

#### TD 1: Rappel sur le langage HTML

Dans ce TD, vous allez créer un site web statique avec le langage de balisage HTML. Pour ce faire, vous aurez besoin d'un éditeur de texte pour saisir votre code HTML et d'un navigateur web pour visualiser vos pages web.

Il existe plusieurs éditeurs de code et je vous recommande d'utiliser Visual Studio Code, car c'est un éditeur léger qui supporte plusieurs langages notamment HTML, CSS et JavaScript. Il est également conseillé d'installer l'extension **Emmet** qui est un plug-in intégré dans VS Code qui permet de faciliter le codage en HTML.

#### Exercice 1

- 1. Lancer VS Code puis créer un nouveau fichier texte et sauvegarder le sous le nom "Exo1.html" dans un dossier nommé "TD1". Dans le fichier " Exo1.html", insérer le code minimal d'un document HTML en vous servant de l'extension **Emmet** de VS Code.
- 2. Donner le titre "TD1 : Rappel sur le HTML" à votre page web.
- **3.** Spécifier votre nom comme auteur de la page, puis donner la description suivante à cette page "Cours de projet établissement et programmation web".
- **4.** En haut de la page, insérer le logo de l'Université de Paris Nanterre dont le texte alternatif est « Paris 10 ».



- 5. Sous le logo, ajouter un titre de niveau 1 et nommer le "Prérequis : "
- **6.** Insérer une liste non ordonnée contenant les trois items : HTML, CSS et PHP.
- 7. Insérer un titre de niveau 2 et nommer le « Langage HTML ».
- **8.** Ajouter le paragraphe « HTML est un langage de description de document ». Mettre en gras le mot « HTML » et en italique le mot « description ».
- 9. Insérer un titre de niveau 3 et nommer le « Langage CSS ».
- **10.** Ajouter le paragraphe « CSS est un langage de présentation de document ». Mettre en gras le mot « CSS » et en italique le mot « présentation ».
- 11. Insérer un titre de niveau 4, nommé « Langage PHP »
- **12.** Ajouter le paragraphe « PHP permet la création de sites web dynamiques ». Mettre en gras le mot « PHP» et souligner le mot « dynamiques».
- **13.** Transformer chaque item de la liste créée en 5, en lien vers le paragraphe correspondant.
- 14. Ajouter un titre de niveau 1 ayant pour nom "Tableau récapitulatif"
- **15.** Insérer ensuite le tableau récapitulatif suivant contenant trois colonnes et deux lignes.

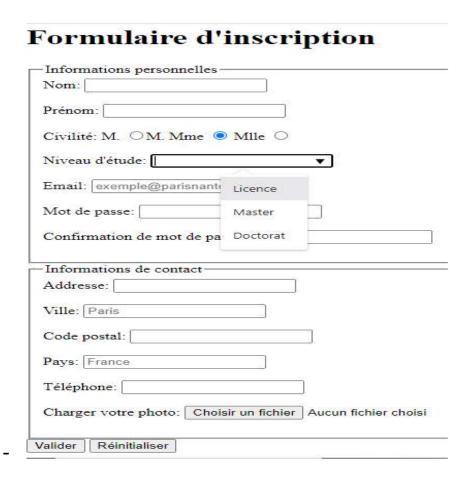


HTML		CSS	PHP
HTML est	un	CSS est un langage	PHP permet la
langage	de	de présentation de	création de sites web
description	de	document	dynamiques
document			

#### **Exercice 2**

- 1. Créer le squelette d'une page web et sauvegarder la page sous le nom "Exo2.html"
- **2.** Dans la page "Exo2.html", créer un formulaire d'inscription en respectant les spécifications suivantes :
  - La cible du formulaire est le script PHP "Exo2.php".
  - La méthode de transmission des données est "POST"
  - Tous les champs sont regroupés dans deux « Fieldset » de légende "Informations personnelles " et "Informations de contact".
  - La liste des champs du formulaire est indiquée dans la figure cidessous. Pour chaque champ, indiquer le type adéquat.





Exercice 3 (Travail à déposer sur cours en ligne)

Créer votre CV en utilisant le langage de balisage HTML.