

# TP n°3 : HTML et CSS.

---

## 1 : Choix du thème à traiter.

---

Choisir un des thèmes qui sera présenté sur le site que nous allons mettre en place :

1. Les bases du CSS,
2. La mise en forme du texte,
3. La mise en forme des blocs,
4. La gestion des images,
5. Le positionnement des blocs,
6. Les marges extérieures et intérieures en CSS,
7. Flex : un système de positionnement très flexible,
8. Grid : un système de positionnement par grille,
9. Modifier la forme selon les actions de la souris,
10. Réaliser des animations en CSS.

## 2 : Mise en place des documents à rendre.

---

1. Créer un répertoire dont le nom sera "thème" suivi du numéro du thème choisi,
2. Récupérer les documents suivants sur le site à l'adresse :

[http://labodemaths.fr/ISN/tp3/tp3\\_V2\\_sans\\_index/](http://labodemaths.fr/ISN/tp3/tp3_V2_sans_index/)

- le répertoire images,
- le fichier accueil.html,
- la page html dont le numéro correspond au numéro de votre thème,
- le fichier style.css,
- le fichier style dont le numéro correspond au numéro de votre thème.

## 3 : Modification de la page accueil.html

---

Modifier la page accueil.html pour :

- que le footer contienne les noms et prénoms des personnes de votre groupe,
- que l'article traitant votre thème possède une image propre à lui,
- un lien vers la page html correspondant au numéro de son thème.

## 4 : Modification de la page HTML présentant votre thème

---

Modifier la page concernant votre thème :

- pour que le titre de l'article corresponde à votre thème,
- pour que votre article soit le premier élément de l'élément section, et qu'il ait pour id

“article\_principal”,

- pour que la feuille css correspondant au numéro de votre thème soit bien liée à votre page numérotée,
- pour que footer comporte les noms et prénoms des membres de votre groupe,
- pour que votre article principal soit illustrée par l’image correspondante ( modifier pour cela le CSS attribuée à votre page ).

## 5 : Ecriture de votre article.

---

Compléter l'article principal de manière à présenter l'essentiel du thème que vous avez choisi.

Vous pouvez chercher sur <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS> des renseignements ou sur tout autre site internet qui vous conviendra selon votre expérience.

Si vous utilisez des images, vous veillerez à respecter leurs droits d’usage.

Si vous êtes à l’aise, vous pourrez présenter des exemples de code et de résultats en vous inspirant de l’exemple présenté dans la page 1.

Modifier la feuille CSS correspondant à votre numéro pour mettre en application les exemples que vous trouverez.

Pour que tous les codes différents des pages co-existent, utiliser les conventions suivantes :

si vous travaillez sur la page3.html

Pour le html, pour l'exemple 1 :

```
<div id='exemple31'>
  votre exemple 1 de code html
</div>
```

Pour le css, dans la page style3.css

```
#exemple31 {
color :red;
}
```

Pour le html, pour l'exemple 2 :

```
<div id='exemple32'>
  votre exemple 2 de code html
</div>
```

Pour le css, dans la page style3.css

```
#exemple31 {
color :red;
}
#exemple32 {
background-color :red;
}
```

