

# Conception de documents et d'interfaces numériques

## Projet : Office de tourisme

Ce document contient toutes les informations sur l'avancement du projet du module CO-DIN.

### I) Informations générales

**Dates importantes :**

**Rendu final lundi** 13 janvier à minuit.

**Soutenances** semaine du 8 au 13 janvier.

**Contexte :** Vous avez été embauché par le pays / région / ville de \_\_\_\_\_ afin de réaliser un site d'information et de promotion qui attirera les touristes. Le responsable de l'office de tourisme ne connaît rien à Internet mais pense que « ce serait bien qu'on soit quand on clique dans Google pour rentrer dans le XXIème siècle ».

Votre mission : réaliser un site Web, ainsi un rapport et une présentation orale pour exposer vos travaux.

Le responsable vous a posé un délai et transmi ce document. Il est possible que des précisions soient ajoutées plus tard, aussi n'hésitez pas à la relire régulièrement.

**Mission :** Le projet s'effectue en binôme. Vous devez choisir un lieu (pays, région, ville. . .) qui sera votre sujet ; ce lieu peut être réel comme imaginaire (vous pouvez même tout inventer).

Vous pouvez faire ce travail d'une manière humoristique, mais n'oubliez pas que votre site sera visible par toute la promotion. Évitez par conséquent l'humour provocateur liés à des lieux réels. Demandez à votre chargé de TP si vous avez un doute.

### II) Consignes

#### a) Générales

Le rendu final contiendra :

**Un rapport** qui doit avoir au moins une page de garde, une table des matières, des en-têtes et numéros de page.

**Un site Web** qui contiendra plusieurs pages et un menu de navigation.

**Une présentation orale.**

Ces trois documents devront avoir une identité visuelle commune. En particulier, vous devez choisir au moins :

1. un logo pour l'office de tourisme (drapeau, armoiries...),
2. une ou deux couleurs majeures,
3. deux polices (texte / titres)

qui seront utilisés dans la mise en page des trois documents.

Les documents rendus doivent suivre les bonnes pratiques habituelles : utilisation des outils et styles appropriés, validation W3C, suivi des recommandation du cours.

## b) Rapport

Le rapport doit contenir une page de garde à la présentation travaillée, contenant le logo du sujet ainsi que le logo de l'IUT. Il doit avoir des numéros de page (sauf en page 1) et des en-têtes avec le nom des auteurs. Il contiendra les parties suivantes :

- Un sommaire et une introduction indiquant le but et le contexte du rapport.
- Les couleurs (au format RGB - voir par exemple [http://www.ginifab.com/feeds/pms/pms\\_color\\_in\\_image.php](http://www.ginifab.com/feeds/pms/pms_color_in_image.php)), polices et logos utilisées dans le jeu de document. Indiquez les endroits où ils sont utilisés et (éventuellement) les sources.
- L'architecture du site Web : indiquer les différentes zones et leur description en utilisant les outils de dessin Word.
- Les ressources extérieures utilisées dans votre projet (images, morceaux de code, informations...) avec les sources associées.
- Compte-rendu de validation W3C (HTML et CSS).

## c) Site Web

Toutes les pages du site doit contenir le logo de l'office de tourisme et un menu de navigation permettant de passer entre les différents articles. Ces articles peuvent être des pages séparées ou des sections de la même page.

- Un article « Accueil / Histoire » : c'est la première page sur laquelle on arrive. Elle contient un texte (au moins 4-5 paragraphes avec des sous-titres) qui donne quelques informations générales sur la géographie, l'histoire, et les qualités touristiques du sujet.
- Un article « Monuments » qui présente au moins trois lieux (naturels ou artificiel) d'intérêt touristique, avec une photo et une description. La page doit être faite de telle façon qu'on puisse facilement inverser des monument ou rajouter des monuments supplémentaires sans casser la mise en page.
- Un article « Contactez-nous » qui contient un formulaire HTML permettant à la personne de rentrer son nom, son adresse mail et sa question, et un bouton inactif.<sup>1</sup>
- Un article « À propos de nous » qui est la page conçue dans le projet tutoré (nécessairement une page à part). Plus de détails ci-dessous.

---

1. Le formulaire est décoratif : vous verrez comment faire des formulaires actifs plus tard. Vous devez trouver et utiliser les éléments HTML appropriés.

Dans le pied de page, vous mettrez les noms des auteurs du site Web ainsi qu'un lien vers votre rapport et votre présentation aux formats traitement de texte / présentation et au format pdf.

**Spécifications supplémentaires** Le site doit bien se comporter sur les petits écrans ; au minimum il doit avoir une apparence correcte sur un écran de 350 pixels de large. Le site doit passer la validation W3C. Le logo du sujet et un titre doivent apparaître dans l'onglet du site. Quand la souris reste immobile sur une image, un texte explicatif (*tooltip*) doit apparaître.

**Lien avec le projet tutoré** La page « À propos de nous » sera la page produite par votre groupe de projet tutoré. Vous pouvez rajouter à cette page votre en-tête, pied de page et CSS pour lui donner la même identité visuelle que votre site. Le lien du menu vers cette page doit ouvrir un menu déroulant fait entièrement en CSS qui permet de choisir entre les deux versions de la page<sup>2</sup>.

## d) Présentation

La dernière séance (première semaine de janvier) sera dédiée aux soutenances orales. La durée totale de la présentation devra avoisiner 12 minutes, et ne pas dépasser 15 minutes ; le temps de parole sera réparti équitablement.

- Expliquez le sujet que vous avez choisi et quelques informations sur ses qualités touristiques ;
- Faites une présentation de vos réalisations, et sur la manière dont vous avez travaillé en groupe (répartition, partage des fichiers) ;
- Chaque membre expliquera plus en détail une de ses réalisations (technique, esthétique...).

## e) Bonus

Pour avoir la note maximale, vous pouvez aller plus loin que le sujet, par exemple :

- en faisant un travail particulier sur l'apparence des documents (page de garde, design de page Web, style de présentation...)
- en vous renseignant et en utilisant des outils non vus en TD (transitions CSS, menus déroulants, Flex, Bootstrap...).

Cependant, l'essentiel et le gros de la note est que le site et les documents soient complets et bien structurés.

## III) Consignes de rendu

Votre site doit être mis en ligne sur `codin.iut-orsay.fr`. Pour ce faire, suivez la documentation que vous trouvez à cette adresse. Une fois que vous avez déposé vos fichiers, votre site apparaîtra à `codin.iut-orsay.fr/~prénom.nom`.

---

2. Vous pouvez tenter de le faire vous-même avec ce que vous avez appris et la pseudo-classe `:hover`, ou bien vous inspirer d'exemple sur Internet (en les citant dans votre rapport !)

Seul un membre du groupe fait le dépôt - choisissez qui. Les autres membres du groupe doivent avoir à leur adresse une page de redirection vers votre site.