

# Technologies du web 2019 - TD 5

## 1 Formulaire d'inscription

- Écrire un formulaire HTML d'inscription, avec un champ "adresse email", et un champ "mot de passe"
- Écrire une page de traitement en PHP liée à ce formulaire, qui enregistrera le couple adresse email / mot de passe dans un fichier JSON. Le mot de passe devra être **haché avec la fonction md5()**

Exemple de contenu du fichier JSON :

```
[ { adresse: "marie@laposte.net", mdp: "d2104a400c7f629a197f33bb33fe80c0" }, { ... }
]
```

## 2 Robustesse du mot de passe

- Lier un fichier Javascript à cette page, qui vérifie la robustesse du mot de passe : chaque fois que l'utilisateur tape un caractère dans le champ "mot de passe", déclencher une fonction qui vérifie que le mot de passe contient au moins 6 lettres et ne contient pas le mot "chat" (utiliser [includes\(\)](#) et l'événement [keyup](#) sur l'input)
- Si les critères de robustesse ne sont pas remplis, afficher un message au bas du formulaire

## 3 Formulaire de connexion

- Écrire un formulaire HTML de connexion, avec un champ "adresse email" et un champ "mot de passe"
- Écrire une page de traitement en PHP liée à ce formulaire, qui vérifiera que le couple adresse email / mot de passe sont bien présents dans le fichier JSON des comptes d'utilisateurs. Cette page stockera une variable "connexion" dans la session, pour marquer le succès ou l'échec de l'identification

## 4 Statut et déconnexion

- Écrire une page de "statut" en PHP, qui lira la variable de session "connexion" pour déterminer le statut de l'utilisateur. Cette page affichera un message à l'écran indiquant si l'utilisateur est connecté ou non; si oui afficher aussi un lien "se déconnecter" (voir dernier point ci-dessous), si non afficher un lien "essayer à nouveau" qui renvoie vers le formulaire de connexion (utiliser [header\(\)](#) )
- Modifier la page de traitement de l'exercice 3 pour qu'elle redirige vers la page de statut après avoir effectué la vérification de la connexion
- Écrire une page de déconnexion qui met à jour la variable de session "connexion" et redirige vers la page de statut