

SAE 1.05&06 – Recueil de besoins / Découverte de l'environnement économique et écologique

Préambule :

Bienvenue dans la deuxième partie de cette SAE, qui s'étale sur quatre semaines, à partir du lundi 7 novembre 2022. Votre emploi du temps consacre deux séances par semaine d'une durée de 1h30 chacune (total : 12 heures), pour vous permettre de travailler par petits groupes. Il est impératif de respecter les groupes constitués et les thèmes affectés lors de la première partie de la SAE.

Evaluation :

Trois volets sont évalués :

(1) Votre niveau de connaissance et le respect des règles de protection des données personnelles, de la propriété intellectuelle et du droit à l'image (travail noté dans la première partie de la SAE).

(2) Votre niveau de maîtrise de la langue anglaise (travail noté sur 20 points). Des instructions précises sur les attendus sont données dans la partie II de ce document.

(3) Votre site web doit être (travail noté sur 20 points + 4 points bonus) :

- (a) Informatif, afin de faire découvrir aux étudiants étrangers le thème qui vous a été affecté.
- (b) Validé selon les standards W3C.
- (c) Ergonomique, agréable à utiliser, avec des couleurs sobres et des proportions harmonieuses.
- (d) **(Facultatif)** Hébergé gratuitement en ligne. 2 points bonus.
- (e) **(Facultatif)** Réactif, selon les principes de base du « *responsive design* ». 2 points bonus.

Rendu :

- Lisez bien toutes les consignes de ce document composé de 4 pages.
- Regroupez dans un seul répertoire tous les fichiers (HTML, CSS, images, logo, bande son, etc) que votre groupe a produits. Compressez ce répertoire en une archive .ZIP.
- Dans la zone de dépôt dédiée à votre groupe TD, dans la zone de saisie de texte, insérez le lien URL de votre site web. Dans la zone de remise de fichiers, déposez votre archive.
- La date limite de dépôt est le **mercredi 7 décembre 2022**. Aucun retard ne sera toléré.

I. Consignes pour la partie web : 20 points + 4 points bonus

- Respectez le thème affecté à votre groupe lors la première partie de la SAE.
- Utilisez des commentaires dans vos fichiers HTML et CSS.
- Donnez les liens URL des sites web sources (exemples : ville de Montreuil, IUT de Montreuil, RATP, page Wikipedia, etc).
- Créez 3 pages et structurez-les comme suit :
 - Un entête avec un titre principal pour le site web.
 - Un logo cliquable qui ramène à la page d'accueil. Le choix du logo est imposé, comme expliqué dans la partie « Annexe ».
 - Un menu qui permet de naviguer entre les pages du site web.
 - Un pied de page comportant le nom et le prénom de chaque membre du groupe, ainsi que le numéro de groupe TD et la date de réalisation du site.
- Affichez dans l'onglet du navigateur un titre différent pour chaque page du site.
- Les liens URL doivent s'ouvrir dans une nouvelle fenêtre.
- Créez des ancres pour renvoyer vers le bas et le haut de la page.
- Affichez une infobulle lors du survol des images et des liens par le pointeur de la souris.
- Page d'accueil (utilisez un nom pertinent) :
 - Donnez un aperçu général du contenu de votre site.

- Décrivez les étapes de conception et les principaux éléments de structure et de style.
- Incluez un tableau résumant brièvement les tâches effectuées par chaque membre.
- Incluez un fichier audio en anglais qui respecte les instructions données en partie II.
- Page 2 (utilisez un nom pertinent) :
 - Présentez votre parcours thématique, agrémenté d'images libres de droits.
- Page 3 (utilisez un nom pertinent) :
 - Incluez un texte d'environ 500 mots sur la protection des données personnelles, etc.
 - Formatez ce texte avec un attribut ID ayant les propriétés : encadré, justifié, italique, une taille de 20px, un arrière-plan rouge et une transparence de 50 %.
 - Incluez une capture d'écran de la validation de votre site web selon les standards W3C.

