

# Évaluation PHP Objet

Vous devez coder la classe **FormGenerator** qui **implémente** FormGeneratorInterface.

Elle doit respecter les contraintes suivantes :

## 1. Méthodes obligatoires :

- `__construct(string $action, string $method)` : Définit l'URL d'action et la méthode (POST ou GET).
- `addField(string $name, string $type, string $label, array $attributes = [])` : Ajoute un champ au formulaire.
- `render()` : Affiche le formulaire en HTML.
- `handleSubmission()` : Traite les données soumises et valide les champs.
- `getErrors()` : Retourne les erreurs rencontrées.

## 2. Gestion des champs et attributs :

- Permet d'ajouter **des champs personnalisables** (text, email, textarea, select, file).
- Chaque champ doit pouvoir contenir les attributs suivants :
- `class` : (ex. form-control)
- `id` : (ex. email-input)
- `required` : booléen
- `disabled` : booléen
- `options` : (uniquement pour les select, ex. ["Option 1", "Option 2"])

## 3. Validation des données :

- Vérifier si les champs obligatoires sont remplis.
- Vérifier le format des emails.
- Vérifier que les messages ont un minimum de **10 caractères**.
- **Gérer les fichiers (file)** :
- **Types autorisés** : JPEG, PNG, PDF.
- **Taille maximale** : 2 Mo.
- Vérifier qu'un fichier obligatoire a bien été fourni.

## 4. Gestion des erreurs :

- Les erreurs doivent être enregistrées et récupérables avec `getErrors()`.
- Affichage des erreurs sous chaque champ concerné.

**Le fichier formulaire.php est un exemple d'utilisation de la classe. Vous pouvez le modifier si vous le souhaitez.**