

MINISTÈRE CHARGÉ DE L'EMPLOI

> Nom de naissance Nom de naissant
>
> Nom d'usage
>
> Prénom
>
> Adresse
>
> Description:
>
> Stéphane
>
> 2 Place des arcades nec250 Mougins

- ▶ MOREIRA

Titre professionnel visé

Développeur Web et Web Mobile

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.

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

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile sécurisée	p.	5		
▶ Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile	p.	5		
► Maquetter des interfaces utilisateur web ou web mobile	p.	6		
▶ Réaliser des interfaces utilisateur statiques web ou web mobile	p.	7		
▶ Développer la partie dynamique des interfaces utilisateur web ou web mobile	p.	8		
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile sécurisé	p.	9		
► Mettre en place une base de données relationnelle	p.	9		
▶ Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL				
▶ Développer des composants métier coté serveur p.				
▶ Documenter le déploiement d'une application dynamique web ou web mobile				
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif)	p.	13		
Déclaration sur l'honneur p.				
Documents illustrant la pratique professionnelle (facultatif) p.				
Annexes (Si le RC le prévoit) p.				

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Activité-type 1

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile sécurisée

Exemple n°1 > Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web

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

Pour commencer mon projet e-commerce, j'ai choisi d'utiliser VSCode comme IDE.

Les stacks techniques que j'ai choisi sont Laravel 12 + Inertia. JS (React + JS) // TailwindCSS + DaisyUI + Motion pour le style // Filament pour le backoffice.

2. Précisez les moyens utilisés :

Téléchargement de VisualStudioCode: https://code.visualstudio.com/download

Pour Laravel et Inertia, j'ai choisis d'utiliser un starter kit déjà configuré en JS pour utiliser du JSX au lieu du TSX:

https://medium.com/@yazidkhaldi/converting-laravels-react-starter-kit-from-typescript-to-javascript-1691d38e5d3d

TailwindCSS est inclus dans le starterkit.

Pour initier mon projet j'ai donc utilisé la commande suivante:

laravel new --using=YazidKHALDI/react-jsx-starter-kit piwee-laravel

Enfin j'ai suivi la documentation Laravel pour la suite de l'installation.

Pour importer DaisyUI et Motion, j'ai ouvert un terminal de commande a la racine de mon projet bien initialisé et j'ai utilisé la commande:

> npm install daisyui@lastest npm install framer-motion

_					~
~	AVAC		avez-vous	travaille	,
J.	AVEC	uui	avez-vous	uavaille	

Seul

4. Contexte
Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Ecole LaPlateforme.io
Chantier, atelier, service Projet E-Commerce
Période d'exercice Du : 01/04/2025 au : 15/07/2025
5. Informations complémentaires (facultatif)

Exemple n°2 Maquetter des interfaces utilisateur web ou web mobile

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

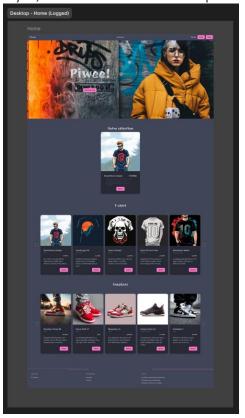
J'ai réalisé un moodboard et un wireframe afin de prévisualiser l'apparence de mon site.

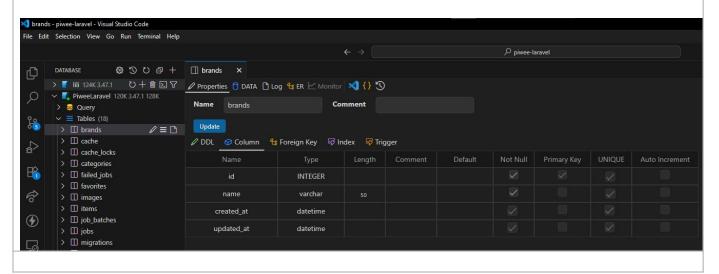
2. Précisez les moyens utilisés :

Pour structurer l'interface de Piwee, un wireframe complet a été réalisé sous Figma, puis transformé en prototype interactif pour valider les parcours utilisateurs.



