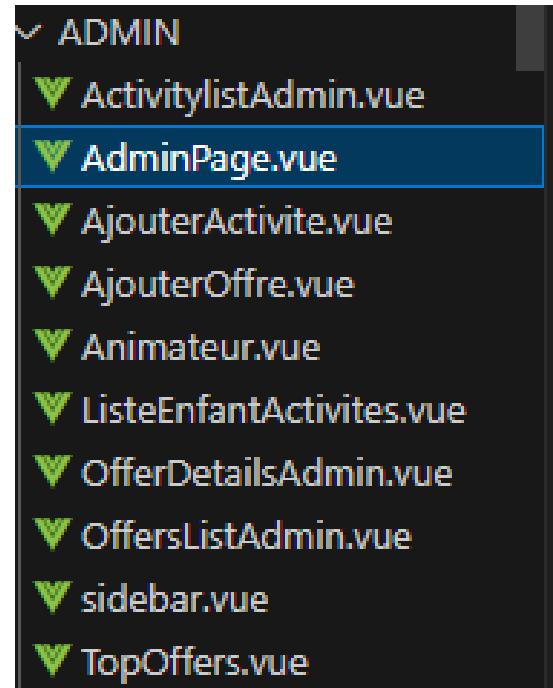


Dans le cadre du développement d'une interface d'administration pour notre application web, j'ai été chargé de concevoir et d'implémenter plusieurs composants clés en utilisant Vue.js. Cette tâche a impliqué la création et la gestion d'interfaces utilisateur spécifiques à l'administration, permettant une interaction fluide et efficace avec la base de données de l'application.

The screenshot shows the Admin Dashboard. On the left is a dark sidebar with a user icon and the word "PROFIL". Below it are four menu items: "Mes Offres", "Mes activités", "Demandes", and "Animateurs", each with a dropdown arrow. At the top right is a red "Déconnexion" button. The main content area has a title "Offres Top" and three cards. Each card features a photo of a smiling child wearing headphones. The first card is titled "amusante" and describes a "chimie à travers des...". The second card is titled "Robotique avancée" and describes a "Cours de robotique avancée pour les adolescents....". The third card is titled "Programmation entre 15 et 17 ans" and describes a "Cours de programmation intermédiaire pour les adolescents de 15 à 17 ans....". Each card has a blue "détails" button at the bottom.

Les composants développés, comme illustrés dans la capture d'écran fournie, incluent des pages pour la gestion des activités, des offres, des animateurs, ainsi que des listes détaillées pour une administration facile. Chaque composant a été conçu avec un souci de clarté et de fonctionnalité, assurant ainsi que les administrateurs de l'application peuvent gérer les contenus de manière intuitive et efficace.

Ces développements s'inscrivent dans une démarche plus large visant à offrir une expérience utilisateur optimale pour les gestionnaires de l'application, en leur fournissant tous les outils nécessaires pour mener à bien leurs tâches administratives sans complications. Ce rapport détaillera les spécificités de chaque composant, les choix techniques réalisés, ainsi que les interactions entre les différents éléments de l'interface.



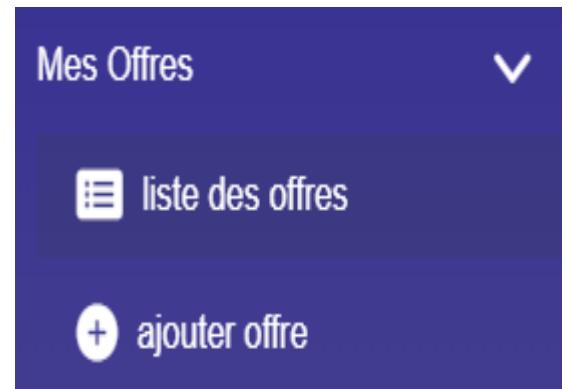
La page AdminPage intègre une barre de navigation pour gérer la visibilité d'une barre latérale et la déconnexion de l'utilisateur. Le composant <Sidebar> est animé et réactif, contrôlé par `isSidebarOpen`, tandis que

