



مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

Direction Régionale FES MEKNES

Examen de Fin de Module Régional (1^{er} semestre)

Année de Formation : 2024/2025

Module : Développer en font-end (M204)

Filière : DEVELOPPEMENT DIGITAL (DEVOWFS)

Durée : 3H00

Niveau : 2^{ème} Année

Barème : /40

Coefficient : 3 Variante : 1

Nous voulons développer une application de gestion des annonces de la société : **Affaires sans risques**.
Les informations que notre application doit gérer sont sous forme de fichier « **db.js** » suivant :

```
let annonces = [
  { id: 1, texte: "Recherche jardinier", tel: "0119304885", email: "gegefernand@hotmail.com", prix: "à discuter", ville: "Paris", codepostal: 75000, regid: 1, catid: 1 },
  { id: 2, texte: "Vend coccinelle choupette", tel: "0423456783", email: "valerie.dupont@yahoo.com", prix: "à débattre", ville: "Marseille", codepostal: 13000, regid: 4, catid: 2 },
  { id: 3, texte: "Vend appartement neuf", tel: "0450789800", email: "dumoulin@anix.fr", prix: "à débattre", ville: "Annecy", codepostal: 74000, regid: 1, catid: 7 }
];

let categories = [
  { catid: 1, catnom: "Emploi" }, { catid: 2, catnom: "Véhicule" }, { catid: 3, catnom: "Immobilier" },
  { catid: 4, catnom: "Jardinage" }, { catid: 5, catnom: "Bricolage" }, { catid: 6, catnom: "Informatique" },
  { catid: 7, catnom: "Maison" }, { catid: 8, catnom: "Sports" }
];

let regions = [
  { regid: 1, regnom: "Alsace" }, { regid: 2, regnom: "Aquitaine" }, { regid: 3, regnom: "Auvergne" },
  { regid: 4, regnom: "Bourgogne" }, { regid: 5, regnom: "Bretagne" }, { regid: 6, regnom: "Centre" },
  { regid: 7, regnom: "Champagne" }, { regid: 8, regnom: "Limousin" }
];

let users = [
  { id: 1, uname: 'user1', upass: 'pass1' }, { id: 2, uname: 'user2', upass: 'pass2' },
  { id: 3, uname: 'user3', upass: 'pass3' }, { id: 4, uname: 'user4', upass: 'pass4' },
  { id: 5, uname: 'user5', upass: 'pass5' }
];

export { annonces, categories, regions, users};
```

Concepteur	Nom & prénom : AMELLAL OUISSAM	Directeur Pédagogique	Visa et cachet :	EFP :
	Visa :			IFMOTICA Fès

Notre application comporte les composants suivants :

- Une page qui permet de consulter les annonces par région.
- Une page qui permet l'ajout d'une nouvelle annonce.
- Une page qui permet de lister toutes les annonces en brefs et à partir du quelle on peut consulter le détail de celle qui a été sélectionner, la modifier ou la supprimer.
- Une page d'inscription permettant la création d'un compte.
- Une page d'authentification.

Les URL's d'accès :

Consulter les annonces par région	http://localhost:3000/annsbyreg
Ajouter annonce	http://localhost:3000/addann
Administrer annonces	http://localhost:3000/adminanns
Modifier annonce	http://localhost:3000/editann
Supprimer annonce	http://localhost:3000/delann
Inscription	http://localhost:3000/register
Authentification	http://localhost:3000/login

Questions de cours : (10 pts)

1. Donner la commande permettant la génération du projet REACT « **affairesonline** » avec deux façons différentes. (2 pts)
2. Donner la commande en ligne permettant l'exécution de notre application REACT. (1 pt)
3. Quelles sont les librairies que vous aurez besoin pour développer cette application. (3 pts)
4. Donner la commande en ligne permettant l'installation de toutes les librairies nécessaires à notre application. (1 pt)
5. Donner trois différences entre les librairies REDUX et REDUXJS/TOOLKIT. (3 pts)

Partie pratique :

1. Donner le code permettant de créer votre « **reducer** » contenant le « **state** » représentant les données ci-dessus, ainsi la configuration du « **store** » correspondant. (3 pts)
2. Modifier votre fichier « **index.js** » de l'application afin qu'il prend en considération votre « **store** » et « **routage** ». (2 pts)
3. Ajouter les actions suivantes à votre « **reducer** » et exporter les :
 - a. Insérer une nouvelle annonce (inserer(...)). (1 pt)
 - b. Modifier une annonce existante (modifier(...)). (1 pt)
 - c. Supprimer une annonce existante (supprimer(...)). (1 pt)
 - d. Se connecter et deconnecter (connecter(..), deconnecter(...)). (1 pt)
4. Au démarrage, votre interface sera composé des éléments statiques :
 - **Header, Menu, Footer**Et des éléments dynamiques :
 - **Content**

Concepteur	Nom & prénom : AMELLAL OUISSAM	Directeur Pédagogique	Visa et cachet :	EFP :
	Visa :			IFMOTICA Fès



Affaires

<Header />

Espace membre

Bienvenue ! Pour passer une annonce vous devez vous identifier.

