Document élève HTML-CSS

# Projet « Entreprise»

# Objectifs Pédagogiques

Ce que vous allez apprendre :

* Faire l’analyse d’un besoin client
* Elaborer un cahier des charges
* Rédiger des spécifications fonctionnelles dans un cahier des charges
* Concevoir des interfaces
* Créer des pages html
* Mettre en forme des textes dans une page web
* Insérer des images dans une page web
* Ajouter des liens hypertextes
* Insérer des objets multimédia (audio, vidéo)
* Manipuler des tableaux dans une page web
* Gérer des formulaires
* Mettre en œuvre les bases du référencement de pages web (balise Meta …)
* Utiliser des feuilles de style externes
* Manipuler les styles de base (color, font, align, padding, margin, border…)
* Positionner des éléments avec CSS (normal, relatif, absolu, flottant)
* Utiliser BootStrap et faire des sites « Responsive »

# 

# Spécification et développement du site «Entreprise »

Vous coderez le site entreprise en vous basant sur:

* l’analyse des besoins exprimés ci-dessous:

Développement de plusieurs pages HTML, avec à minima les pages suivantes :

* Une ou plusieurs pages de présentation du produit et de l’entreprise
* Une page “équipe” qui capitalise (par exemple) les CV précédents,
* Un formulaire d’inscription à la newsletter de l’entreprise  
  Mail + champ texte libre commentaire + radio bouton mensuel/trimestriel/semestriel

Vous choisirez le produit ou le service proposé (prime à l’originalité !).

* le dossier de conception et le maquettage sur lequel vous aurez travaillé. Vous tiendrez à jour le dossier de conception sur les choix ergonomiques et techniques.

**Livrables :**

* une maquette sommaire de l’application que vous allez développer
* Le cahier des charges : l’analyse fonctionnelle exprimée sous la forme : “en tant que”, “je veux”, “afin de”:
  + lister les fonctionnalités qui seront mises en œuvre dans le site, chaque fonctionnalité sera spécifiée en termes de résultats attendus.

- Pour qui ?

**En tant que visiteur/client/ investisseur…..,**

- Quoi ?

**Je veux pouvoir** (usages : ex visualiser certaines informations ….)

- Pourquoi ?

**Afin de** (finalités : connaitre le produit vendu, connaitre l’équipe…)

* Une ébauche du dossier de conception contenant le détail des interfaces.
* Le site codé et mis en ligne

### Modalités

* Travail en groupe, en autonomie
* Répartition du Travail

## Pour aller plus loin, autres productions

* un logo pour votre Entreprise
* un pitch de présentation du projet (Les pitch pourront être présentés en grand groupe).
* Speed Boat Evaluation de l’organisation du projet et du travail d’équipe

**Ressources :**

* Tutos internet
* Standards W3C
* Questions au client (formateurs)
* Cahier des charges (ex)