

# Mini projet React Gestion de produits

## 1. Objectif

Accueil Gestion de produits

Bienvenue sur la plateforme de vente en ligne des produits de la filiere de l exploitation agricole de Isep Thies

Le programme de formation de technicien supérieur en Exploitation Agricole de l'ISEP-Thies a pour but de former des personnes compétentes pour exploiter et gérer une entreprise agricole à titre de chef d'exploitation ou d'entrepreneur agricole. Il peut exercer son activité dans divers types d'entreprises et différentes productions. Il peut également agir comme conseiller agricole dans le secteur public ou privé. Il assure la conduite générale des activités d'implantation, d'entretien, de récolte, de conditionnement, d'entreposage et de commercialisation des produits agricole : légumes, fruits, céréales et légumineuses. Il est également apte à produire des végétaux ligneux dédiés à l'agroforesterie et à l'aménagement de vergers et d'espaces verts. De plus il effectue de façon régulière les travaux liés à l'entretien de l'équipement de l'outillage et des bâtiments. Le technicien supérieur en Exploitation Agricole est en mesure de prendre en charge un élevage de volailles : planification de la production ; aménagement des poulaillers ; gestion de l'alimentation et de la santé des sujets ; commercialisation des poulets de chair et des œufs de consommation. Le souci de rentabilité doit orienter les actions du technicien supérieur, en particulier pour ceux qui aspirent à devenir entrepreneurs agricoles. Le programme de formation de technicien supérieur en Exploitation Agricole de l'ISEP-Thies a pour but de former des personnes compétentes pour exploiter et gérer une entreprise agricole à titre de chef d'exploitation ou d'entrepreneur agricole. Il peut exercer son activité dans divers types d'entreprises et différentes productions. Il peut également agir comme conseiller agricole dans le secteur public ou privé. Il assure la conduite générale des activités d'implantation, d'entretien, de récolte, de conditionnement, d'entreposage et de commercialisation des produits agricole : légumes, fruits, céréales et légumineuses. Il est également apte à produire des végétaux ligneux dédiés à l'agroforesterie et à l'aménagement de vergers et d'espaces verts. De plus il effectue de façon régulière les travaux liés à l'entretien de l'équipement de l'outillage et des bâtiments. Le technicien supérieur en Exploitation Agricole est en mesure de prendre en charge un élevage de volailles : planification de la production ; aménagement des poulaillers ; gestion de l'alimentation et de la santé des sujets ; commercialisation des poulets de chair et des œufs de consommation. Le souci de rentabilité doit orienter les actions du technicien supérieur, en particulier pour ceux qui aspirent à devenir entrepreneurs agricoles.

[Pour en savoir plus sur les produits proposer par la filiere](#)

[Voir les produits proposer](#)

Accueil Gestion de produits

[Ajouter un produit](#)

### La Liste des produits de la filiere exploitation agricole de Isep Thies

Numero	le Code de l Item	Produit Nom	Prix	Disponibilité	Action sur le produit
1	14	poivre	8FCFA	N est plus en Stock	<a href="#">Editer</a> <a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Details</a>
2	15	ognion	254FCFA	En stock	<a href="#">Editer</a> <a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Details</a>
3	16	pomme de terre	248FCFA	En stock	<a href="#">Editer</a> <a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Details</a>
4	17	salade	100FCFA	En stock	<a href="#">Editer</a> <a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Details</a>
5	18	arachide	205FCFA	N est plus en Stock	<a href="#">Editer</a> <a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Details</a>

## 2. Fonctionnalités

Ajouter un produit

### La Liste des produits de la filiere exploitation agricole de Isep Thies

Numero	le Code de l Item	Produit Nom	Prix	Disponibilite	Action sur le produit
1	14	poivre	8FCFA	N est plus en Stock	<a href="#">Editer</a> <a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Details</a>
2	15	ognion	254FCFA	En stock	<a href="#">Editer</a> <a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Details</a>

