



## PROJET TRANSVERSAL

### **TPRE101 : Conception et Développement d'une solution Web (Mise en pratique des langages HTML5, CSS et PHP)**

Compétences évaluées :

- Algorithmique, notions de base
- HTML5 / CSS3 (Les Fondamentaux)
- PHP et MySQL

#### **Préparation de ce projet transversal :**

**Mise en œuvre : Travail d'équipe constituée de 3 ou 4 personnes**

**Résultat attendu – Dossier à produire :**

Le produit fonctionnel et adapté au cahier des charges

Présentation orale collective & séance de questions/réponses collective

**Durée totale par groupe : 35 minutes d'entretien, 45 minutes totale :**

- 15 minutes de soutenance orale par équipe
- 20 minutes d'entretien collectif avec le jury
- 10 minutes de délibération par le jury

L'objectif de cet entretien est de démontrer et de mettre en avant les compétences acquises.

**Jury d'évaluation : 2 personnes par jury**



## Contexte global et besoins du client

L'entreprise Complexe-Fit est une entreprise émergente dans le fitness en France. Présente avec ses salles de sport sur Paris, Lyon, Rouen, Lille et Marseille, Complexe-Fit propose aussi à la vente des accessoires de sport, type élastiques, haltères, machines mais aussi des compléments alimentaires sportif.

L'entreprise souhaite se développer dans le numérique et accroître sa présence sur Internet. Dans cette dynamique, elle fait appel à vos services pour leur créer un site Web qui correspond à ses besoins. Vous pouvez, si vous le souhaitez, leur inventer un logo.

Complexe-Fit souhaite promouvoir leurs services sur leur site, en faire une véritable vitrine, et attend donc un aspect graphique poussé et réfléchi. Une argumentation de vos choix sera attendu. La charte graphique est cependant libre.

Sur le site devra figurer la présentation de leurs produits en vente, des articles de sources externes promouvant de façon positive les produits, ainsi que la présentation de l'équipe dirigeante de l'entreprise. Le site devra bien sur être navigable par téléphone.

Aujourd'hui présente dans plusieurs villes de France, l'entreprise souhaiterait que chaque emplacement soit représenté sur le site Web. Une description, un plan d'accès et comment contacter les personnes responsables devront se trouver sur la page de présentation des emplacements. Ne connaissant pas les adresses et les identités des salariés responsables, l'entreprise vous demande de remplir avec des lieux et des personnes fictives pour le moment, tout en réussissant à démontrer la faisabilité technique de leur demande.

L'entreprise souhaite également proposer des services à leurs adhérents, directement sur le site. Les adhérents devront s'identifier et leur inscription devra être vérifiée avant d'être validée par des personnes référentes salariées de l'entreprise.

Les informations des adhérents s'étant inscrits sur le site devront être stockés dans une base de données prévue à cet effet. Celle-ci sera utilisée ultérieurement pour d'autres manipulations par le service informatique de Complexe-Fit.

Ces services seront la consultation d'articles réservés aux adhérents, les informations de contact de personnes spécialisés pour les besoins des adhérents, ainsi qu'un service de messagerie en direct (ce point est un BONUS UNIQUEMENT)

La démonstration de votre site sera à réaliser devant le directeur marketing et le responsable informatique de Complexe-Fit. Votre discours peut donc aussi bien être orienté technique sur les parties techniques que plus générale sur la partie design.

Le cahier des charges devra être scrupuleusement respecté. Tout manquement risquerait de vous faire perdre le dossier par rapport à des potentiels concurrents !