



Technologies Web - Semestre 1 Contrôle des Connaissances

L1 Maths/Informatique — Année Universitaire 2018-2019

Le contrôle des connaissances de l'enseignement Technologies Web se fait en contrôle continu et en examen terminal. Le note finale est la moyenne du contrôle continue et de l'examen terminal. L'examen terminal (durée 1h) se déroulera pendant la période du 17 au 21 décembre. Le contrôle continu se compose d'une évaluation sur un projet de site HTML/CSS et d'une évaluation sur les travaux réalisés lors des séances de TP.

Nota : les étudiants en Mathématiques ne sont pas concernés par tout ce qui est lié à l'enseignement de Méthodologie.

1 Projet de site HTML/CSS

Présentation

Au cours du semestre vous devez réaliser un projet HTML/CSS. Ce projet consiste à créer un site internet sur un thème donné, chaque groupe de TD ayant un thème imposé par le responsable de ce groupe. Votre site devra être réalisé **individuellement**. L'évaluation sera la suivante :

- Dans le cadre de l'enseignement Technologies Internet, une évaluation technique de la qualité de votre site sera réalisée ;
- Dans le cadre de l'enseignement de Méthodologie, vous devrez réaliser un rapport écrit et effectuer une présentation orale de votre travail qui seront évalués par le responsable de cet enseignement pour votre groupe (ne concerne pas les Mathématiques).

Le site doit traiter un sujet dans le cadre du thème défini pour votre groupe (tableau ci-dessous). Attention ces titres sont indicatifs, les thèmes ont été exposés en TD et vous devez si besoin vérifier avec votre enseignant que votre choix de sujet est bien dans le thème.

Info 1A	Lu 13h15, Je 13h15	S. Schüpp	S1-122	Le transport solaire, éolien, électrique
Info 1B	Lu 13h15, Je 13h15	M. Koptelov	S1-126	Le transport solaire, éolien, électrique
Info 2A	Lu 11h, Me 8h	G. Richard	S1-122	Moyen de transport original
Info 2B	Lu 11h, Me 8h	A. Niveau / A. Garnavault-Rémy	S1-126	Un groupe de musique actuel
Info 3A	Ma 10h15, Ve 10h15	F. Lambert	S1-126	Animal fantastique
Info 3B	Ma 10h15, Ve 10h15	Y. Chahir	S1-127	Une discipline olympique
Info 4A	Je 8h, Je 15h30	J.-M. Lecarpentier	S1-127	Les grandes bibliothèques du monde
Info 4B	Je 8h, Je 15h30	S. Schüpp	S1-128	Les grandes bibliothèques du monde
Info 5A	Lu 15h30, Je 10h15	A. Niveau / A. Garnavault-Rémy	S1-127	Un groupe de musique actuel
Info 5B	Lu 15h30, Je 10h15	F. Lambert	S1-128	Desserts
Maths A	Ma 15h30, Je 11h	J. Courtiel	S1-126 / S3-409	Personnage de fiction
Maths B	Ma 15h30, Je 11h	J.-M. Lecarpentier	S1-128 / S1-126	Film de science-fiction
Maths C	Ma 15h30, Je 11h	Y. Chahir	S1-127 / S1-122	Une discipline olympique

Contenu de votre site

Votre site devra comporter **une page d'accueil et 4 autres pages**.

Vous pouvez récupérer du texte ou des images sur internet, à condition de respecter les règles de propriété intellectuelle et de citer vos sources, que ce soit pour les textes ou pour les images, vidéos, etc.

Des conseils sur les aspects techniques ou sur le contenu des pages pourront être donnés en TD de Technologies Web et/ou de Méthodologie. Des conseils et informations sur le rapport et la soutenance vous seront donnés lors des TD de Méthodologie. N'hésitez pas à consulter votre responsable de TD sur votre travail en cours, que ce soit pour avoir son avis ou pour avoir de l'aide. N'attendez pas la dernière minute pour cela.

Calendrier de réalisation

Le calendrier est le suivant (les semaines de TP commencent le jeudi, et 1 TP = 1 séance de 2h).