<TopOffers> met en avant les offres clés. Cette structure assure une navigation fluide et une gestion efficace des fonctionnalités administratives.

```
<template>
  <div class="main-container">
    <!-- En-tête -->
    <nav class="navbar">
      <div class="menu-icon">
        <button @click="toggleSidebar" class="btn-custom">
          <i class="fas fa-bars"></i> BIENVENUE
        </button>
      </div>
      <div class="logout-btn">
        <button @click="logout" class="btn-custom btn-danger">Déconnexion</button>
      </div>
    </nav>
    <transition name="slide">
      <sidebar v-if="isSidebarOpen"></sidebar>
    </transition>
    <div class="main-container" :class="{ 'sidebar-open': isSidebarOpen }">
      <TopOffers>/<TopOffers>
    </div>
  </div>
</template>

<script>
import Sidebar from '@/components/ADMIN/sidebar.vue';
import TopOffers from '@/components/ADMIN/TopOffers.vue';
export default {
  name: 'AdminPage',
  components: {
    Sidebar,
    TopOffers
  },
  data() {
    return {
      isSidebarOpen: false,
      showProfileMenu: false
    };
  },
  methods: {
    toggleSidebar() {
      this.isSidebarOpen = !this.isSidebarOpen;
    },
    logout() {
      this.$router.push('/signin');
    }
  }
};
</script>
```

La section "Mes Offres" de la barre latérale permet aux utilisateurs d'accéder à une liste des offres et de rajouter de nouvelles offres via des options clairement démarquées. Cette fonctionnalité améliore la gestion des offres en offrant un accès rapide et organisé



C

Toutes les Offres

Rechercher des offres...



Calcul Différentiel

Cours de calcul différentiel pour les lycéens....

[détails](#)



Sécurité Informatique

Introduction à la sécurité informatique et aux techniques de protection des données....

[détails](#)



Robotique avancée

Cours de robotique avancée pour les adolescents....

[détails](#)



Impression 3D

Apprentissage de l'impression 3D et du design....

[détails](#)



Les deux captures d'écran illustrent les fonctionnalités clés de gestion des offres éducatives dans une interface d'administration. La première image montre la page "Toutes les Offres", où les offres actuelles sont affichées de manière attrayante avec des options pour plus de détails, facilitant la navigation et la sélection par les utilisateurs. La seconde image dépeint le formulaire "Ajouter une Offre", permettant aux administrateurs d'insérer de nouvelles offres avec des détails tels que les dates et les remises. Ensemble, ces interfaces supportent une gestion efficace et organisée des offres éducatives, en améliorant l'expérience utilisateur et en simplifiant les tâches administratives.

Cette capture d'écran présente une interface de la section "Activités Disponibles" où diverses offres éducatives sont listées pour l'administration. Chaque offre affichée inclut un titre et une description,

Ajouter une Offre

programmation web

22/06/2024



07/07/2024



Remise (%)

Description

[Ajouter](#)

[Afficher les activités](#)

[Ajouter une activité](#)

[Supprimer l'offre](#)

ACTIVITÉS DISPONIBLES

Titre : Ab non in ab dicta consequuntur quam.

Description: Sit minus sit cum cumque. Cum ipsum sint deleniti consequatur cumque optio libero. Ut quia pariatur deleniti sequi nihil. Qui minus est alias autem vel accusantium dolore.

[Ajouter à l'offre](#)

Titre : Aspernatur accusamus quam delectus laudantium quo et.

Description: Nemo dolorem porro mollitia voluptatem odio qui. Consequuntur laboriosam sed impedit nulla a recusandae aut. Ratione aut non quas et rerum autem.

[Ajouter à l'offre](#)

Titre : Vel est alias ipsum ratione.

Description: Qui error sunt maiores. Eum quo aliquam incident explicabo officia provident. Laborum adipisci atque fugiat magnam ut.

[Ajouter à l'offre](#)

permettant un aperçu rapide de l'activité proposée. Trois actions principales sont disponibles en haut de la page : "Afficher les activités", "Ajouter une activité", et "Supprimer l'offre", facilitant ainsi la navigation et la gestion des activités. De plus, chaque offre a un bouton "Ajouter à l'offre", pour intégrer ces activités dans des programmes ou des promotions spécifiques. Cette interface est conçue pour aider les administrateurs à gérer efficacement les offres éducatives, en permettant une manipulation simple et directe des informations.

