### **ATELIER N°7**

# **Objectifs:**

- ✓ Utilisation des attributs HTML class et id et des sélecteurs CSS associés
- ✓ Utilisation des éléments HTML div et span et des sélecteurs CSS associés

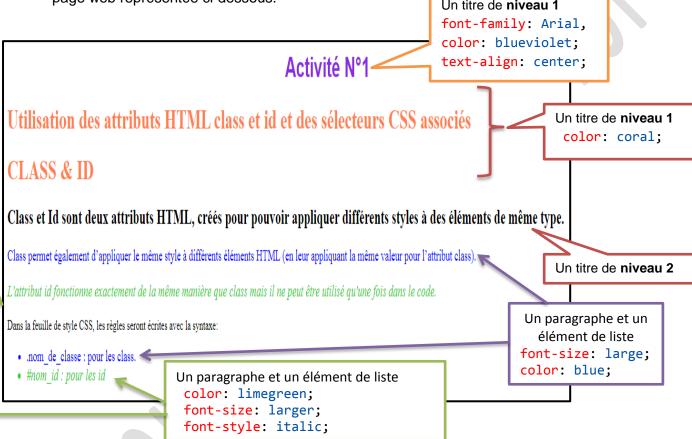


#### **AVANT DE COMMENCER**

Créer un dossier "Atelier7" dans votre dossier personnel où seront enregistrés tous les documents à réaliser.

1) Ouvrir le fichier « Activité1-élève.html» et apporter les modifications nécessaires pour avoir la page web représentée ci-dessous.

Un titre de niveau 1



# Les attributs : class et id

- Pour d'affecter des styles différents à des mêmes balises, les spécifications CSS ont introduit le concept de classe. Pour que certains paragraphes seulement soient écrits d'une manière différente on utilise des attributs spéciaux qui fonctionnent sur toutes les balises :
  - L'attribut class.
  - L'attribut id.
- L'attribut Class permet également d'appliquer le même style à différents éléments HTML (en leur appliquant la même valeur pour l'attribut class).
  - o Plusieurs éléments HTML peuvent partager la même classe.
  - Le nom de la classe est sensible à la casse
- ▶ L'attribut id fonctionne exactement de la même manière que class mais il ne peut être utilisé qu'une fois dans le code. C'est pour cela qu'il est plutôt utilisé à la mise en page qu'à la mise en forme de caractères.
- ➤ Dans la feuille de style CSS, les règles seront écrites avec la syntaxe:
  - #nom\_id : pour les id
  - .nom de classe : pour les class.



- 1) Créer un nouveau fichier HTML et l'enregistrer dans votre dossier de travail sous le nom « activité2.html ».
- 2) Ecrire un code HTML et le code CSS permettant de réaliser la page web représentée cidessous.

# Activité N°2

# L'élément : div

Classe: 3ème SI

L'élément div : est souvent utilisé comme conteneur pour d'autres éléments HTML

L'élément div : n'a pas d'attributs obligatoires, mais style, classet id sont communs.

Lorsqu'il est utilisé avec CSS, l'élément divpeut être utilisé pour styliser des blocs de contenu.

# L'élément : span

L'élément <mark>span</mark> est un conteneur en ligne utilisé pour marquer une partie d'un texte ou une partie d'un document.

L'élément span n'a pas d'attributs obligatoires, mais style, classet id sont communs.

Lorsqu'il est utilisé avec CSS, l'élément span peut être utilisé pour styliser des parties du texte

#### Résumé:

L'élément 🚻 : au niveau du bloc et est souvent utilisé comme conteneur pour d'autres éléments HTML est au niveau du bloc et est souvent utilisé comme conteneur pour d'autres éléments HTML

L'élément span; est un conteneur en ligne utilisé pour marquer une partie d'un texte ou une partie d'un document

Ces balises ne produisent aucun effet visuel, mais seront exploitées par les styles CSS.

#### L'élément de division du contenu : <div>

- L'élément HTML **div** (ou division) est le conteneur générique du contenu du flux.
- La balise **div** peut être utilisée pour **regrouper** différents éléments (tableaux, images, texte, multimédia).
- La balise **div** peut contenir d'autres balises **div**.

### ❖ L'élément : <span>

- L'élément HTML **<span>** est un conteneur générique en ligne (*inline*) pour les contenus phrasés.
- La balise **span** est utilisée pour **regrouper** du texte ou autres éléments dans un bloc de contenu.

<span> est très proche de l'élément <div>, mais l'élément <div> est un élément de bloc, alors que <span> est un élément en ligne.

Ces balises ne produisent aucun effet visuel, mais servent à appliquer un effet de style CCS aux éléments qu'elle contient.

Eléments de type block & inline

Eléments block	Eléments inline
Р	em
H1, h2, h3,	strong
Header, article, footer	mark
ol, ul,dl	а
table	img