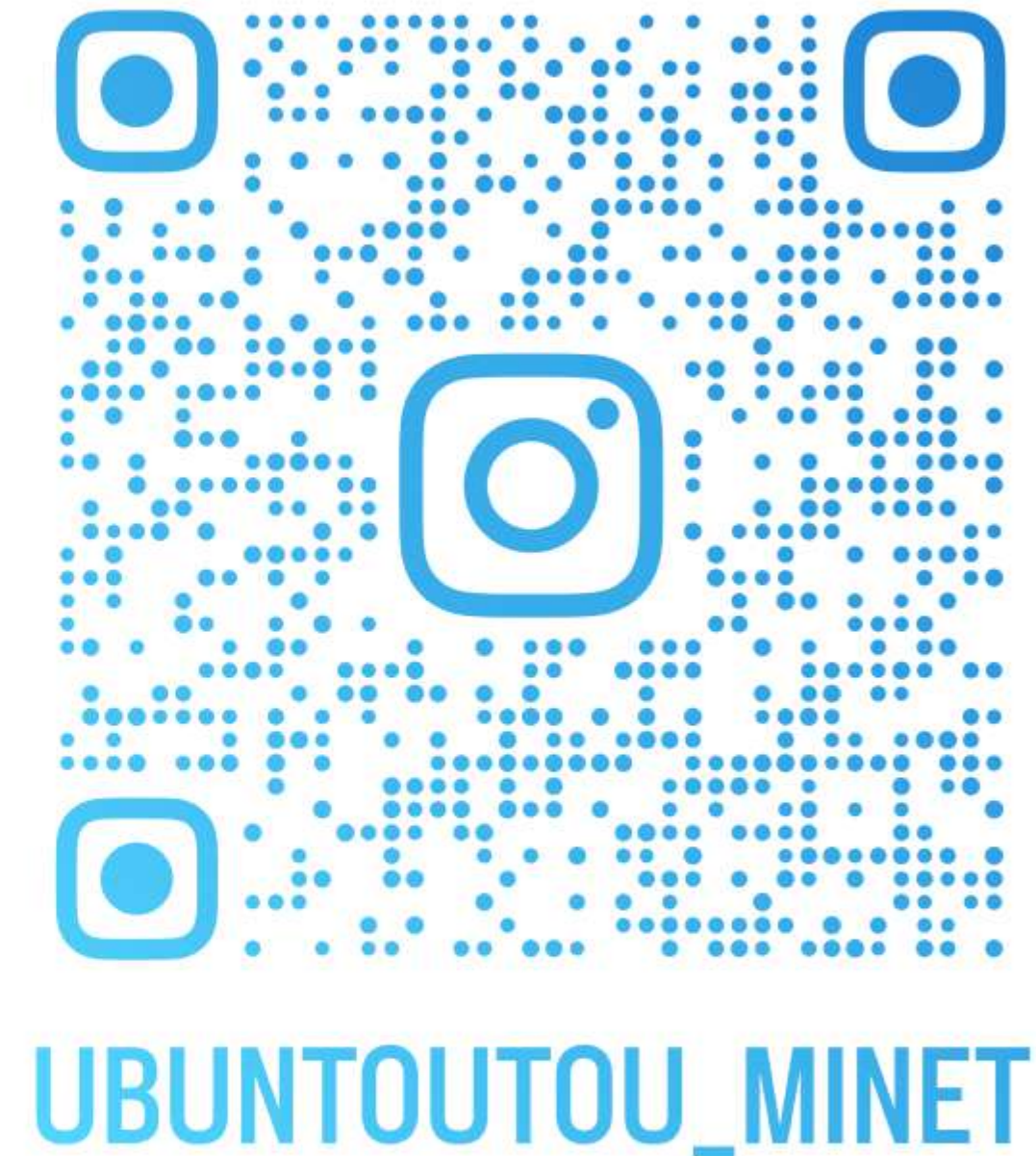


Ne loupe pas
les infos :