Pour des raisons évidentes de temps, j'ai simplement créé la maquette de la page d'accueil avec les composants DaisyUI, assurant cohérence et rapidité d'implémentation.





3. Avec qui avez-vous travaillé?

Seul

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association Ecole LaPlateforme.io

Chantier, atelier, service Projet E-Commerce

Période d'exercice **Du**: 01/04/2025 au: 15/07/2025

5. Informations complémentaires (facultatif)

Exemple n°3 > Réaliser des interfaces utilisateur statiques web ou web mobile

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

J'ai réalisé plusieurs page statique pour mon site: CGU, Politique de cookies, page de contacte, etc... Pour cet exemple, j'ai choisis de vous présenter ma page «A propos».

2. Précisez les moyens utilisés :

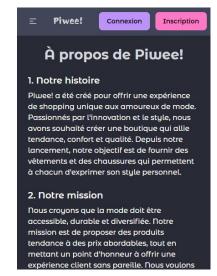
Via React, j'ai d'abord créé une constante 'section' afin que mon code soit scalable et maintenable rapidement et facilement.

```
content: (
title: "2. Notre mission",
```

Début de mon tableau 'section'

J'ai ensuite mis en place une boucle pour afficher celui-ci:

Et enfin : mise en page avec TailwindCSS et DaisyUI , puis petites animations avec motion:





3. Avec qui avez-vous travaillé?

Seul

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association > Ecole LaPlateforme.io Projet E-Commerce Chantier, atelier, service Période d'exercice ▶ Du: 01/04/2025 au: 15/07/2025

5. Informations complémentaires (facultatif)

Exemple n°4 > Développer la partie dynamique des interfaces utilisateur web ou web mobile

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

Lorsqu'un utilisateur clique sur un article, il est redirigé vers la page des détails de l'article en question. J'ai donc mis en place un système de gestion dynamique des tailles et des quantités a renvoyer au panier en fonction des stocks.

2. Précisez les moyens utilisés :

Initialisation de l'état dynamique avec useState()

```
[selectedSize, setSelectedSize] = useState(item.sizes[0]?.size || "");
const [quantity, setQuantity] = useState(1);
const selectedStock = item.sizes.find(s => s.size === selectedSize)?.stock || 0;
const isQuantityTooHigh = quantity > selectedStock;
```

On instancie deux états locaux pour gérer la taille sélectionnée (selectedSize) et la quantité (quantity).

L'init de selectedSize propose par défaut la première taille disponible (UX).

selectedStock calcule dynamiquement le stock disponible pour la taille choisie, via un simple find() dans le tableau des tailles.

isQuantityTooHigh sert à afficher un message d'erreur en cas de dépassement du stock.

Sélection dynamique des tailles : mapping, animation et accessibilité

On affiche dynamiquement toutes les tailles disponibles pour le produit, sous forme de badges interactifs.

On utilise les capacités d'animation de Motion (motion.p, variante visible/hidden et effet au survol) pour améliorer l'UX.

Le visuel du badge reflète la selectedSize via la classe CSS (badge-XXX).

Gestion de la quantité

```
<motion.button
   whileHover={{    scale: 1.1 }}
    className="btn btn-primary"
    onClick={() => setQuantity(q => Math.max(1, q - 1))}
>
-
</motion.button>

className="place-self-center">{quantity}
<motion.button
   whileHover={{    scale: 1.1 }}
   className="btn btn-primary"
   onClick={() => setQuantity(q => q + 1)}
>
+
</motion.button>
```

L'utilisateur ajuste la quantité via deux boutons (+/-), la décrémentation ne descend jamais en dessous de 1 (sécurité UX).

Animation sur les boutons pour inviter l'action. Affichage du nombre sélectionné au centre, mise à jour instantanée.

Système d'alerte et validation du stock

```
{isQuantityTooHigh && (
   <div className="text-error text-center mb-2">
       La quantité demandée dépasse le stock disponible ({selectedStock}).
   </div>
```

Dès que l'utilisateur essaie de dépasser le stock, un message s'affiche en temps réel, évitant de mauvaises surprises au checkout.