- Connexion
- Inscription

Nos Annonces

Consultez toutes nos annonces et passez vos annonces en ligne

- Consulter nos annonces
- Diffuser une annonce
- Administrer les annonces

<Menu />

Vous êtes déjà membre :

Saisissez vos paramètres d'accès.

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

<Login />

Se connecter

<Content />

AffairesSensRisque | Adresse | Tel : 0 800 888 800 | Fax : 0 111 111 999

<Footer />

- a. Créer avec un style modéré les composants : **Header**, **Menu**, **Content**, **Footer**. (4 pts)
 - b. Ajouter la table de routage correspondante dans le composant « **App** ». (2 pts)
 - c. Activer les liens du composant « **Menu** ». (1 pt)
 - d. Créer le composant « **Login** » et configurer votre application afin qu'il soit chargé dans le composant dynamique « **Content** ». (2 pts)
5. Créer le composant « **AnnsByReg** » permettant de consulter les annonces une fois vous avez choisi la région depuis élément « **select** ». (2 pts)

Alsace	
Paris (75000)	gegefernand@hotmail.com
Recherche jardinier	
Région Paris (76399)	fred@hotmail.com
Vend chaton magnifique	
Banlieue Paris (77021)	cdubois@agilcom.fr
Recherche nounou pour garder mes enfants à domicile	
non défini ()	emmanuelle@bibi.com
Vend canapé	

- | | | | | |
|------------|--------------------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| Concepteur | Nom & prénom : AMELLAL OUISSAM | Directeur
Pédagogique | Visa et cachet : | EFP : |
| | Visa : | | | IFMOTICA Fès |

Texte de l'annonce (250 caractères max)

Catégorie Région

Prix (proposé)

N° de téléphone @

Code Postal Ville

Valider votre annonce

7. Le lien « Administrer les annonces » permet d'accéder au composant « AdminAnns » :

Email	Ville	Code Postal	Détails
gegefernand@hotmail.com	Paris	75000	Détails...
valerie.dupont@yahoo.com	Marseille	13000	Détails...
dumoulin@anix.fr	Annecy	74000	Détails...
fred@hotmail.com	Région Paris	76399	Détails...
cdubois@agilcom.fr	Banlieue Paris	77021	Détails...
estelle@hotmail.com	Aix-en-Provence	13800	Détails...
toto@toto.com	Annecy	74000	Détails...
mathilde@bien.com	Cran-Gevrier	74000	Détails...
1			

a. Créer le composant « AdminAnns ». (2 pts)

Une fois vous cliquez sur le lien avec cadrant rouge « Détails... » vous accédez à la page détail de l'annonce.

Id de l'annonce : 1

Texte de l'annonce : Recherche jardinier

N° de téléphone : 0119304885

Adresse de messagerie : gegefernand@hotmail.com

Ville : Paris

Code Postal : 75000

Montant : à discuter

@ Utilisateur du site :

Région : Alsace

Catégorie : Emploi

Modifier | Supprimer | Retourner à la liste des annonces

b. Créer le composant « DetailAnn » permettant de voir l'annonce sélectionnée. (2 pts)

Le lien « Retourner à la liste des annonces » permet le retour à la liste des annonces.

c. Créer le composant « UpdateAnn » permettant de modifier l'annonce en cours. (2 pts)

Concepteur	Nom & prénom : AMELLAL OUISSAM	Directeur Pédagogique	Visa et cachet :	EFP :
	Visa :			IFMOTICA Fès

Id de l'annonce : 1

Texte de l'annonce :

N° de téléphone :

Adresse de messagerie :

Ville :

Code Postal :

Montant :

@ Utilisateur du site :

Région :

Catégorie :

Mettre à jour | Annuler

Le lien « **Annuler** » permet le retour au composant « **DetailAnn** ».

d. Créer le composant « **DeleteAnn** » permettant de supprimer l'annonce en cours. (2 pts)

N.B : l'accès aux composants : « **AnnByReg** », « **AdminAnns** », « **DiffuserAnn** », « **DetailAnn** », « **UpdateAnn** » et « **DeleteAnn** » nécessite une authentification utilisateur, pendant que les autres composants : « **Register** », « **Login** » sont accessible sans connexion.

Concepteur	Nom & prénom : AMELLAL OUISSAM	Directeur Pédagogique	Visa et cachet :	EFP :
	Visa :			IFMOTICA Fès