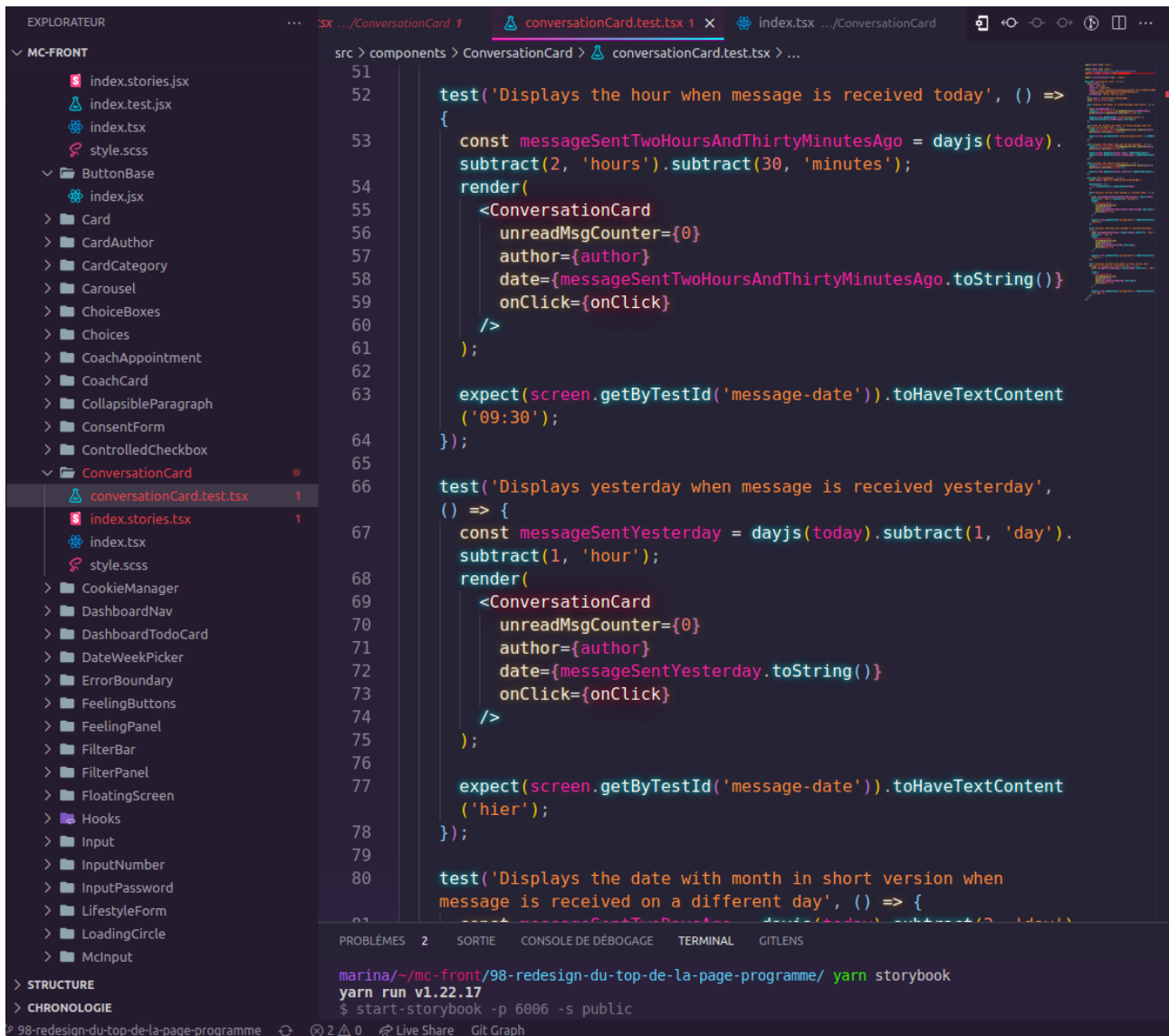
Controls (3) Actions

Name	Control
date*	06/22/2022
author*	<pre>author : { avatar : "https://picsum.photos/120" name : "Dianne Russell" subtitle : "Accompagnant principal" textMessage : "Pensez à prendre rendez vous" }</pre>
unreadMsgCounter*	0
onClick*	-

