# Test 1 : Technologies Web PHP/MySQL

Evaluation : 2H30

# Développement d’un formulaire d’inscription

## Objectif

Vous développez un formulaire d’inscription sur plateforme Web compatible avec l’ensemble des navigateurs du marché : Edge, Chromium (Nouveau Edge, Chrome, Opera…), Firefox, IE 11.

## Technologies utilisées

HTML, Bootstrap (CSS, JS), PHP 5-7, JavaScript (jQuery), SQL

## Base de données

Les données du formulaire seront stockées sur une base MySQL 5-8

# Charges techniques et fonctionnelles

## Données du formulaire

Les informations d’inscription sont les suivantes :

* Civilité
  + Monsieur,
  + Madame,
  + Société
* Charger depuis la table tbl\_civilite
* Nom
* Prénom
* Date de naissance
* Adresse e-mail

## Vérification des données (JS, PHP)

* Vérification de l’adresse e-mail sur les données déjà présente en base de données (via AJAX de préférence).
* Toutes les données sont obligatoires
* La date de naissance doit être supérieure à date du jour + 18 ans minimum
* Vérification en post-soumission (quand on clique sur le bouton « Valider ») via jQuery/Javascript, alerte le cas échéant. (bonus)

## Enregistrement des données (MySQL)

* Les données sont enregistrées dans la base MySQL sous stockage InnoDB
* Vous devez créer la base de données, les tables et typer les données
* Vous devez créer les index nécessaires (bonus)
* Tables :
  + « tbl\_civilite » pour les civilités
  + « tbl\_client » pour les clients

## Organisation

Votre développement doit être structuré en :

* Fichier(s) PHP
* Fichier(s) JS
* Fichier(s) CSS

Vous avez le modèle de mis à disposition (index.php, new-menu.php) qui contient une page de notre ERP dans son format exempt de contenu, avec le menu en dur existant), ainsi que toutes les dépendances nécessaires de chargés :

* [Bootstrap](https://getbootstrap.com/docs/4.3/getting-started/introduction/)
* [Thème SB-Admin-2 Bootstrap](https://startbootstrap.com/themes/sb-admin-2/)
* [Jquery](https://api.jquery.com/)
* Script Delta Générique : gpao.js (icone de loading sur les boutons submit, activation tooltip, contrôle des input type number pour tous les navigateurs)
* Fichier css de personnalisation du thème et d’impression : gpao.css, impression.css.

Le code chez delta est en pur procédural, sans modèle MVC, libre à vous de rendre le travail dans le format souhaité (procédural, objet, MVC).

**Devra être rendu :**

* Script php
* Script JS le cas échéant
* CSS si présent (Il est préférable d’utiliser les classes Bootsrap)