Le formulaire "AJOUTER UNE ACTIVITÉ À L'OFFRE" permet de spécifier les détails financiers et démographiques d'une activité, tels que le tarif, l'âge minimum et maximum, le nombre de séances, et le volume horaire. Il offre également une option pour sélectionner le mode de paiement, optimisant ainsi la personnalisation et la gestion des activités proposées.

AJOUTER UNE ACTIVITÉ À L'OFFRE

Tarif

Âge minimum

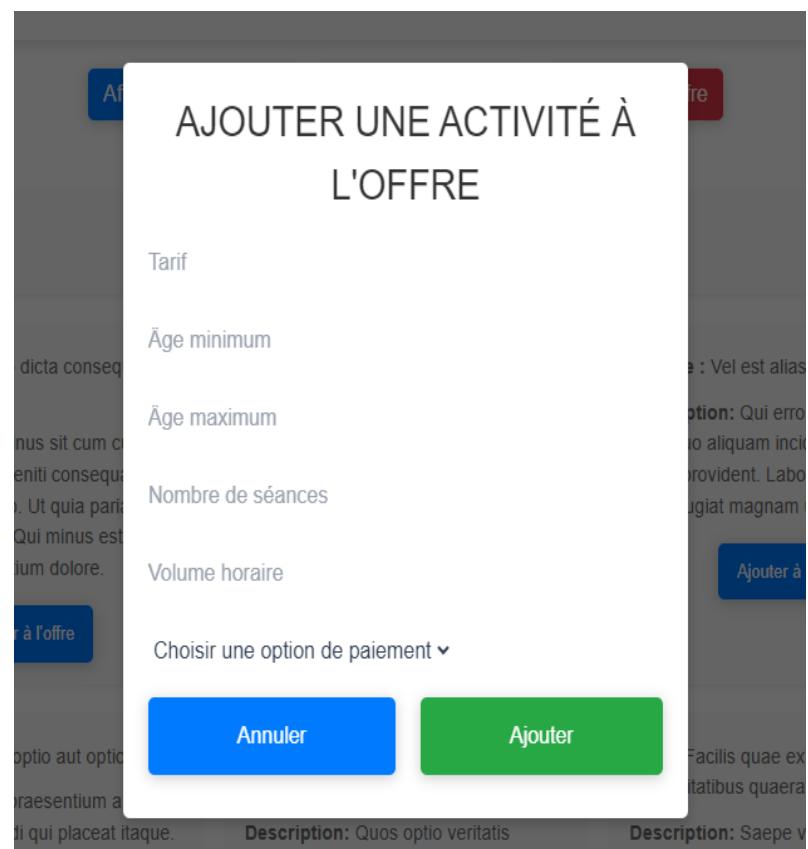
Âge maximum

Nombre de séances

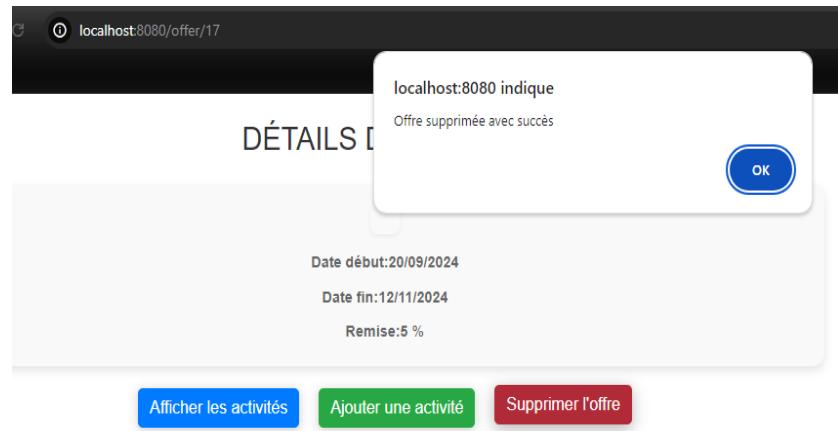
Volume horaire

Choisir une option de paiement ▾

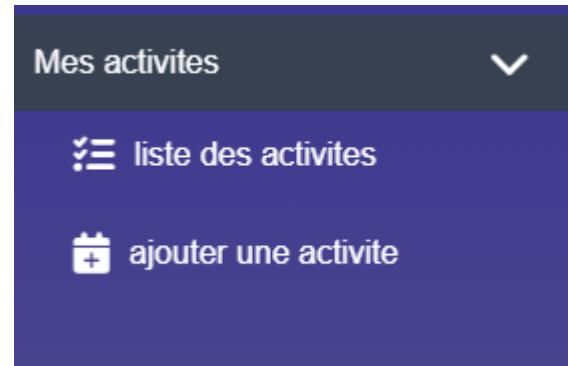
[Annuler](#) [Ajouter](#)



la suppression d'une offre :



La section "Mes activités" offre des options pour afficher la liste des activités existantes ou pour en ajouter de nouvelles, facilitant la gestion des programmes.



Ce script Vue.js gère la soumission d'une nouvelle activité via un formulaire, utilisant Axios pour envoyer les données à une API. En cas de succès, il nettoie le formulaire et redirige vers AdminPage, tandis qu'en cas d'erreur, il affiche un message détaillé pour aider au débogage. Le code montre une utilisation efficace de la gestion des états et des réponses API pour améliorer l'expérience utilisateur.

```
<script>
export default {
  methods: {
    submitForm() {
      const formData = new FormData();
      formData.append('image_pub', this.image_pub);
    }

    axios.post('http://localhost:8000/api/create/activity/', formData)
      .then(response => {
        console.log('Activité ajoutée:', response.data);
        this.message = 'Activité ajoutée avec succès!';
        this.activite = {
          titre: '',
          description: '',
          objectifs: '',
          domaine: '',
          lien_youtube: ''
        };
        this.image_pub = null;
        this.$refs.image.value = '';
        this.$router.push('/AdminPage');
      })
      .catch(error => {
        console.error('Erreur lors de l\'ajout de l\'activité:', error.response.data);
