

Galerie Interactive – Projet pédagogique M1

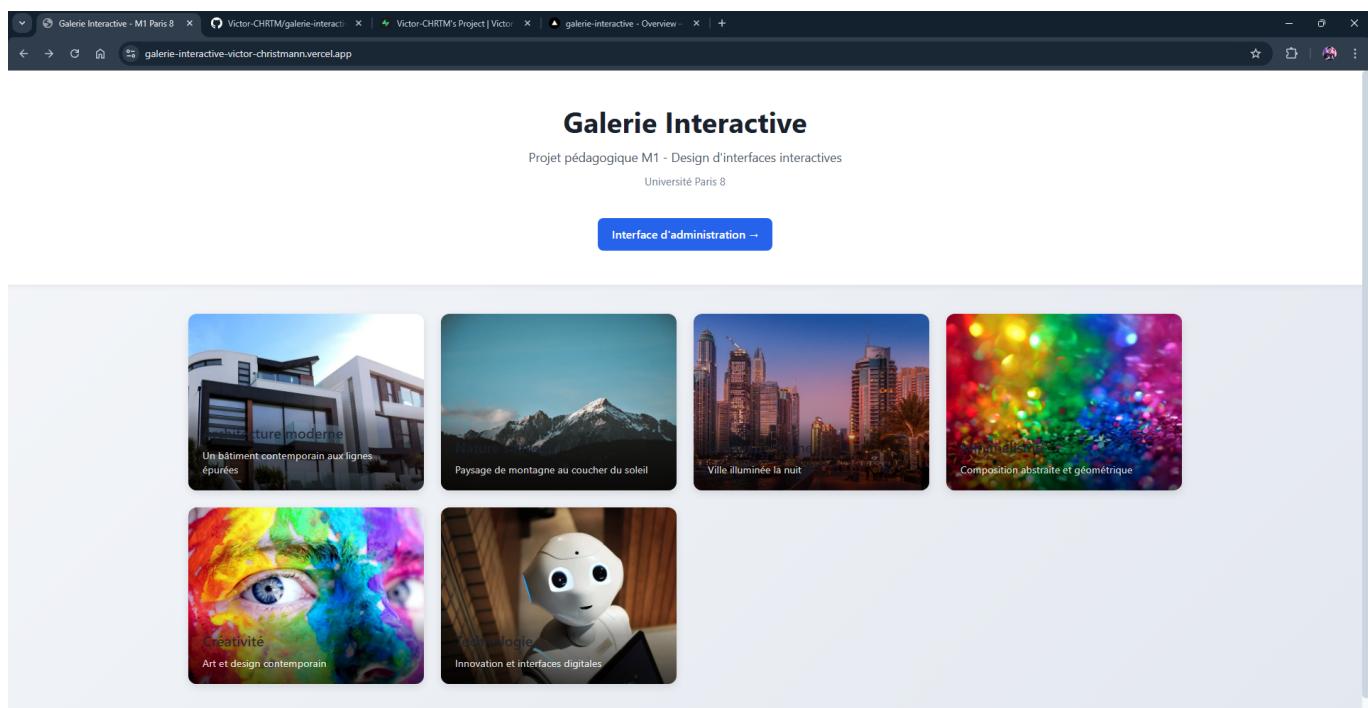
Premier pas (ce que j'ai réussi)

- Récupération des fichiers et sauvegarde des fichiers sur Github
- Importation du dossier Github sur Vercel sans soucis
- Après avoir changer l'URL, mon site est déployé sur : galerie-interactive-victor-christmann.vercel.app

Premier pas (ce avec quoi j'ai galéré)

- Import sur la base de données de la Table : images

Solution trouvée via le SQL Editor (importation de la table)



Site fonctionnel test de plusieurs modifications (Titre / CSS)

