

# TEST DE COMPETENCES : DEVELOPPEUR WEB

**Instructions : Durée : 24 heures**

**Le sujet « Carnet de contact »**

Ce carnet de contact sera découpé en 3 grandes parties :

- **Liste des contacts**
- **Fiche du contact**
- **Formulaire contact**

## **1. Liste des contacts**

Cette liste doit contenir :

- **Filtre : Nom, Prénom, Catégorie**
- **Tri sur toutes les colonnes proposées**
- **Un clic sur une ligne provoque l'affichage de la fiche du contact dans un popup**
- **Un bouton « Ajouter » pour créer de nouveaux contacts dans une popup**

## **2. Fiche du contact**

Cette fiche doit contenir :

- **Titre**
- **Un bouton pour éditer le contact (affichage dans le popup)**
- **Un bouton pour fermer la fiche (fermer le popup)**
- **Toutes les données sur le contact**

## **3. Formulaire de contact**

Ce formulaire doit contenir :

- **Titre**
- **Un bouton pour enregistrer la fiche**
- **Un bouton pour annuler l'édition ou l'ajout (si édition retour fiche sinon fermeture popup)**
- **Toutes les données du contact doivent être éditables**

## Règle imposée

### Technique

- **Langage : PHP, HTML, CSS, JavaScript**
- **Framework : Seul jQuery est autorisé**
- **Base de données : MySQL – Base : « test » – Tables : « contact » et « catégorie »**  
**Organisation**
- **Aucun rechargement de page autorisé, seuls les échanges Ajax sont autorisés.**
- **Les scripts « index.php » et « ajax.php » sont les seuls points d'entrée autorisés – « index.php » uniquement chargement de la page avec les librairies JavaScript – « ajax.php » pour traiter les appels ajax**
- **Toutes les récupérations d'information ou éditions doivent être mises dans la class « contact.class.php »**

### Soumission du projet :

Pour la soumission du projet vous allez le mettre sur un repository git (public) dont vous allez me partager le lien et mettre en ligne le projet sur l'hébergement de votre choix.

Bon test et surpasser vous pour produire un travail dont vous serait fier.