

---

# Évaluation pratique Intermédiaire PHP / SQL

## Temps imparti : 4h00

---

### Notation

A la fin du temps imparti, vous devrez livrer l'intégralité de vos fichiers, et une note sur 20 sera attribuée selon le barème suivant :

- Exercice 1 : 2 points
- Exercice 2 : 3 points
- Exercice 3 : 5 points
- Exercice 4 : 5 points
- Exercice 5 : 5 points

## Exercice 1 (2 points) : Hébergement

---

Créer un compte sur <https://fr.000webhost.com/> ou <https://infinityfree.net/> ou l'hébergeur de votre choix et uploader vos codes-sources de l'évaluation sur ce serveur.

Vous devrez rendre l'adresse url de votre site web afin que le correcteur puisse évaluer votre travail.

*Par exemple : <http://www.julien-cottet.fr/evaluation-php/>*

*Ne mettez pas de fichier index afin que le correcteur puisse avoir accès à votre listing de fichier.*

En fin d'évaluation, pensez à uploader l'archive .rar de votre projet afin que le correcteur puisse observer votre code-source directement sur le serveur.

## Exercice 2 (3 points) : Création d'une base de données

---

Créez une base de données que vous appellerez « immobilier ».

A l'intérieur de celle-ci, vous créerez une table que vous appellerez « logement » avec les champs suivants :

Table : logement

Champs :

- id\_logement
- titre
- adresse
- ville
- cp
- surface
- prix
- photo
- type (*location ou vente*)
- description

## Exercice 3 (5 points) : Enregistrement des données

---

Créez un formulaire pour pouvoir ajouter des logements à la table nommée « logement ».

Plusieurs contrôles de saisies sont à prévoir :

Les champs obligatoires sont : titre, adresse, ville, cp, surface, prix, type

Le format du code postal doit être vérifié et être correct.

Les champs prix et surface doivent contenir exclusivement des nombres entiers.

Le champ photo doit permettre un upload de fichier image, les vérifications sont multiples : extension et type de fichier, poids du fichier, etc.

Le champ type doit être géré via un input type radio ou un select option.

Enregistrer les données dans la table correspondante de la base.

## Exercice 4 (5 points) : Affichage des données

---

Créez une page permettant l’affichage des données saisies, nous devons y retrouver l’ensemble des logements avec leurs informations respectives.

Cet affichage se fera de préférence sous forme de tableau, et il faudra prévoir de couper le texte en ajoutant « ... » si la description ou une autre information textuelle est trop longue.

Concernant la photo, nous n’afficherons pas le chemin, mais bien la photo en elle-même, toutefois, cela ne doit pas venir perturber la lisibilité de l’internaute.

## Exercice 5 (5 points) : Développements complémentaires

---

Les fichiers uploadés via le champ photo doivent être renommés et générer des miniatures.

C’est-à-dire qu’un fichier nommé : « mon-appart.jpg » sera automatiquement renommé « logement\_38.jpg » (*le numéro 38 dépend de l’id du logement*).

Nous garderons le fichier « logement\_38.jpg » en taille original et nous le générerons, en plus, en format 300x300 sous le nom « logement\_38\_300x300.jpg ».