

Nom et prénom :

Équipe :

Contrôle de connaissance en HTML/CSS

2022- 2023

Durée 1h30 min

1 Objectif

Évaluer les compétences HTML/CSS en réalisant un mini-site Web statique. Vous pouvez avoir accès à Internet et au site du W3School.

Voici pour rappel les critères d'évaluation :

Développement (MOE) : HTML et CSS

Non acquis	L'élève n'a pas fait valider sa compétence ou L'élève ne sait pas faire de de HTML ni de CSS
loin	L'élève maîtrise la syntaxe du HTML
proche	L'élève sait utiliser des fonctions basiques du CSS (sélecteur, couleur de fond)
très proche	L'élève sait faire 4 des éléments suivants : arrondis, box-model, boutons ou textes stylés, dégradés de couleurs, le positionnement des blocs, les barres de navigation horizontale et verticale, les galeries d'image, la pagination, un menu déroulant, les colonnes, un site responsive (media queries, flex, grid), etc.
attendu	L'élève sait faire 7 des éléments suivants : arrondis, box-model, boutons ou textes stylés, dégradés de couleurs, le positionnement des blocs, les barres de navigation stylées, les galeries d'image, la pagination, un menu déroulant, les colonnes, un site responsive (media queries, flex, grid), etc.
au-delà	L'élève sait faire 7 des éléments suivants : arrondis, box-model, boutons ou textes stylés, dégradés de couleurs, le positionnement des blocs, les barres de navigation horizontale et verticale, les galeries d'image, la pagination, un menu déroulant, les colonnes ET un site responsive (media queries, flex, grid), etc.

2 Question 1 : Création de fichiers

Créez les fichiers **ndl.html**, **ndc.html**, **contact.html** et **style.css**

3 Question 2 :

Faites en sorte que le menu des pages ressemble à cela :

ISEP news			○○○
NDL	NDC	Nous contacter	

Faites en sorte que la page ndl.html qui doit ressembler au maximum à ce rendu, en ajoutant le code CSS nécessaire :



Remarque : Lorsque la souris passe sur les éléments du menu, les couleurs du fond et de la police s'inversent

Lorsqu'on clique sur « NDC », on va sur la page ndc.html. Faites en sorte que cette page ressemble au maximum au rendu suivant :



Lorsqu'on clique sur « Nous contacter », on va sur la page contact.html. Faites en sorte que cette page ressemble au maximum au rendu suivant :

NDL NDC Nous contacter

e-Mail

Votre année ou cycle ☐ CPA ☐ CII ☐ A1 ☐ A2 ☐ A3

Si vous êtes en A2 ou A3, quel est votre parcours ?

Objet

Envoyer

Remarques

1. On peut aller d'une page à l'autre grâce au menu
2. Lorsqu'on passe la souris au-dessus d'un élément du menu, ce dernier doit changer de couleur.
3. La couleur des boutons sont en dégradé (bien que ça n'apparaisse pas bien sur les images).
4. La police de caractère est « Verdana ».
5. Les éléments du formulaire ainsi que le bouton de soumission sont arrondis.
6. La liste déroulante des parcours contient les 9 parcours de l'ISEP : Architecte SI, Intelligence des données, Ingénieur logiciel, Numérique et santé, Objets et systèmes connectés, Sécurité numérique et réseaux, Systèmes embarqués, Innovation et création d'entreprise, et Ergonomie et interfaces numériques
7. Les images sont parfaitement alignées avec leur texte et possèdent les mêmes dimensions.
8. Le texte de la page NDC est dans un cadre avec un dégradé radial
9. Les couleurs utilisées sont :
 - a. Bleu : 7EA6E0
 - b. Jaune : FFFF33
 - c. Gris : 808080
 - d. Orange : CC6600

4 Question 3

Ajoutez le code CSS nécessaire pour que les pages html s'adaptent si la largeur de l'écran est inférieure ou égale à 800px. Tenez compte des éléments suivants :

- Le menu horizontal devient vertical
- La taille de la police ainsi que les contenants diminuent de taille.
- Une image ou un bloc texte par ligne.
- Si la page est trop longue, prévoir une scroll bar
- Le formulaire de contact diminue de taille et les labels se mettent au-dessus du champs texte plutôt qu'à gauche.