

Projet V3.5.1



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 : **20 juin 2021 à minuit**

Travail : **binôme**

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][JavaScript] en début de sujet.

2.3 Livraison

Votre livrable devra être :

- nommé de la manière suivante (Nom1, Nom2 étant vos noms et Prénom1, Prénom2 vos prénoms) : **Nom1 Prénom1 – Nom2 Prénom2** ;
- compressé dans une seule archive au format ZIP **n'excédant pas 10 Mo** ;
- remis, 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 / ING1 / Mickaël Martin Nevot / JavaScript.

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

Ce projet s'inscrit dans la continuité du TD1-1 : JavaScript et jQuery, TD1-2 : Ajax et TD2 : JavaScript appliqué aux nouvelles technologies Web.

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 :

- utilisation de l'ensemble des champs de formulaire décrits dans le TD1-1 : JavaScript et jQuery ;
- validation de données « à la volée » grâce à des messages d'information dynamiques ;
- traitement fonctionnel et visible du formulaire ;
- liste d'au moins trois éléments *draggables* ;
- zone de *drag and drop* permettant de recevoir les éléments de la précédente liste ;
- canevas affichant au moins trois formes géométriques différentes ;
- application de votre choix utilisant la géolocalisation ;
- la balise meta keywords doit être renseignée ;
- utilisation « correcte » de HTML, CSS, JavaScript et PHP ;
- bonne indentation de l'ensemble des codes sources ;
- bonne architecture des répertoires ;
- validation W3C de toutes vos pages HTML (en utilisant le DTD 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 ;
- 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 Web ;
- 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 Firefox Developer Edition et au **minimum** ses modules suivants :
 - Web Developer.