Validation immédiate côté front sans attendre une réponse serveur.

3. Avec qui avez-vous travaillé?

Seul

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association > Ecole LaPlateforme.io

Chantier, atelier, service Projet E-Commerce

Période d'exercice au: 15/07/2025 ▶ Du: 01/04/2025

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 2

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile sécurisé

Exemple n° 1 > Mettre en place une base de données relationnelle

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

Conception de la base de données avec MERISE. Mise en place de la base de données en SQLite grâce aux migrations et seeders Laravel

2. Précisez les moyens utilisés :

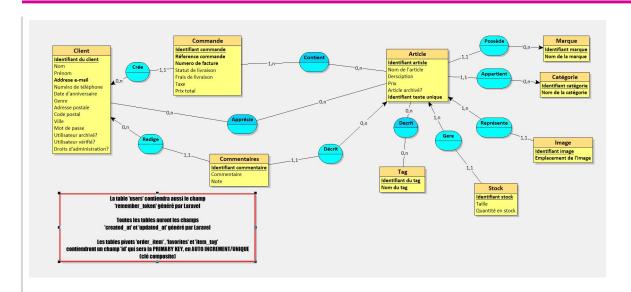
J'ai d'abord conceptualisé ma base de données avec la méthode Merise Dicitionnaire de données non-technique:

Nom de la données	Format	Longueur	Contraintes	
Nom	Alphabétique	30	Obligatoire	
Prénom	Alphabétique	30	Obligatoire	
Adresse E-mail	Alphanumérique	50	Obligatoire, unique	
Date d'anniversaire	Date	(g .)	Obligatoire	
Genre	Alphabétique	10	Obligatoire	
Addresse	Alphanumérique	281-2-1	Obligatoire	
Code postal Alphanumérique		6	Obligatoire	
Ville	Ville Alphabétique		Obligatoire	
Mot de passe	Alphanumérique	>6	Obligatoire	
Document : Client				

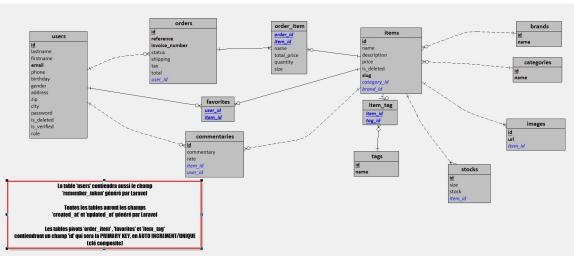
Nom de la données	Format	Longueur	Contraintes
Nom de l'article	Alphanumérique	30	Obligatoire
Marque	Alphanumérique	30	Obligatoire
Type de vêtements	Alphabétique	30	Obligatoire, unique
Prix	Numérique	859	Obligatoire

Nom de la données Format		Longueur	Contraintes
Référence unique	Alphanumérique	6	Obligatoire, unique
Frais de livraisons Numérique		70 <u>2</u> 6	Obligatoire
Taxe	Numérique	XI:	Obligatoire, unique
Numero de facture	Alphanumérique	10	Unique
Statut de livraison Alphabétique		10	Obligatoire
Document : Comma	inde		

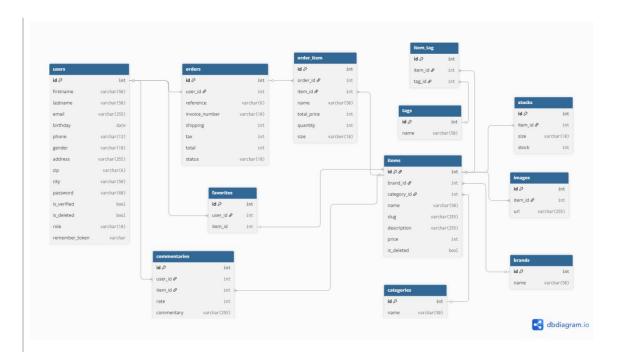
MCD



MLD



MPD



Dicitionnaire de données technique (exemples)

