

---

**SAE 2.06    Recherche documentaire et production d'un site web**

---

**Le sujet**

Le département informatique de l'IUT d'Orléans souhaite développer des sites web pour informer les futurs bacheliers qui envisagent d'intégrer le BUT informatique sur les 3 thématiques suivantes :

- Les métiers de l'informatique.
- Quelles poursuites d'études après ou pendant le BUT informatique ?
- Les entreprises qui emploient des informaticiens.

Pour cela il vous sollicite pour conduire ce projet.

Il s'agit donc pour vous de faire une **recherche documentaire** sur l'une des 3 thématiques précitées et de développer, par groupe de projet, **un site web statique** (avec au moins 3 pages) qui présente aux utilisateurs les résultats de vos recherches.

Le site doit respecter :

- les normes en vigueur (HTML5, CSS3)
- les besoins du client : site attractif qui fournit des informations vérifiées permettant de renseigner et d'attirer les futurs bacheliers vers la formation
- les besoins des utilisateurs (qualité du contenu et ergonomie) : informations claires et organisées, lecture et navigation ergonomiques.

**Les compétences ciblées**

Le but de cette SAÉ est de travailler la

**Compétence 6 – Travailler dans une équipe**

dans le cadre de l'**apprentissage critique**

**AC4 Acquérir les compétences interpersonnelles pour travailler en équipe**

dont les **composantes essentielles** sont :

- en inscrivant sa démarche eu sein d'une équipe
- en veillant au respect des contraintes juridiques
- en développant une communication efficace et collaborative

ainsi que la

**Compétence 1 – Réaliser un développement d'application**

dans le cadre de l'**apprentissages critique**

**AC2 Elaborer des conceptions simples**

dont les composantes essentielles sont :

- en respectant les besoins décrits par les clients
- en veillant à la qualité du code et à sa documentation

Cette SAÉ est à effectuer en **groupe**.

## Les ressources mobilisées

- EC : Théorie de la communication (fonctions du langage), recherche documentaire
- Développement Web pour la partie technique
- + 9 heures de travail personnel (heures SAE)

## Le travail demandé

- Mettre en place et organiser le travail en équipe (échanges, prises de décisions, répartition des tâches, élaboration d'un rétroplanning)
- Faire une recherche documentaire sur la thématique qui vous est confiée (vérifier vos sources)
- Sélectionner, organiser, reformuler les informations recueillies en les adaptant au support (site web) et aux destinataires (élèves de 1re et de terminale)
- Concevoir et réaliser un site web statique (minimum 3 pages) en respectant les normes en vigueur (HTML5, CSS3, Accessibilité, bonnes pratiques)
- Mettre en place une charte graphique
- Prendre en compte la dimension ergonomique dans la conception et le développement
- S'appuyer sur vos acquis en « Fonctions du langage » pour l'élaboration du contenu (formulation des titres et des textes, prise en compte du destinataire)
- Citer vos sources

## Le travail est à rendre pour le 27 février au plus tard

### Rendu pour le groupe

Un seul rendu par groupe de projet sous la forme d'une archive zip.

A la racine de cette archive, on doit trouver :

- Un fichier index.html qui sera la page principale (page d'accueil) de votre site.  
Attention : votre groupe ainsi que les noms de tous les participants doivent figurer dans le pied de page de votre site.
- Tous les fichiers/dossiers nécessaires à votre site (html, images, css ...)
- Un fichier README dans lequel vous noterez votre groupe, les noms des membres de votre groupe de projet, des remarques ou précisions éventuelles.

### Rendu individuel

Fiche : Mes compétences interpersonnelles pour travailler en équipe

## Evaluation

→ Vous présenterez votre travail lors d'une soutenance qui sera évaluée (qualité de la présentation, réinvestissement des outils d'analyse notamment les fonctions du langage et les principes d'ergonomie)

→ Le contenu de votre site ainsi que l'organisation de votre travail (la manière dont vous avez mené le projet, votre investissement, la qualité de la communication avec le client i.e. votre enseignante) seront évalués en EC

→ Vos connaissances et votre compréhension des normes en HTML5 et CSS3 seront évaluées lors d'un test individuel