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

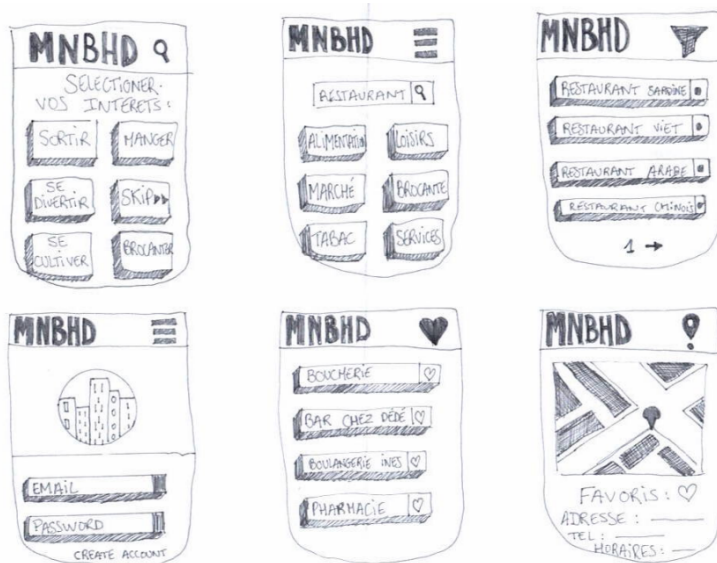


Préparer et exécuter les plans de tests d'une application (myCharlotte)



```
EXPLORATEUR
src > components > ConversationCard > conversationCard.test.tsx > ...
51
52 test('Displays the hour when message is received today', () =>
53 {
54   const messageSentTwoHoursAndThirtyMinutesAgo = dayjs(today).
55     subtract(2, 'hours').subtract(30, 'minutes');
56   render(
57     <ConversationCard
58       unreadMsgCounter={0}
59       author={author}
60       date={messageSentTwoHoursAndThirtyMinutesAgo.toString()}
61       onClick={onClick}
62     />
63   );
64   expect(screen.getByTestId('message-date')).toHaveTextContent
65     ('09:30');
66 });
67
68 test('Displays yesterday when message is received yesterday',
69 () => {
70   const messageSentYesterday = dayjs(today).subtract(1, 'day').
71     subtract(1, 'hour');
72   render(
73     <ConversationCard
74       unreadMsgCounter={0}
75       author={author}
76       date={messageSentYesterday.toString()}
77       onClick={onClick}
78     />
79   );
80   expect(screen.getByTestId('message-date')).toHaveTextContent
81     ('hier');
82 });
83
84 test('Displays the date with month in short version when
85 message is received on a different day', () => {
86   const messageSentTwoDaysAgo = dayjs(today).subtract(2, 'day');
87   render(
88     <ConversationCard
89       unreadMsgCounter={0}
90       author={author}
91       date={messageSentTwoDaysAgo.toString()}
92       onClick={onClick}
93     />
94   );
95   expect(screen.getByTestId('message-date')).toHaveTextContent
96     ('10/09/2017');
97 });
98
99
100
PROBLÈMES 2 SORTIE CONSOLE DE DÉBOGAGE TERMINAL GITLENS
marina~/mc-front/98-redesign-du-top-de-la-page-programme/ yarn storybook
yarn run v1.22.17
$ start-storybook -p 6006 -s public
```

Maquetter une application (MyTieks)



Parcours utilisateur

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

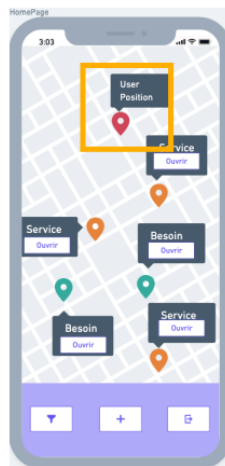
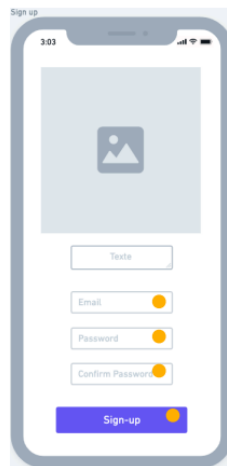
Najette est pressée, elle click donc sur le bouton « Skip » pour éviter la présentation de l'app