Slides disponibles sur formations.minet.net





Votre premier Site Web





Sommaire

1. Frontend/Backend

2. HTML

3. CSS

4. Javascript



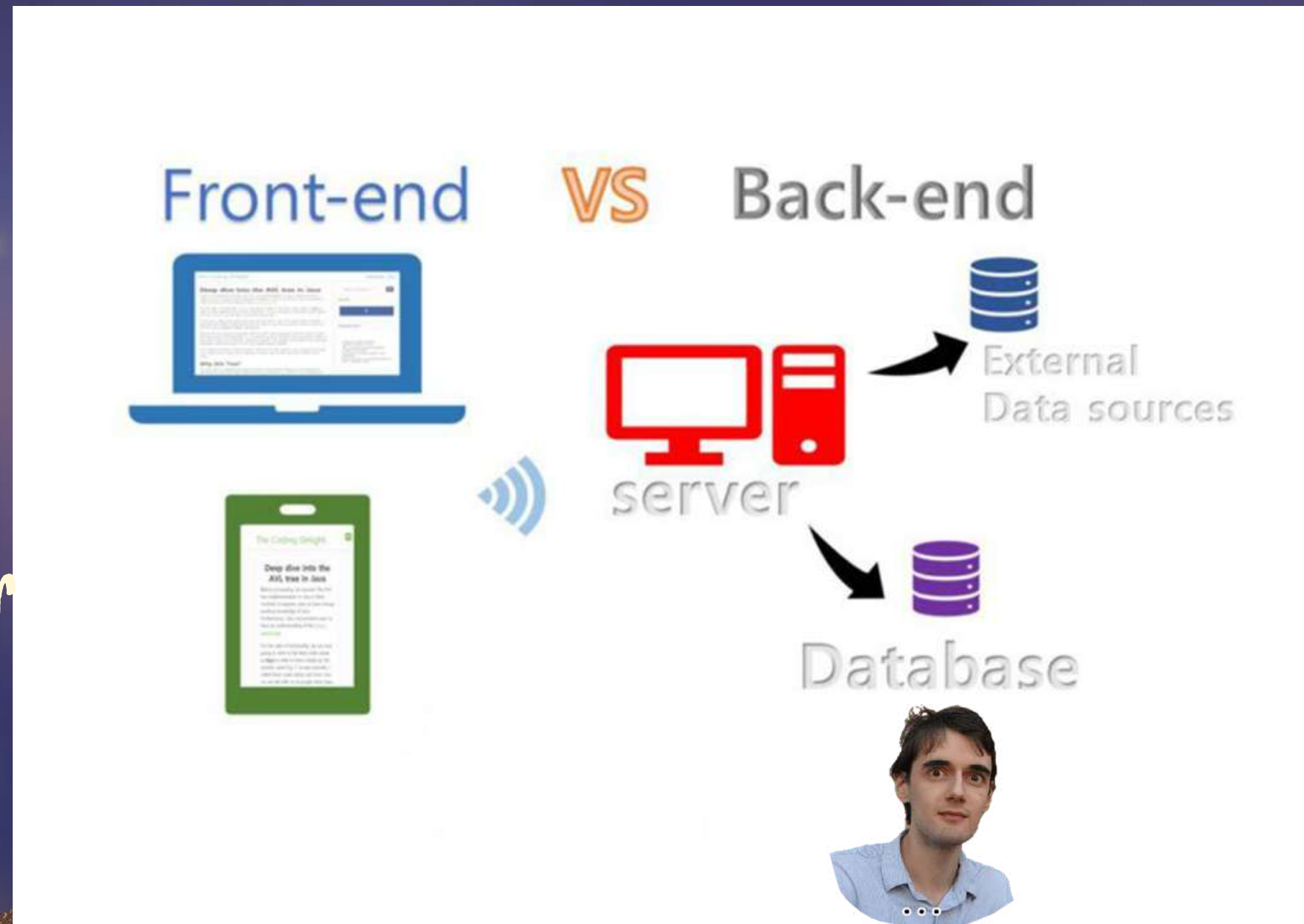
Frontend / Backend

Front-end : côté client

Interface utilisateur

HTML, CSS, JS,...

Exécution sur un navigateur



Back-end : côté serveur

Gestion des données,
sécurité...