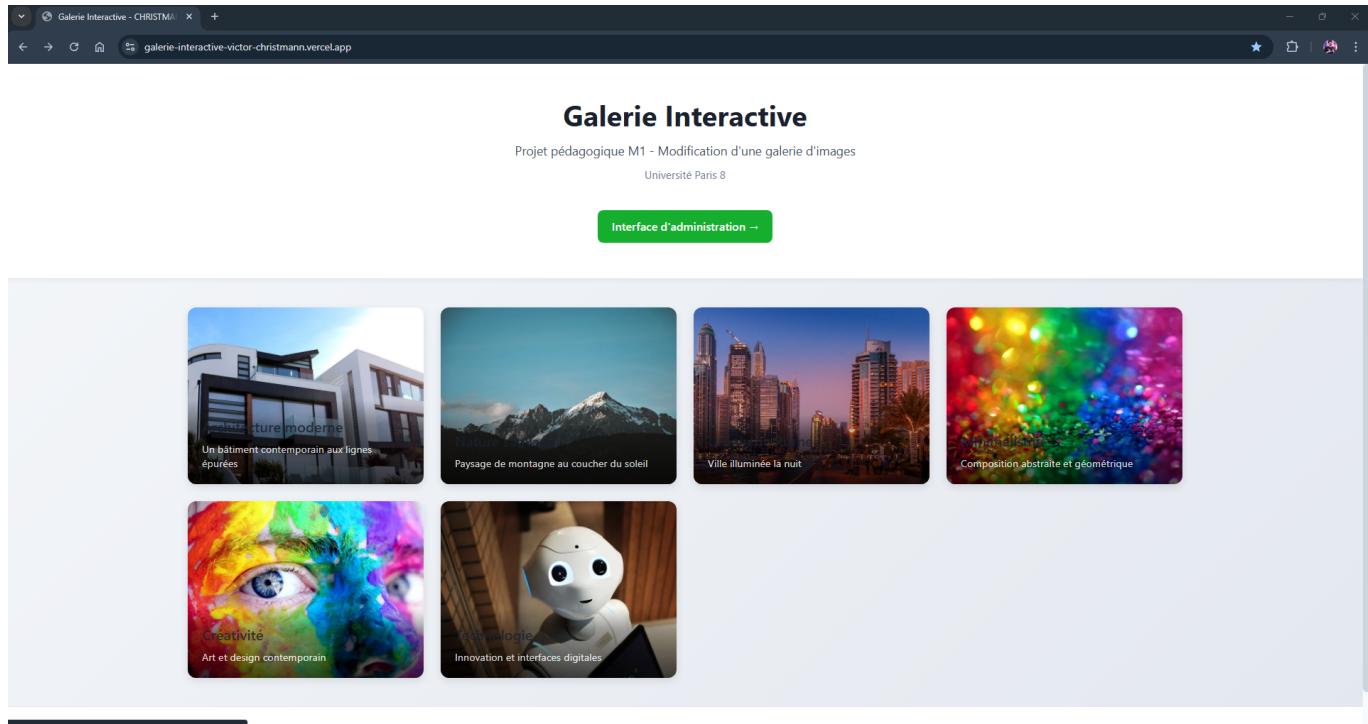
- Dans un premier temps je modifie mon 'index.vue'

Je change le titre et le CSS du bouton 'Interface d'administration' afin d'effectuer un premier changement mineur

- Ensuite je créé un nouveau commit pour envoyer mes modifications sur Github

git add . / git commit -m "Amélioration du design & changement du titre" / git push

- Je regarde dans mon Github que les fichiers sont bien remplacés puis que mon Build s'effectue bien sur Vercel