Elle n'a pas encore de compte. Elle saisit donc son adresse mail et choisit un mot de passe puis valide



Najette arrive ensuite sur la page principal de l'app sur laquelle figure sa position et les événements alentours



G- Users Stories

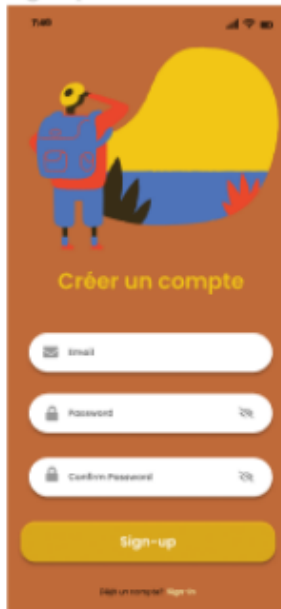
Pour la répartition des Users Stories et les tâches qui en découlait nous avons décidé de mettre en place une carte mentale afin de pouvoir l'afficher sur un tableau tout au long de la partie programmation.



Prototype

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Sign-up



7:40

Créer un compte

Email

Password

Confirm Password

Sign-up

Sign up

Log-in



7:40

MY TIEKS

Adresse

password

Mot de passe oublié?

Sign-in

Provision de compte Sign-up

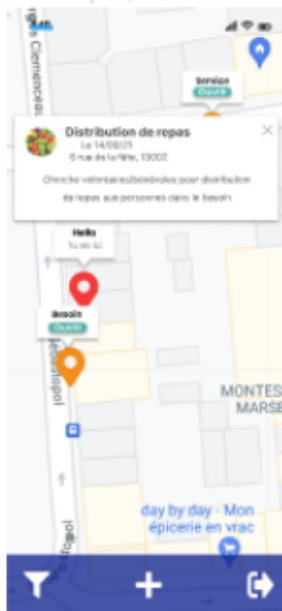
Home + Event



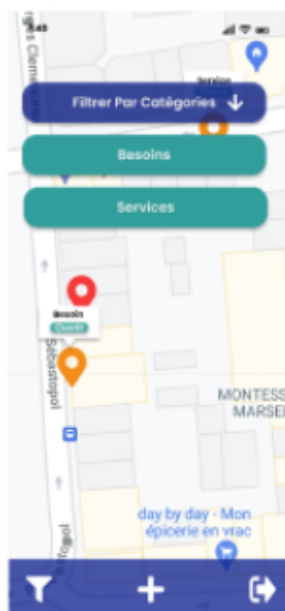
Event Open/ Service



Event Open/ Besoin



Filtre



Home + Filtered + Besoin

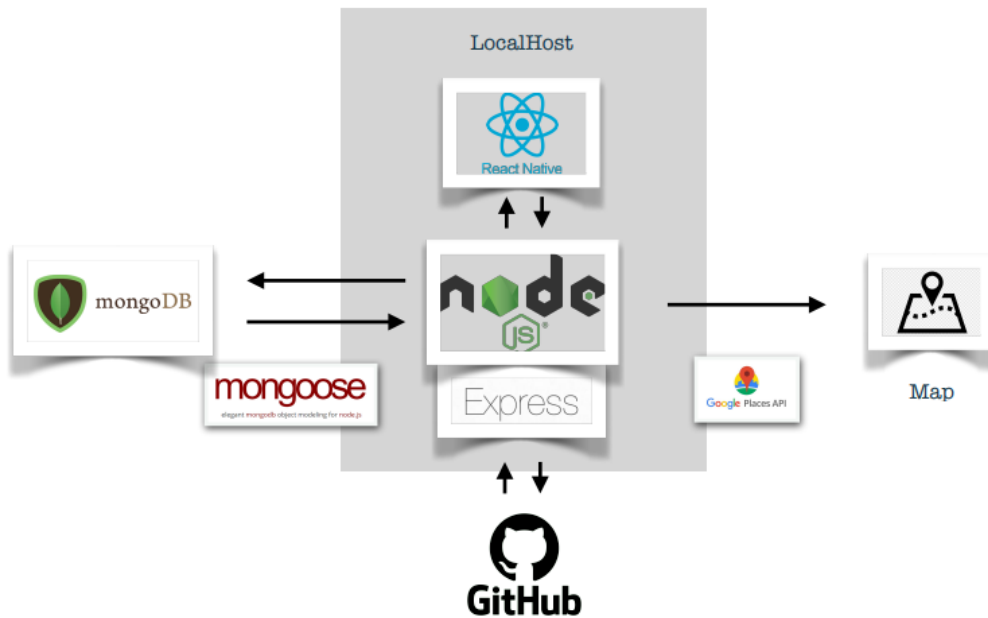


Home + Filtered + Servi...