Semaine du 18/10	Présentation du thème dans les groupes de TP.
Semaine du 9/11	Une séance de TP consacrée au travail sur votre site. Attention ce n'est pas une séance pour choisir son sujet et les textes/images que vous utiliserez. Vous devez arriver avec cette étape déjà faite afin de pouvoir commencer la structure de votre site et le codage HTML/CSS de la page d'accueil.
Mercredi 21/11	Page d'accueil du site à rendre en ligne et sur ecampus (voir ci-après). Aucun retard ne sera toléré.
Semaine du 29/11	Retours des enseignants sur votre page d'accueil. Suite à ces retours vous pouvez faire des modifications et améliorations sur votre page d'accueil.
Mercredi 19/12	Version finale du site à rendre en ligne et sur ecampus (voir ci-après). Tout retard sera pénalisé.

Modalités de rendu et évaluation

Partie 1 : page d'accueil

Nous vous demandons de rendre la page d'accueil pour commencer. Celle-ci doit avoir un contenu, le menu de navigation dans le site (même si les liens pointent vers des pages qui n'existent pas encore). Vous pourrez par la suite continuer à l'améliorer pour la version finale du site.

La page d'accueil est à mettre en ligne sur votre serveur personnel à l'URL :
<https://dev-NUMETU.users.info.unicaen.fr/TW1/devoir2018/accueil/index.html>
 Le dossier accueil/ doit contenir les images, styles, etc. nécessaires à l'affichage de la page, éventuellement dans des sous-dossiers afin que l'ensemble soit « bien rangé ».

Un fichier zip nommé NUMETU-nom-prénom.zip (sans accents ou caractères spéciaux) contenant l'ensemble du dossier accueil/ sera déposé sur ecampus.

Date limite Mercredi 21/11 23h55. Aucun retard toléré (dépôt sur ecampus impossible passé cette date et note 0/10 automatique).

L'évaluation sur 10 points portera sur les aspects suivants :

Dépôt du travail	
Consignes de rendu respectées	1
Code HTML	
Validation W3C page d'accueil	1,5
Pertinence des balises utilisées	1,5
Code CSS	
Pertinence des sélecteurs utilisés	1,5
Richesse des propriétés utilisées	1,5
Global	
Lisibilité du code et commentaires	1
Pertinence des contenus par rapport au sujet choisi	1
Aspect global de la page dans diverses tailles de navigateur	1

Partie 2 : site complet

Le site complet est à mettre en ligne sur votre serveur personnel à l'URL :

<https://dev-NUMETU.users.info.unicaen.fr/TW1/devoir2018/site/>

Le dossier `site/` doit contenir les fichiers HTML, styles, images, etc. nécessaires à l'affichage du site, éventuellement dans des sous-dossiers afin que l'ensemble soit « bien rangé ».

Un fichier zip nommé `NUMETU-nom-prenom.zip` (sans accents ou caractères spéciaux) contenant l'ensemble du dossier `site/` sera déposé sur ecampus.

Date limite Mercredi 19/12 23h55. Tout retard sera pénalisé.

L'évaluation sur 30 points portera sur les aspects suivants :

Dépôt du travail	
Consignes de rendu respectées	1
Code HTML	
Validation W3C de toutes les pages	4
Pertinence des balises utilisées	2
Menus de navigation et liens	2
Code CSS	
Factorisation du code CSS pour tout le site	2
Pertinence des sélecteurs utilisés	2
Richesse des propriétés utilisées	3
Global	
Organisation des dossiers et fichiers	1
Lisibilité du code et commentaires	2
Pertinence des contenus par rapport au sujet choisi	3
Aspect global du site	3
Adaptabilité à diverses tailles de navigateur	3
Citation des sources (textes, images, etc)	2

2 Évaluation des travaux réalisés en TP

La deuxième partie du contrôle continu porte sur les travaux réalisés en TP. Une note sur 20 sera attribuée sur l'ensemble des travaux du semestre. **La présence aux TP est obligatoire** : on vous laisse une semaine pour terminer chaque TP, mais un TP rendu ne sera pas évalué en cas d'absence non justifiée au TP correspondant.

3 Note de contrôle continu

La note de contrôle continu regroupe :

- la note de la page d'accueil du site sur 10
- la note du site HTML/CSS sur 30
- la note de TP sur 20

Ce qui donne une note sur 60 qui est ramenée sur 20 pour donner la note de contrôle continu.