## 1) Ajouter un produits

Nom du Produit:

tomate

Prix:

Status:

☐ en stock

Retour

Enregistrer

## 2) Afficher la liste des produits

Ajouter un produit

### La Liste des produits de la filiere exploitation agricole de Isep Thies

Numero	le Code de l Item	Produit Nom	Prix	Disponibilite	Action sur le produit
1	14	poivre	8FCFA	N est plus en Stock	<a href="#">Editer</a> <a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Details</a>
2	15	ognion	254FCFA	En stock	<a href="#">Editer</a> <a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Details</a>
3	16	pomme de terre	248FCFA	En stock	<a href="#">Editer</a> <a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Details</a>
4	17	salade	100FCFA	En stock	<a href="#">Editer</a> <a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Details</a>
5	18	arachide	205FCFA	N est plus en Stock	<a href="#">Editer</a> <a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Details</a>

```

render() {
  return (
    <div className="card">
      <div className="card-header" style={{ backgroundColor: "#87591A" }}>
        <h3 className="card-title">La Liste des produits de la filiere exploitation agricole de Isep Thies</h3>
      </div>
      <div className="card-body">
        <table className="table table-bordered table-hover">
          <thead>
            <tr>
              <th>Numero</th>
              <th>le Code de l Item</th>
              <th>Produit Nom</th>
              <th>Prix</th>
              <th>Disponibilite</th>
              <th>Action sur le produit</th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            {this.props.children}
          </tbody>
        </table>
      </div>
    </div>
  );
}

```

3) Afficher toutes les informations d'un produit

4) Modifier les informations d'un produit

1	14	poivre	8FCFA	N est plus en Stock	<a href="#">Editer</a>
---	----	--------	-------	---------------------	------------------------

Nom du Produit:

poivre

Prix:

8

Status:

☐ Instock

Retour

Enregistrer

5Supprimer un produit

2	15	ognion	254FCFA	En stock	Modifier	Supprimer
---	----	--------	---------	----------	----------	-----------

localhost:4000 indique

voulez vous vraiment supprimer ce produit

OK

Annuler

la filiere exploitation agricole de Isep Thies

```
<button
  type="button"
  className="btn btn-danger"
  onClick={() => this.onDelete(product.id)}
  style={{ marginRight: 10 }}
>
  Supprimer
</button>
```

```
onDelete = (id) => {
  if(confirm('voulez vous vraiment supprimer ce produit')){
    this.props.onDelete(id)
  }
}
```