Format	Longueur	Contraintes
Varchar	Varchar 50	
varchar	50	Not null
varchar	255	Not null, unique
Date	593	Not null
varchar	10	Not null
varchar	255	Not null
varchar	6	Not null
varchar	50	Not null
varchar	60	Not null
boolean		Not null
boolean		Not null
role varchar		Not null
	Varchar varchar varchar varchar varchar varchar varchar varchar varchar boolean	Varchar 50 varchar 50 varchar 255 Date - varchar 10 varchar 255 varchar 6 varchar 50 varchar 60 boolean boolean

Clé primaire: (id)

Nom de la données Format		Longueur	Contraintes	
id	int	12	Not null, unique	
user_id	int	15-1	Not null	
reference	varchar	6	Not null, unique	
invoice_number	varchar	10	Not null, unique	
shipping	int	-	Not null	
tax	int	(- 6	Not null	
total	int	(SE)	Not null	
status varchar		10	Not null	
Document : orders		36	2)	

Clé primaire: (id) // Clé(s) secondaire(s): (user_id)

Nom de la données	Format	Longueur	Contraintes
id	int		Not null, unique
name	varchar	50	Not null, unique
brand_id	int	(42)	Not null
category_id	int	-	Not null
description	varchar	varchar 255	
slug	varchar	255	Not null, unique
price int		- 2	Not null
is deleted	boolean	an -	

Clé primaire: (id) // Clé(s) secondaire(s): (brand_id, category_id)

Ensuite, on met en place notre structure avec les migrations. Celles ci nous permettent de versionnée et automatisée nos données, ce qui permet de faire évoluer le schéma sans perte de données (et de collaborer avec le même jeu de données lors de travail en équipe.

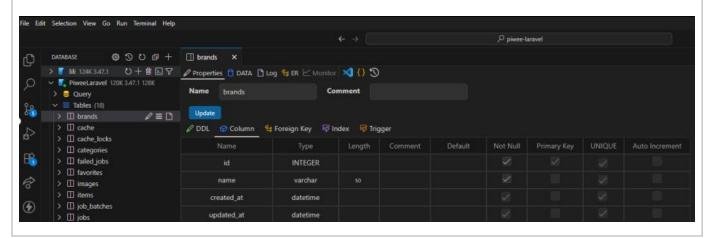
```
Schema::create('items', function (Blueprint $table) {
   $table->id();
   $table->foreignId('brand_id')->constrained('brands')->cascadeOnDelete();
   $table->foreignId('category id')->constrained('categories')->cascadeOnDelete();
   $table->string('name');
   $table->string('slug');
   $table->string('description');
   $table->unsignedInteger('price');
   $table->boolean('isDeleted');
   $table->timestamps();
});
```

Création de la table items

'Schema' est la façade qui va nous permettre de gérer nos structures de tables. Grâce a la fonction create(),a qui on passe en paramètre le nom de la table, puis avec la syntaxe proposée sur la documentation nous pouvons spécifier les nom des champs ainsi que leurs type.

Pour les champs brand_id et category_id, j'ai spécifié que ce sont des clefs étrangères, et ajouté la contrainte avec la table concernée ainsi que le fait que si une catégorie ou une marque est supprimée, les articles liés sont aussi supprimés (suppression en cascade)

Pour visualiser mon fichier sqlite, j'utilise l'extension vscode Database Client:



3. Avec qui avez-vous travaillé?

Seul

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association

Ecole LaPlateforme.io

Chantier, atelier, service

Projet E-Commerce

5. Informations complémentaires (facultatif)

Exemple n° 2 > Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL

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

Après avoir créé les modèles Eloquent, j'ai pu créer la plupart de mes CRUD grâce a Filament.

2. Précisez les moyens utilisés :

Eloquent ORM

Syntaxe orientée objet expressive.

Avantages: Évite les boilerplates* et les injections SQL.

