

# Technologies du web 2019 - TD 2

## 1 Formulaire HTML et validation

Donner le code HTML pour un formulaire servant à saisir une recette de cuisine. Il comportera les champs suivants :

- Titre de la recette (texte, obligatoire, avec un exemple)
- Type de recette : entrée, plat ou dessert (boutons radio, un seul choix possible)
- Type de cuisine : (liste déroulante)
- Information sur les allergènes (cases à cocher, plusieurs choix possibles)
- Difficulté (curseur, valeur 1 ou 2 ou 3)
- Temps de préparation (nombre, entre 5 et 180 mn, par tranches de 5 mn)
- Instructions pour réaliser la recette (zone de texte)
- Illustration (texte, pour y saisir l'URL d'une image du Web)
- Date d'ajout (sélecteur de date)
- Adresse email de l'auteur (email, obligatoire)
- Bouton de soumission du formulaire

## 2 Paramètre d'URL

Donner le code PHP pour lire un paramètre d'URL nommé "recette", et afficher à l'écran un lien tel que :

- Le texte du lien soit la valeur passée en paramètre
- La cible du lien soit une recherche de cette valeur sur Google

Par exemple, si la valeur du paramètre est "Tarte aux fraises", le texte du lien sera "Tarte aux fraises" et la cible du lien sera "[https://www.google.com/search?q=tarte aux fraises](https://www.google.com/search?q=tarte+aux+fraises)"

Comment tester un tel code ?

## 3 Traitement du formulaire

Donner le code PHP pour traiter le formulaire de l'exercice 1.

Le traitement consiste à afficher la recette, c'est à dire toutes les informations provenant du formulaire, notamment l'image donnée en illustration.

Comment lier le formulaire de l'exercice 1 à cette page de traitement ?