#### 4. Stockage des produits

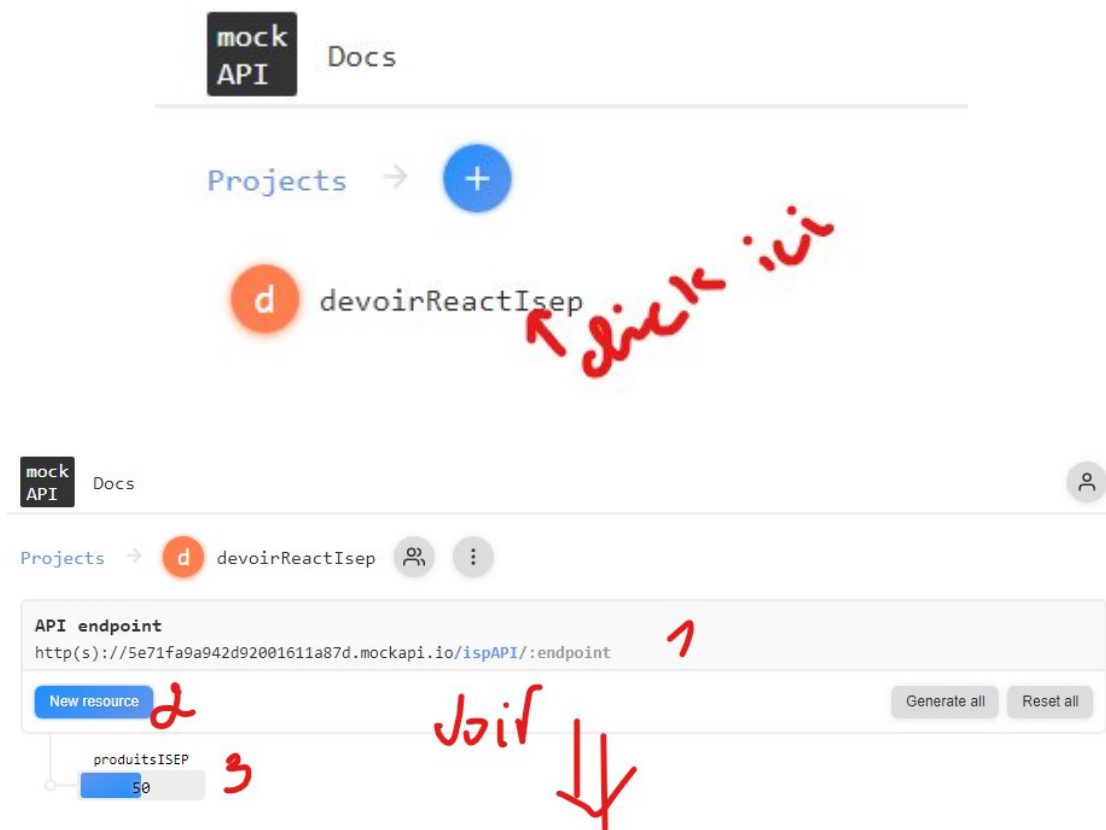
côté serveur. Dans ce cas, un serveur facticed'API REST pourrait être utilisé

Dans mon devoir j'ai choisi un generateur de donne pour API REST comme mockapi.io

1 s inscrire sur le site

2 creer un projet

3 configuration : donne les parametre que le site va gerer un json par exemple



en :

1-le lien a mettre dans config.js

```
src > constants > Config.js > API_URL
1 export const API_URL = 'https://5dbb1a443ec5fb0014319a98.mockapi.io/api'
2
```

2-creeer de nouveaux donnes

NEW RESOURCE

Resource name

Enter meaningful resource name, it will be used to generate RESTful API URLs

EXAMPLE: users, comments, articles

Resource name

Endpoints

Enable/disable endpoints and customize response JSON

EXAMPLE: Custom response

\$mockData

or

```
{
  "anyKey": "anyValue",
  "items": "$mockData"
  "count": "$count"
}
```

ON

 GET → /...

\$mockData

3-donneer generer par mockapi

Edit/replace data for **produitsISEP** resource. Data must be an array and a valid JSON.

```
[
  {
    "id": "1",
    "details": "details1",
    "prix": "prix1",
    "nom": "nom1",
    "statut": false,
    "imageUrl": "https://unsplash.it/50?image=1"
  },
  {
    "id": "2",
    "details": "details2",
    "prix": "prix2",
    "nom": "nom2",
    "statut": false,
    "imageUrl": "https://unsplash.it/50?image=2"
  },
  {
    "id": "3",
    "details": "details3",
    "prix": "prix3",
    "nom": "nom3",
    "statut": false,
    "imageUrl": "https://unsplash.it/50?image=3"
  },
  {
    "id": "4",
    "details": "details4",
    "prix": "prix4",
    "nom": "nom4",
    "statut": false,
    "imageUrl": "https://unsplash.it/50?image=4"
  },
  {
    "id": "5"
```

NB: VU QUE CE LE SITE [MOCKAPI.IO](https://mockapi.io) QUI A GERER ET STOCK LES FAUX PRODUITS de mon devoir IL FAUT DE LA CONNEXION POUR CONSULTER LE PRODUITS SINON AUCUN PRODUITS NE SERA AFFICHER