J'utilise Eloquant lorsque Filament n'est pas pertinent (pour l'inscription ou les favoris par exemple).

```
public function destroy($itemId)
    $userId = auth()->id();
    Favorite::where('user_id', $userId)
            ->where('item_id', $itemId)
            ->delete();
    return back()->with('success', 'Article retiré des favoris');
```

Das le controller, voici la fonction pour supprimer un favoris avec l'utilisation du modele Favorite. On restrein notre requete grace aux contition where et on supprime!

Filament

Permet la création de panel d'administration complet. Grâce aux ressources Filament, on peux très rapidement créer un CRUD sur la base d'un modèle Laravel.

Voici un exemple pour la table Item:

```
class ItemResource extends Resource
   protected static ?string $model = Item::class;
```

On crée l'objet «ItemRessource» et on y récupère le modele Item existant.

```
Create/Update
public static function form(Form $form): Form
```

La fonction form correctement utilisé initie le formulaire de création et de modification!

On va donc y déclarer les imputs (soit les champs de notre table item)

```
Forms\Components\TextInput::make('price')
->numeric()
->prefix('€')
->maxValue(42949672.95)
->required(),
```

Voici un exemple concret avec le champ «price» . Ce bout de code va créer un imput de type texte. On peux ajouté des paramètre a celui ci afin de limité l'utilisateur pour qu'il entre des données valide pour notre base de données , rendre le champ obligatoire, etc

```
Forms\Components\Select::make('brand_id')

->relationship('brand', 'name')
->searchable()
->preload()
->createOptionForm([

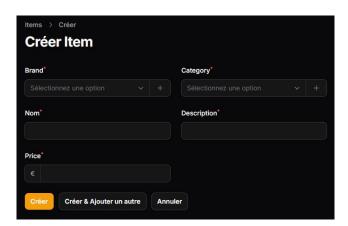
Forms\Components\TextInput::make('name')

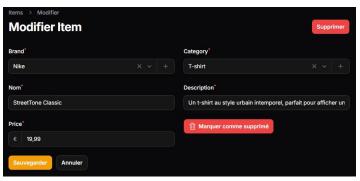
->label('Nom de la marque')
->required()
->maxLength(50),

])
->required(),
```

Ici un exemple d'une clé étrangère avec la marque. ->relationship() avec en paramattre la table et le champ en relation avec notre champ «brand id»

->searchable() limite l'administrateur a utiliser une entrée existante dans la table «brand», ou a en créer une a la volée grâce a ->createOptionForm

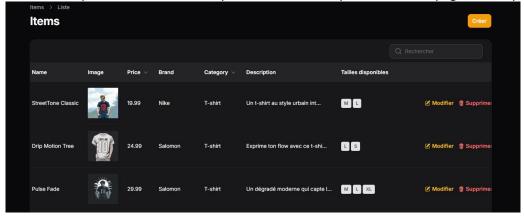




Voici le rendu!

Read

J'utilise la fonction table, pour lire les données, qui seront automatiquement mis en page avec le panel filament



Le hard delete se met en place automatiquement, et j'ai implementé un soft delete afin de pouvoir garder une tracabilité dans ma base de donnée

3. Avec qui avez-vous travaillé?

Seul

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association

Ecole LaPlateforme.io

Chantier, atelier, service Projet E-Commerce

5	Informations	complémentaires	(facultatif)
5.	informations	complementaires	насинанн

Exemple n° 3 > Développer des composants métier coté serveur

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

J'ai développé plusieurs composants métier et j'ai choisi de vous présenté la gestion de mes articles par

un administrateur grâce a Filament. Son rôle sera de:

- -Permettre la création et la modification rapide des articles via un formulaire ergonomique.
- -Gérer les liaisons essentielles : chaque article est relié à une marque, une catégorie, des images et des stocks (par taille).
- -Superviser le catalogue : visualiser, filtrer, éditer et supprimer les articles selon les besoins.
- -Assurer la gestion du cycle de vie de l'article (activation, suppression logique, réactivation).