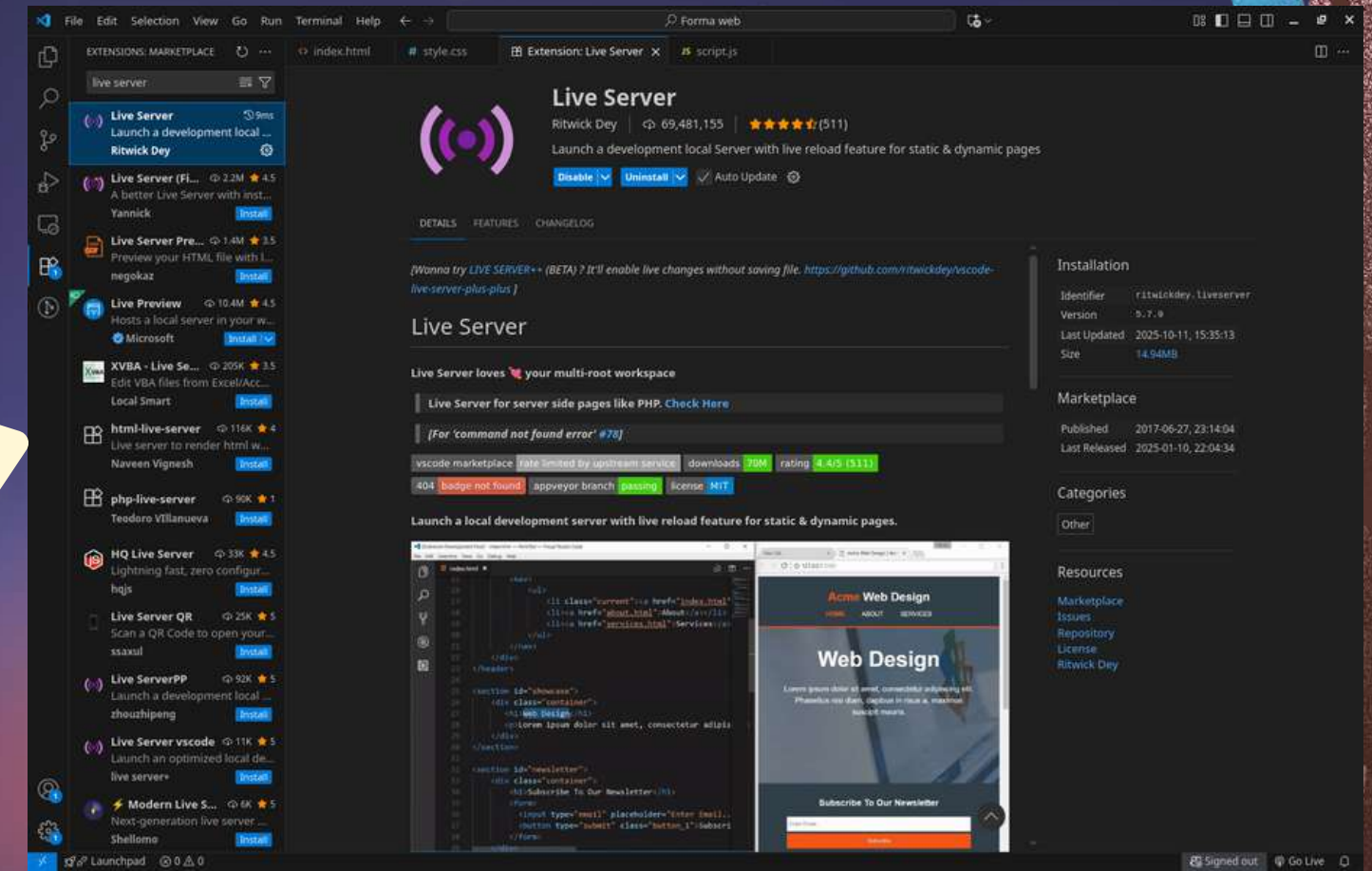
Python, PHP, MySQL,...

Exécution sur un serveur
distant

LA THEORIE

Mise en pratique !