Facultatif (2 points bonus) : Utilisez des règles CSS de type « *media queries* » basiques pour adapter la largeur des pages de votre site à la taille de l'écran utilisé pour le naviguer (ordinateur de bureau, ordinateur portable, tablette, smartphone).

Facultatif (2 points bonus) : Hébergez le site sur un hébergeur **gratuit** de votre choix. Exemples :

- InfinityFree <https://www.infinityfree.net/>
- FreeHosting <https://www.freehosting.com/>
- GoogieHost <https://client.googiehost.com/index.php?rp=/login>

Attention !

Pour cette SAE, **il ne faut pas** utiliser un hébergeur qui demande de s'inscrire avec un numéro de carte bancaire. En cas de doute, vous pourrez héberger votre site sur le serveur de l'IUT.

Annexe : choix imposé de logo

Pour le logo de votre site, vous devez utiliser une icône gratuite de la librairie « Font Awesome » :
<https://fontawesome.com/search?m=free&o=r>

En fonction de votre groupe TD et votre thème, utilisez l'icône nommée dans le tableau ci-dessous :

Thème	Groupe TDA	Groupe TDB	Groupe TDC
IUT de Montreuil	<i>school</i>	<i>graduation-cap</i>	<i>user-graduate</i>
La nature	<i>leaf</i>	<i>tree</i>	<i>seedling</i>
L'histoire	<i>monument</i>	<i>landmark</i>	<i>archway</i>
Les transports	<i>bicycle</i>	<i>bus</i>	<i>train</i>
La culture	<i>music</i>	<i>star</i>	<i>palette</i>
Le sport	<i>heart-pulse</i>	<i>basketball</i>	<i>person-swimming</i>
La restauration	<i>pizza-slice</i>	<i>burger</i>	<i>ice-cream</i>
Le shopping	<i>shop</i>	<i>bag-shopping</i>	<i>barcode</i>

II. Consignes pour la partie en anglais : 20 points

Le rendu en anglais se fera en deux parties :

(1) Une page de votre site devra être en anglais (rendu écrit).

(2) Un enregistrement audio de 2 minutes maximum, avec tous les membres du groupe qui parlent chacun leur tour, et qui comprendra deux parties :

- La présentation de la page d'accueil en anglais. Vous devrez inclure le vocabulaire technique et non technique sur une page d'accueil (voir cours d'anglais).
- La présentation de deux items du site avec une argumentation sur le choix de cet item et un commentaire des choix esthétiques.

Exemple :

Pour ceux qui ont choisi le thème du sport, vous présentez en anglais le centre Arthur H en expliquant par exemple l'offre sportive, les tarifs (présentation de l'item). Puis, vous dites pourquoi vous avez trouvé intéressant de l'inclure dans le site (argumentation du choix-attention à garder en tête votre public des étudiants étrangers : pourquoi cet item est intéressant pour eux ?). Enfin, vous commentez le choix esthétique en expliquant pourquoi par exemple vous avez choisi telle ou telle police de caractère, telle couleur pour présenter l'item.

Exigence relativement au travail de groupe :

Etre capable de travailler en équipe d'abord à l'écrit (il va falloir rédiger vos phrases de l'audio avant de vous enregistrer) puis se coordonner pour un rendu oral qui respecte les attendus.

- Se réunir pour faire le travail ensemble ou à minima pour se répartir le travail.
- Dans tous les cas, déterminer qui dira quoi dans la bande son car tous les membres du groupe devront parler.
- Utiliser les ressources (cours d'anglais) pour partie.

Evaluation :

Partie orale :

- Présentation de la page d'accueil : 8 pts (présence du vocabulaire technique et non technique, qualité de la grammaire, prononciation).
- Présentation des deux items+ argumentation+ choix esthétique : 8 pts (présence des trois éléments de contenus : deux items, argumentation, choix esthétique ; usage des mots de liaison de la justification, vocabulaire technique relativement aux aspects visuels : couleur, caractère).

Partie écrite :

- Page du site en anglais : 4 pts (qualité de l'anglais, pertinence des traductions : attention ici, l'usage des traducteurs est à proscrire sauf pour des mots et utilisez plutôt reverso ou linguee).