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai mis en place le modèle Eloquant en paramétrant les fillables. C'est aussi ici que j'ai mis en place le système de création de slug:

```
protected static function booted()
   static::saving(function ($item) {
       if (!empty($item->name)) {
           $item->slug = Str::slug($item->name);
```

L'événement saving se déclenche avant que l'enregistrement ne soit sauvegardé en base de données, que ce soit lors d'une création (create) ou d'une mise à jour (update).

et défini les relations avec les autres entités:

```
public function brand(): BelongsTo
   return $this->belongsTo(Brand::class);
public function category(): BelongsTo
   return $this->belongsTo(Category::class);
```

Un article appartient à une marque et une catégorie

```
public function images(): HasMany
    return $this->hasMany(Image::class);
public function stocks()
    return $this->hasMany(Stock::class);
```

Un article peut avoir plusieurs images et plusieurs variantes/tailles en stock

```
ublic function favorites()
   return $this->hasMany(Favorite::class);
public function favoritedBy()
   return $this->belongsToMany(User::class, 'favorites');
```

Relations pour gerer les favoris

belongToMany(): Chaque entité peut être liée à plusieurs autres entités, et réciproquement.

Puis on a centralisé toute la logique métier dans une ressource filament : La ressource ItemResource regroupe toute la logique d'administration des articles :

- Formulaire de création/édition (vu précédement)
- Tableau de bord (listing, tris, filtres)
- Actions personnalisées (suppression logique, réactivation)
- Gestion des relations (images, stocks)

Gestion des images d'un article

ImageRelationManager.php va nous permettre de customiser notre composant Image:

```
class ImagesRelationManager extends RelationManager
{
    protected static string $relationship = 'images';
```

Dans notre nouvelle classe, on appelle la methode image() de notre ressource

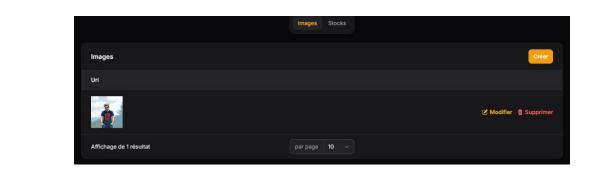
On crée un champ d'upload pour le champ url de la base de données, en spécifiant le disk (défini dans config/filesystems.php) et le dossier dans lequel sera enregistré le fichier. On limite le type de fichier a des images et on rend le champ obligatoire

```
public function table(Tables\Table $table): Tables\Table
{
    return $table
        ->columns([Tables\Columns\ImageColumn::make('url')->disk('public')->size(80),])
        ->headerActions([CreateAction::make(),])
        ->actions([Tables\Actions\EditAction::make(),Tables\Actions\DeleteAction::make(),]);
}
```

Pour l'affichage:

- ->columns() : on recuper l'url de notre bdd, on cherche dans le disk public et on donne une taille de 80 a nos miniatures
- ->headerActions().... Nous permet d'ajouter un bouton de création d'image en haut du composant et ->actions permet d'ajouter des boutons de modification et de suppression à chaque ligne du composant

Le resultat:



3. Avec qui avez-vous travaillé?

Seul

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► Ecole LaPlateforme.io

Chantier, atelier, service ► Projet E-Commerce

Période d'exercice ► Du : 01/04/2025 au : 15/07/2025

5. Informations complémentaires (facultatif)

Exemple n° 4 > Documenter le déploiement d'une application dynamique web ou web mobile

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

J'ai documenté le déploiement en local dans un fichier README.

2. Précisez les moyens utilisés :

Tout au long du développement, j'ai pris des notes sur la mise en place de mon environnement , de mes dépendances et de ma base de données.

README disponible a ce lien:

https://github.com/S-Moreira06/piwee-laravel/blob/main/README.md

~	Α			1	-
3.	Avec	auı	avez-vous	travaille	٠,

Seul

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association

Ecole LaPlateforme.io

Chantier, atelier, service Projet E-Commerce

Période d'exercice Du: 01/04/2025 au: 15/07/2025

5. Informations complémentaires (facultatif)

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) Stéphane MOREIRA		,
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 Cannes	le 20/08/2025	
pour faire valoir ce que de droit.		
Signature :		

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

ANNEXES