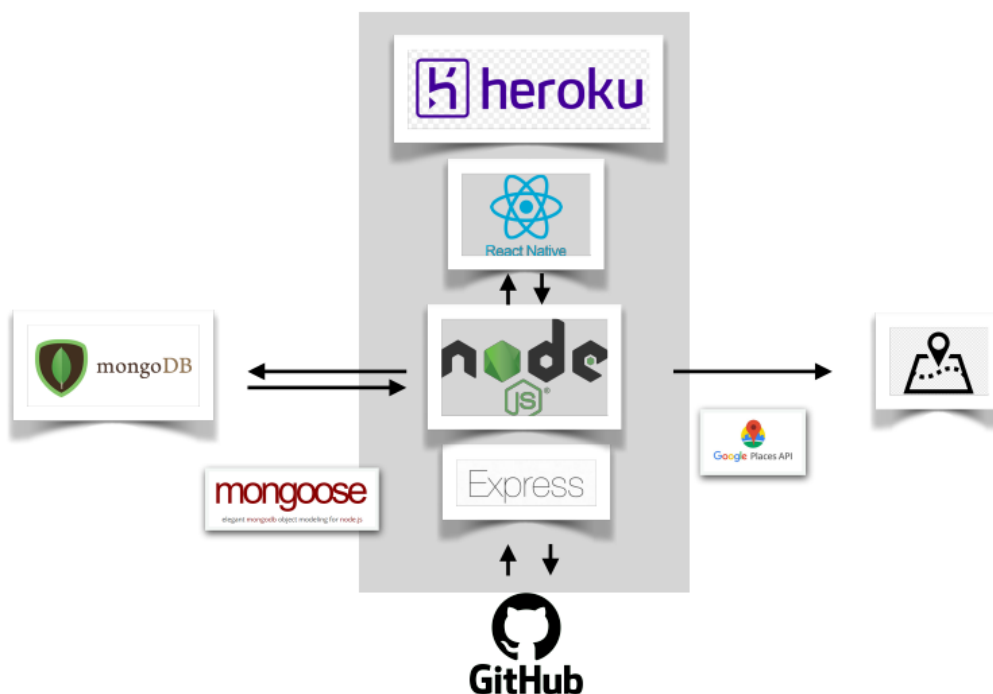


Développer une application mobile (MyTieks)