- 1) Installer VS Code si ce n'est pas fait
- 2) Installer l'extension Live server de VS Code
- 3) Créer un dossier "Formation Web MiNET"
- 4) Ouvrir ce dossier dans VS Code
- 5) Cliquer sur "Go Live" en bas à droite



- <https://htmlcheatsheet.com/>

Définit le document comme étant du HTML5



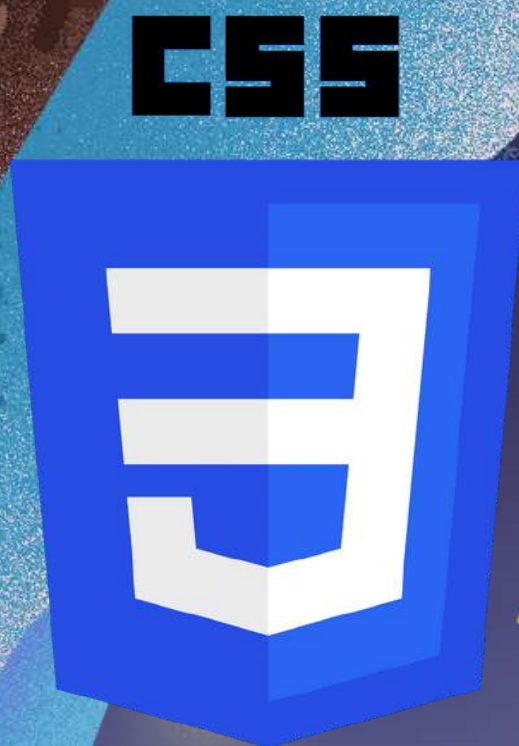
structure du site
langage de balisage
`<balise></balise>`

```
home > b...on-ledenko > MiNET > Formation Site Web > <> exemple.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4
5    </head>
6    <body>
7      <h1>Grand titre</h1>
8      <h2>Titre moins grand</h2>
9
10     <h6>Titre beaucoup plus petit</h6>
11   </body>
12 </html>
```

Grand titre

Titre moins grand

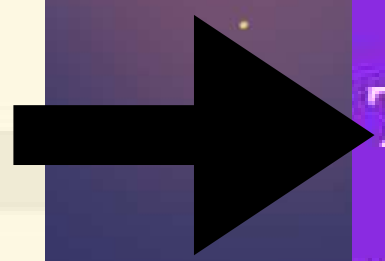
Titre beaucoup plus petit



```
<head>  
| <link rel="stylesheet" href="style.css">  
</head>
```

Rendre le site JOLI
Comment afficher les
éléments ?

```
body {  
  background-color: blueviolet;  
  color : white;  
}
```



Grand titre

Titre moins grand

Titre beaucoup plus petit

sélecteur{
propriété : valeur ;
}



CSS



Flexbox — Organiser les éléments

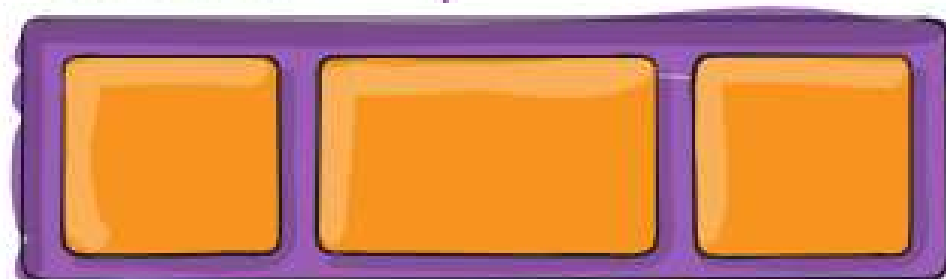
<https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>



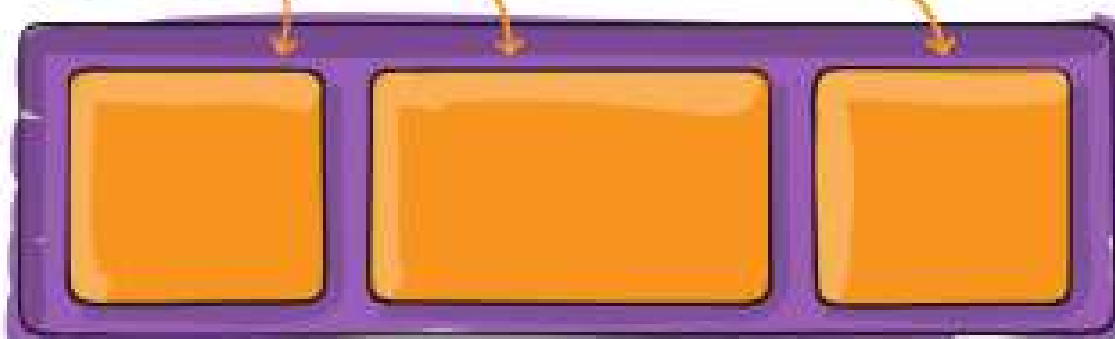
```
<div class="container">
```

```
.container {  
  display: flex; /* or inline-flex */  
}
```