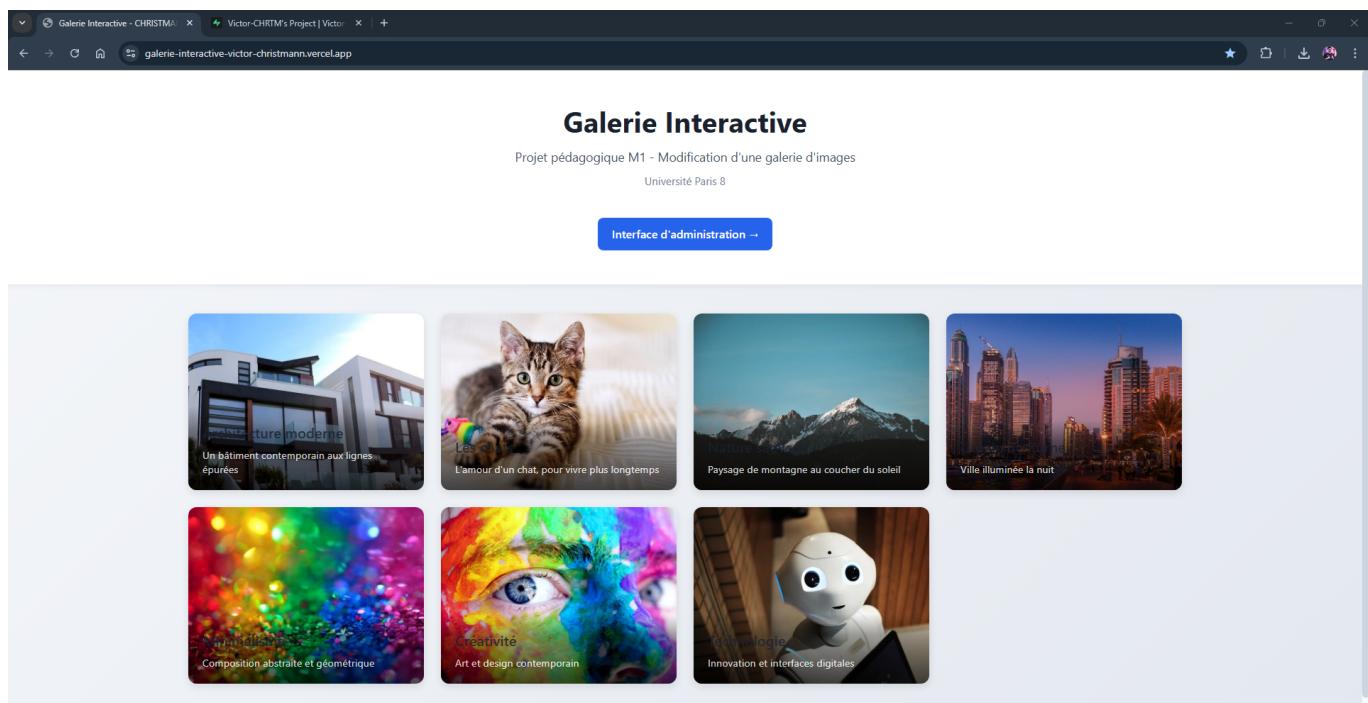
<https://galerie-interactive-victor-christmann.vercel.app/admin>

Ajout d'une image (Test Supabase)

- Je me rend dans l'interface d'administration puis entre de nouvelles données (sur les chats)

Lors du clique sur : Ajouter l'image, celle ci s'ajoute bien à ma liste sur le site et dans ma base Supabase

- Remarque : La position de l'image peut être la même pour 2 images ce qui influe sur l'ajout d'une image



Gérer le positionnement des images d'une meilleure façon (pas de doublon de positionnement) lors de la création d'un élément

- Dans un premier temps le but est de penser lors de l'ajout à décaler chaque positionnement d'image

Pour cela lors de l'ajout d'une image, si une image se trouver à la même position il faudra décaler celle-ci !

```
// 2. Vérification des positions existantes (valeur unique pour chaque image)
const positionExists = images.value.some(
  (img) => img.position === newImage.value.position,
);
// 3. Réajuster les positions (si nécessaire => si la position choisie existe déjà)
if (positionExists) {
  newImage.value.position =
    images.value.forEach(async (img) => {
      if (img.position >= newImage.value.position) {
        await updateImage(img.id, { position: img.position + 1 });
      }
    });
}
}
```

- Ainsi j'obtiens bien le réajustement des positions dans le cas où il y aurait un conflit

The screenshot shows a web browser window titled "Administration - Galerie Interactif". The URL is "galerie-interactive-victor-christmann.vercel.app/admin". The page displays a list of seven images under the heading "Images existantes (7)". Each item in the list includes a thumbnail, the image title, a brief description, the position number, the creation date, and two buttons: "Modifier" (Edit) and "Supprimer" (Delete). The images are: 1. "Les chats" (A cat), Position: 1, Created: 18 December 2025. 2. "Architecture moderne" (A modern building), Position: 2, Created: 18 December 2025. 3. "Nature sauvage" (A mountain landscape), Position: 3, Created: 18 December 2025. 4. "Urbain nocturne" (A city at night), Position: 4, Created: 18 December 2025.