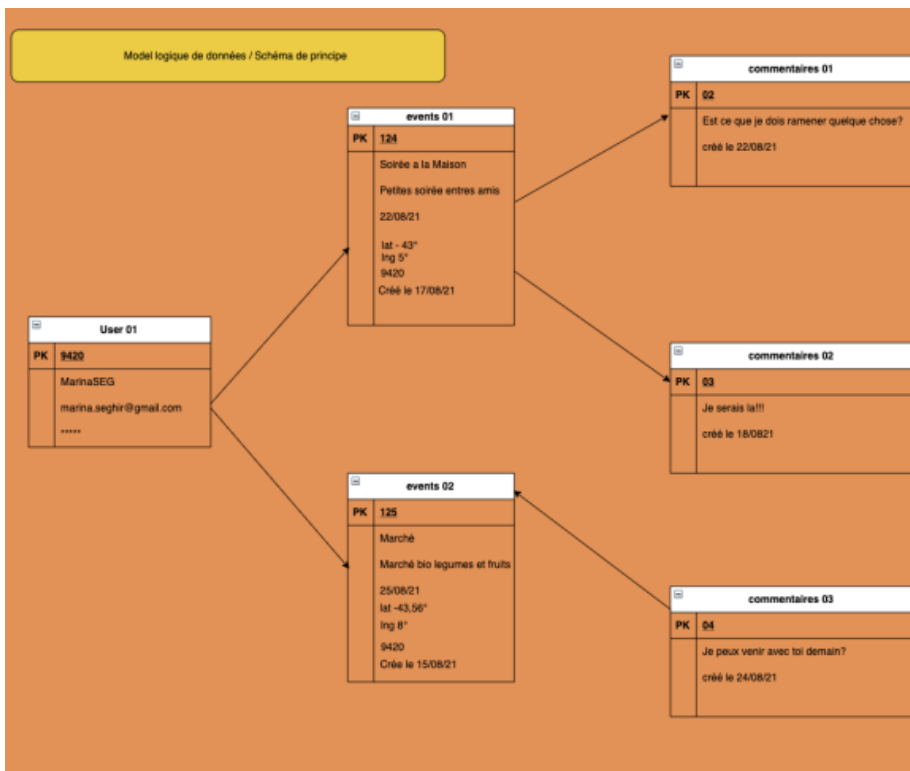
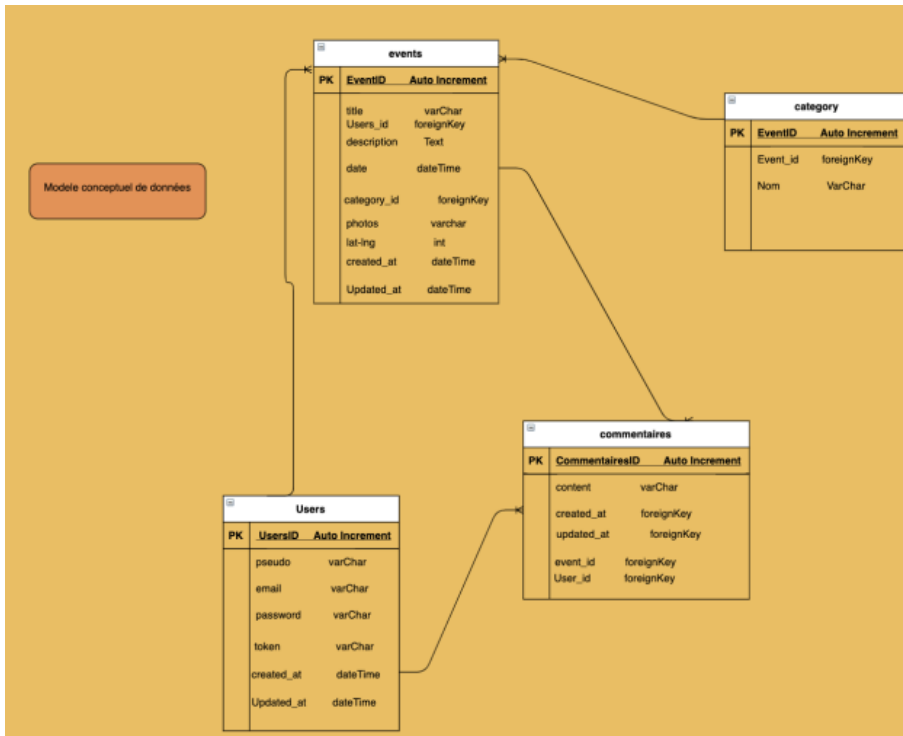
Environnement de Développement