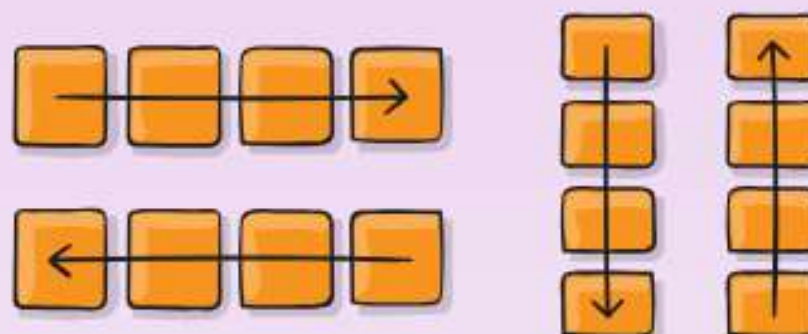
container



items



flex-direction

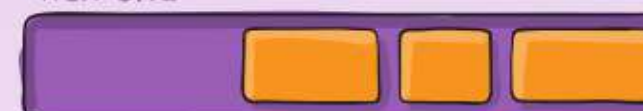


justify-content

flex-start



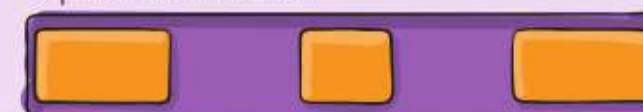
flex-end



center



space-between



space-around



space-evenly



JavaScript



```
<head>  
  <link rel="stylesheet" href="style.css">  
  <script src="script.js" defer></script>  
</head>
```

Rendre le site DYNAMIQUE

conditions if / else

```
let score = 15;  
  
if (score >= 10) {  
  console.log("Réussi !");  
} else {  
  console.log("Échoué !");  
}
```

boucles for

```
for (let i = 0; i < 3; i++) {  
  console.log("Tour n°" + i);  
}
```



JavaScript



event

```
const bouton = document.getElementById("btn");  
  
bouton.addEventListener("click", () => {  
  alert("Bouton cliqué !");  
});
```

modifier le DOM

```
// Changer le texte d'un élément  
document.getElementById("titre").textContent = "Nouveau titre";  
  
// Changer la couleur de fond  
document.body.style.backgroundColor = "lightblue";
```

fonctions

```
function direBonjour(prenom) {  
  console.log("Bonjour " + prenom + " !");  
}  
  
direBonjour("Alice");
```



Cheat Sheet

• HTML

- `<ul> / <ol>` : liste à puces / numérotée (préciser les éléments avec `<li>`)
- `<a href="URL">` : créer un lien hypertexte
- `` : insérer une image
- `<div>` : conteneur générique pour regrouper des éléments et les styliser
- `<em>` : texte en italique
- `<strong>` : texte en gras

• JavaScript

- `document.getElementById('identifiant')` : Sélectionne un élément par son id.
- `const nomConstante = "valeur";` : Déclare une constante
- `function nomDeLaFonction() { ... }` : Définit un bloc de code réutilisable.
- `element.addEventListener('click', function() { ... });` : Exécute le code lorsque l'élément est cliqué.