        this.message = 'Erreur lors de l\'ajout de l\'activité : ' + error.response.data.detail;
      });
    }
  };
</script>
```

Le formulaire "Ajouter une Activité" permet aux utilisateurs de saisir des informations détaillées sur une nouvelle activité, y compris un titre, une description, des objectifs, un domaine, un fichier optionnel et un lien YouTube. Cette interface facilite la contribution et l'organisation des contenus éducatifs.

Ajouter une Activité

Titre de l'activité

Description de l'activité

Objectifs de l'activité

Domaine de l'activité

Choisir un fichier Aucun fichier choisi

Lien YouTube (optionnel)

Ajouter

Cette interface utilisateur présente un tableau listant des enseignants avec des colonnes pour le nom, l'email, le domaine d'expertise, et des boutons pour afficher les horaires occupés et libres. Elle est conçue pour permettre une gestion efficace des disponibilités du personnel éducatif, facilitant l'organisation des plannings et la communication.

Nom	Email	Domaine	Horaires	Horaires Occupés	Horaires Libres
tahiri karim	annabell32@example.net	informatique	Afficher Horaires	Afficher Horaires Occupés	Afficher Horaires disponible
Benani mohammed	nmayert@example.org	physique	Afficher Horaires	Afficher Horaires Occupés	Afficher Horaires disponible

Cette fenêtre modale affiche les horaires d'un enseignant, spécifiant les heures de début et de fin pour un jour donné. Le bouton "Fermer" permet de quitter la vue des horaires, rendant l'interface pratique pour consulter rapidement les disponibilités spécifiques.

Horaires

Jour	Heure de début	Heure de fin
Thursday	08:39:07	00:25:08

Fermer

Afficher Horaires Occupés

Afficher Horaires Occupés

Le formulaire "Ajouter Animateur" permet aux administrateurs d'enregistrer de nouveaux animateurs en fournissant des informations essentielles telles que le nom, l'email, le domaine d'expertise et un mot de passe. Les boutons "Enregistrer" et "Annuler" offrent des options simples pour confirmer ou abandonner l'ajout

Ajouter Animateur

Nom de l'animateur

Email

Domaine

Mot de passe

Enregistrer Annuler