Environnement de Production

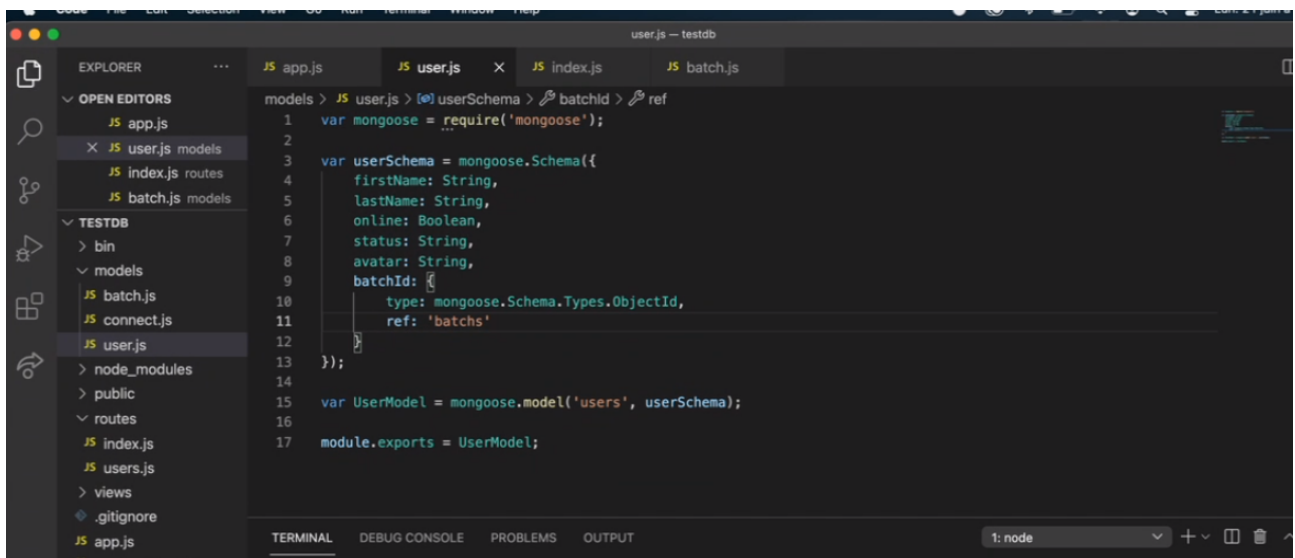


Concevoir et mettre en place une base de données (MyTieks)

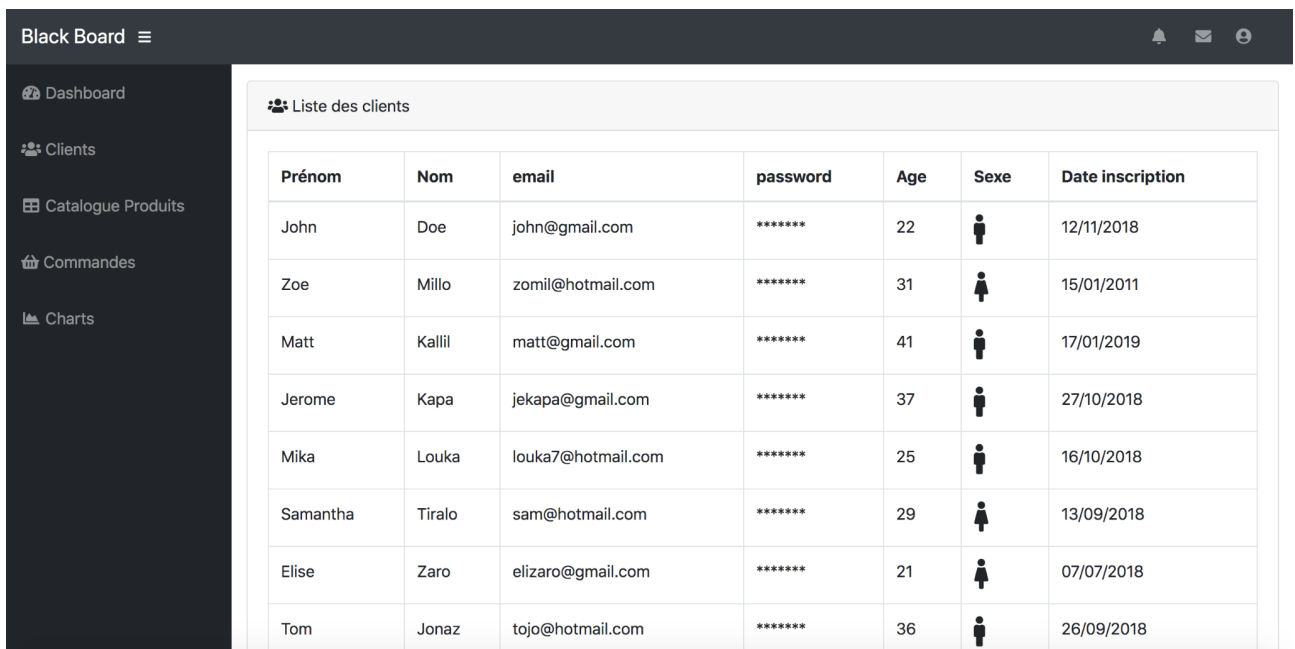


Concevoir et mettre en place une base de données (Blackboard)

