

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Architecture WEB** |  |  |
| **TP01** |  |  |

1. **Préparer l’environnement de développement**

* Créer votre repo Github
* Créer un dossier intitulé : **tp01\_nom\_prenom**

1. **Ecrire une page HTML 5**

Cette page doit inclure les éléments suivants :

• La structuration par défaut d’une page HTML 5 ;

• La notion d’encodage ;

• Une feuille de style externe ;

• Un balisage HTML 5 bien structuré ;

• Un formulaire HTML 5 pour la saisie d’un compte client :

– Nom, prénom, adresse, cp, ville , tel, email, civilité, password, login ;

• Des contrôles de Saisie de surface ;

• Un rendu responsive design basé par exemple sur Bootstrap

• Créer vos feuilles de styles CSS sur la base d’un programme LESS

1. **TP : Ecrire des contrôles de surface en Javascript et JQUERY**

Faites évoluer le formulaire de saisie de comptes clients :

• Télécharger JQUERY

• Lier JQUERY à la page HTML du formulaire compte client ;

• Ecrire une fonction validation appelée sur l’évènement onSubmit du formulaire

Elle doit en particulier vérifier :

* La validité du mot de passe conforme au champ confirmation ;
* Afficher des messages d’erreur spécifiques permettant d’indiquer à l’utilisateur les données à corriger ;

1. **Livrez votre TP en montant votre code dans GITHUB**
2. **Procédure de Livraison :**

Créer un repo GITHUB nommé tp01\_nom\_prenom

Push les sources de votre TP01 dans ce repo

**Par mail :**

**Objet : TP01–NOM–Prenom**

**Contenu :**

* **Lien le repository GITHUB contenant un dossier contenant votre application WEB**

**Attention, l’url communiquée sera traitée par un script automatique (pas de login / passwd).**

[**Emmanuel.maurice@gmail.com**](mailto:Emmanuel.maurice@gmail.com) **avec votre email @cfai-formation.fr**