Je créé un nouvel élément avec la photo d'un chien et la position à '1'

Images existantes (8)

- Les chiens**
La compagnie d'un chien pour réduire son stress
Position: 1 • Crée le 18 décembre 2025
[Modifier](#) [Supprimer](#)
- Les chats**
L'amour d'un chat, pour vivre plus longtemps
Position: 2 • Crée le 18 décembre 2025
[Modifier](#) [Supprimer](#)
- Architecture moderne**
Un bâtiment contemporain aux lignes épurées
Position: 3 • Crée le 18 décembre 2025
[Modifier](#) [Supprimer](#)
- Nature sauvage**
Paysage de montagne au coucher du soleil
Position: 4 • Crée le 18 décembre 2025
[Modifier](#) [Supprimer](#)
- Urbain nocturne**
Ville illuminée la nuit
Position: 5 • Crée le 18 décembre 2025
[Modifier](#) [Supprimer](#)

Modifications CSS

- Ensuite j'ai voulu donner ma pâte au site en changeant des propriétés CSS (filter / color / transform...)
- J'ai aussi réglé un léger soucis de centrage en mode mobile du bouton 'Retour à la Galerie'...

Dernier problème : Changer l'ordre d'affichage en modification

Pour cela ce que je vais faire c'est simplement gérer le fait de monter / descendre les positions des images que cela impacte

```
const handleSaveEdit = async (id: string) => {
  try {
    const imageToEdit = images.value.find((img) => img.id === id);
    if (!imageToEdit) return;

    const oldPosition = imageToEdit.position;
    const newPosition = editForm.value.position;

    // Si la position ne change pas → update
    if (oldPosition === newPosition) {
      await updateImage(id, editForm.value);
      await loadImages();
      cancelEdit();
      return;
    }

    // Faire descendre une position
    if (oldPosition < newPosition) {
      for (const img of images.value) {
        if (
          img.id !== id &&
          img.position > oldPosition &&
          img.position < newPosition
        ) {
          img.position = img.position - 1;
        }
      }
    }
  } catch (error) {
    console.error(error);
  }
}
```

```
        img.position <= newPosition
    ) {
    await updateImage(img.id, {
        position: img.position - 1,
    });
}
}

// Faire remonter une position
if (oldPosition > newPosition) {
    for (const img of images.value) {
        if (
            img.id !== id &&
            img.position >= newPosition &&
            img.position < oldPosition
        ) {
            await updateImage(img.id, {
                position: img.position + 1,
            });
        }
    }
}

// Mise à jour finale de l'image éditée
await updateImage(id, {
    ...editForm.value,
    position: newPosition,
});

await loadImages();
cancelEdit();
} catch (error) {
    console.error("Erreur handleSaveEdit:", error);
    alert("Erreur lors de la modification");
}
};
```

- Ainsi j'obtiens bien le réajustement des positions dans le cas où il y aurait un conflit...

The screenshot shows a web browser window titled "Administration - Galerie Interne" with the URL "galerie-interactive-victor-christmann.vercel.app/admin". At the top, there's a purple header bar with the text "Ajouter l'image". Below it, a white card displays the heading "Images existantes (8)". Four items are listed:

- Les chiens**: A German Shepherd dog. Description: "La compagnie d'un chien pour réduire son stress". Created: 18 December 2025. Position: 1. Buttons: "Modifier" (edit), "Supprimer" (delete).
- Les chats**: A tabby cat. Description: "L'amour d'un chat, pour vivre plus longtemps". Created: 18 December 2025. Position: 2. Buttons: "Modifier", "Supprimer".
- Architecture moderne**: A modern building. Description: "Un bâtiment contemporain aux lignes épurées". Created: 18 December 2025. Position: 3. Buttons: "Modifier", "Supprimer".
- Nature sauvage**: A mountain landscape at sunset. Description: "Paysage de montagne au coucher du soleil". Created: 18 December 2025. Position: 4. Buttons: "Modifier", "Supprimer".

Je modifie la position du chien et je le met à la position 3

The screenshot shows the same web browser window and interface as the previous one, but the images have been rearranged:

- Les chats**: A tabby cat. Description: "L'amour d'un chat, pour vivre plus longtemps". Created: 18 December 2025. Position: 1. Buttons: "Modifier", "Supprimer".
- Architecture moderne**: A modern building. Description: "Un bâtiment contemporain aux lignes épurées". Created: 18 December 2025. Position: 2. Buttons: "Modifier", "Supprimer".
- Les chiens**: A German Shepherd dog. Description: "La compagnie d'un chien pour réduire son stress". Created: 18 December 2025. Position: 3. Buttons: "Modifier", "Supprimer".
- Nature sauvage**: A mountain landscape at sunset. Description: "Paysage de montagne au coucher du soleil". Created: 18 December 2025. Position: 4. Buttons: "Modifier", "Supprimer".

Fin des modifications