Modélisation des clients

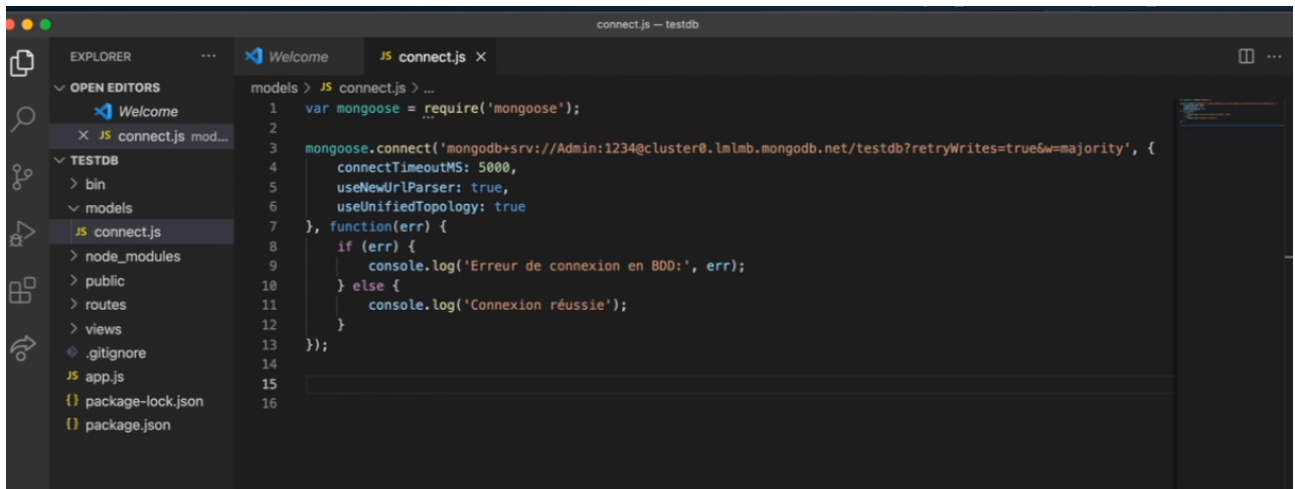


```
1 var mongoose = require('mongoose');
2
3 var userSchema = mongoose.Schema({
4   firstName: String,
5   lastName: String,
6   online: Boolean,
7   status: String,
8   avatar: String,
9   batchId: {
10     type: mongoose.Schema.Types.ObjectId,
11     ref: 'batches'
12   }
13 });
14
15 var UserModel = mongoose.model('users', userSchema);
16
17 module.exports = UserModel;
```



Prénom	Nom	email	password	Age	Sexe	Date inscription
John	Doe	john@gmail.com	*****	22	♂	12/11/2018
Zoe	Millo	zomil@hotmail.com	*****	31	♀	15/01/2011
Matt	Kallil	matt@gmail.com	*****	41	♂	17/01/2019
Jerome	Kapa	jekapa@gmail.com	*****	37	♂	27/10/2018
Mika	Louka	louka7@hotmail.com	*****	25	♂	16/10/2018
Samantha	Tiralo	sam@hotmail.com	*****	29	♀	13/09/2018
Elise	Zaro	elizaro@gmail.com	*****	21	♀	07/07/2018
Tom	Jonaz	tojo@hotmail.com	*****	36	♂	26/09/2018

Connexion à l'API



The screenshot shows a Visual Studio Code editor window with a file named 'connect.js' open. The Explorer sidebar on the left shows a project structure with folders like 'bin', 'models', 'node_modules', 'public', 'routes', 'views', and files like 'app.js', 'package-lock.json', and 'package.json'. The main editor area displays the following JavaScript code:

```
1 var mongoose = require('mongoose');
2
3 mongoose.connect('mongodb+srv://Admin:1234@cluster0.lmlmb.mongodb.net/testdb?retryWrites=true&w=majority', {
4   connectTimeoutMS: 5000,
5   useNewUrlParser: true,
6   useUnifiedTopology: true
7 }, function(err) {
8   if (err) {
9     console.log('Erreur de connexion en BDD:', err);
10  } else {
11    console.log('Connexion réussie');
12  }
13 });
14
15
16
```