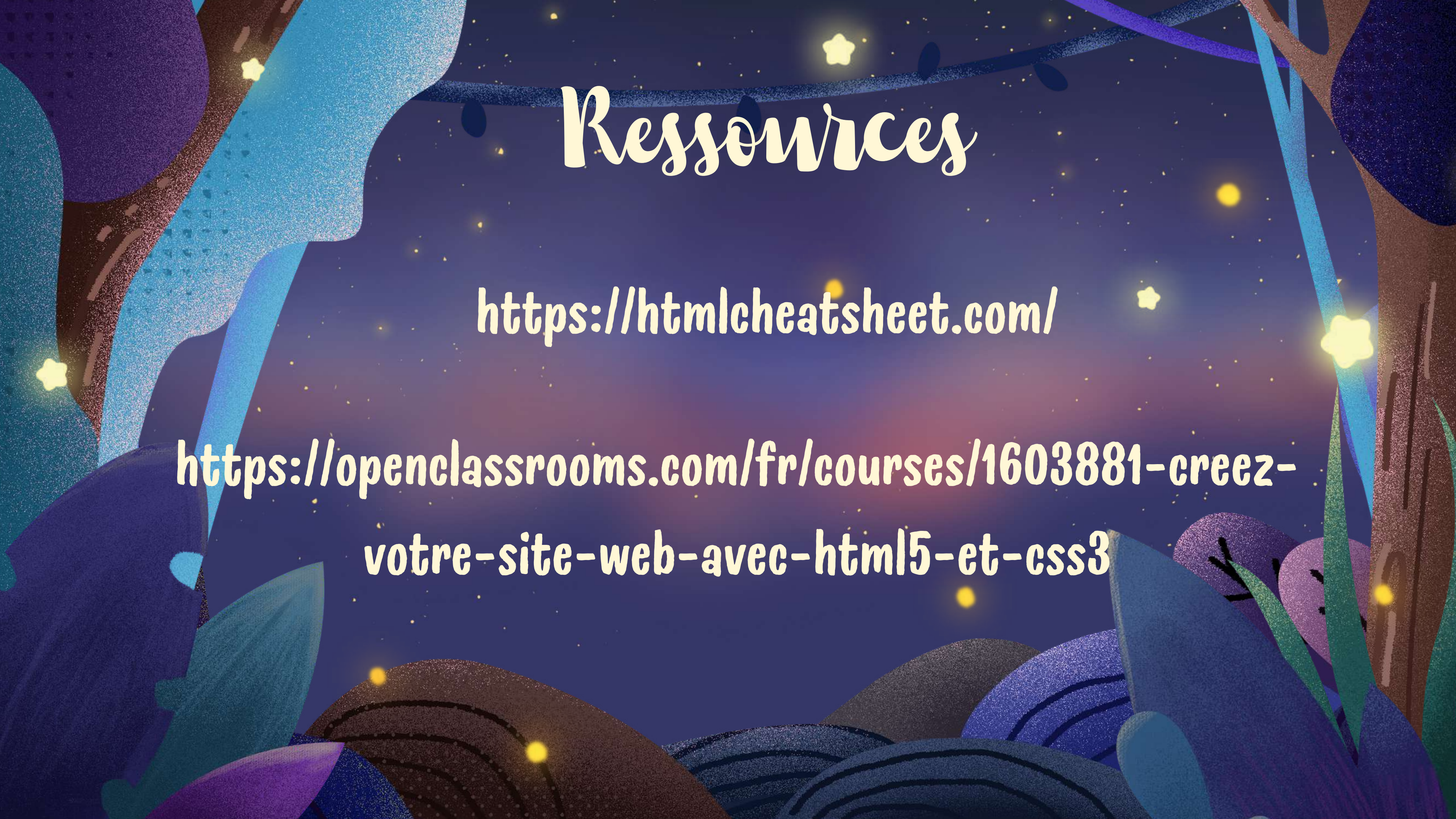
• CSS

- `color` : Définit la couleur du texte
- `background-color` : Définit la couleur d'arrière-plan
- `font-size`: Change la taille du texte (ex: 16px, 1.2em)
- `flex`: Active le modèle Flexbox

- <https://htmlcheatsheet.com/>



Hackadem!NT is watching you...

The background is a dark blue night sky filled with small white stars and larger, glowing yellow stars. In the foreground, there are stylized, colorful shapes representing trees and foliage in shades of purple, blue, and green. The overall style is whimsical and artistic.

Ressources

<https://htmlcheatsheet.com/>

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-creez-votre-site-web-avec-html5-et-css3>