

Projet V1.2.1



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [licence Creative Commons Attribution – Pas d'Utilisation Commerciale – Partage à l'Identique 3.0 non transposé](#).

Document en ligne : www.mickael-martin-nevot.com

Date de rendu : **28 juin 2015 à minuit**

Travail : **individuel**

1 Assistance

Vous pouvez contacter l'enseignant en cas de besoin en formalisant et en ciblant précisément votre demande. Pour ce faire, vous devez respecter les règles de communication et d'envoi (ci-dessous).

2 Communication et envoi

2.1 Généralités

En joignant vos coordonnées (*e-mail* et téléphone portable notamment) à un message ou à votre livraison, vous pourrez être joint en cas de problème.

2.2 Communication

Chaque communication devra être faite :

- à l'adresse électronique mmartin.nevot@gmail.com ;
- en faisant figurer [G4][Développement front end] en début de sujet.

2.3 Livraison

Votre livrable devra être :

- nommé de la manière suivante (Nom étant votre nom et Prénom votre prénom) :
Nom Prénom ;
- compressé dans une seule archive au format ZIP ;
- enregistré, avant la date de rendu, sur **Novae Cloud Echanges Documents G4** (<https://www.novae.info/edn/>) à l'adresse suivante : Rendus Novae / Travail à rendre / Marseille / Mickaël Martin Nevot / Développement front end.

3 Disponibilité

Votre formulaire doit rester disponible en ligne jusqu'à la fin de votre année de formation. En outre, les éventuels identifiants de connexion à une base de données doivent également resté valides

durant toute cette période.

4 Sujet

Vous devez réaliser un formulaire sous forme de page Web interactive et dynamique.

Envoyez à votre enseignant responsable, avant la date de rendu :

- l'URL de l'**index** de votre formulaire (vous êtes responsable de son hébergement) ;
- le **code source** (sans ressources binaires) ;
- les éventuels **identifiants de connexion** du site Web et de la base de données.

Au **minimum** tous les points suivants doivent être respectés :

- structure de page en HTML5 ;
- court texte d'introduction (au besoin, tiré du site <http://www.lipsum.com>) ombragé affiché sur deux colonnes ;
- vidéo d'explication (avec lecteur, utilisant une ressource multimédia de votre choix) ayant reçu une transformation ;
- formulaire « 2.0 » (comportant au moins cinq zones de saisie ayant des attributs type HTML5) avec des bordures arrondies contenant les champs suivants sera présent ; le bouton de soumission doit vous envoyer un *e-mail* (en PHP) :

Tableau 1 – Champs du formulaire

| Champ | Type |
|------------------------------|---|
| Identifiant | zone de saisie textuelle (<code><input type="text"/></code>) |
| Civilité (sexe) | boutons radio (<code><input type="radio"/></code>) |
| E-mail | zone de saisie textuelle (<code><input type="email"/></code>) |
| Mot de passe | mot de passe (<code><input type="password"/></code>) |
| Vérification de mot de passe | mot de passe (<code><input type="password"/></code>) |
| Téléphone | zone de saisie textuelle (<code><input type="tel"/></code>) |
| Pays | liste de choix (<code><select></select></code>) |
| Conditions générales | case à cocher (<code><input type="checkbox"/></code>) |
| Bouton de soumission | soumission (<code><input type="submit"/></code>) |

- liste d'au moins trois éléments *draggables* ;
- zone de *drag and drop* permettant de recevoir les éléments de la précédente liste ;
- validation de données « à la volée » grâce à des messages d'information dynamiques ;
- traitement fonctionnel et visible (avec rétroaction) du formulaire ;
- canevas affichant au moins trois formes géométriques différentes ;
- la balise meta keywords doit être renseignée ;
- utilisation « correcte » de HTML, CSS, JavaScript et PHP (fichiers indépendants, etc.) ;
- bonne indentation du code source ;
- bonne architecture des répertoires ;
- validation W3C de toutes vos pages HTML (*doctype* : HTML5) ;
- validation W3C de toutes vos pages CSS (profil CSS niveau 3 avec aucun avertissement et en tenant compte des extensions propriétaires comme avertissement).

5 Conseils

Voici quelques conseils :

- allez à l'essentiel : il ne s'agit pas de faire un site Web surchargé et lourd mais bien de pouvoir accéder facilement et clairement à **toutes** les informations essentielles demandées dans le sujet ;
- remplissez la liste de choix du champ de pays avec seulement quelques noms de pays ;
- rappelez-vous que ce formulaire doit être attrayant, interactif, ergonomique et présenter une tenue professionnelle ;
- n'oubliez pas de tester votre site sur différents systèmes d'exploitation et différents navigateurs ;
- pour les redoublants et ceux qui sont à l'aise, vous pouvez mettre en place quelques fonctionnalités supplémentaires (notamment en JavaScript ou en PHP) ; à faire **uniquement** après avoir terminé tous les points essentiels notés ci-dessus ;
- utilisez des outils tels que le navigateur Mozilla Firefox et au **minimum** ses modules suivants :
 - o FireBug ;
 - o Web Developer.