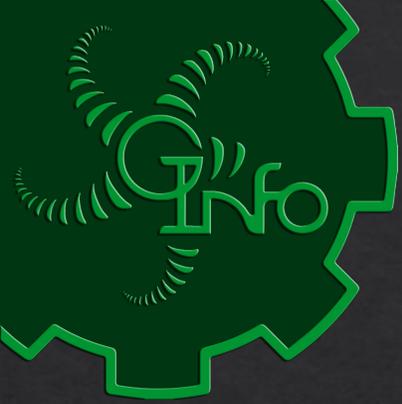




# Introduction au Développement Web

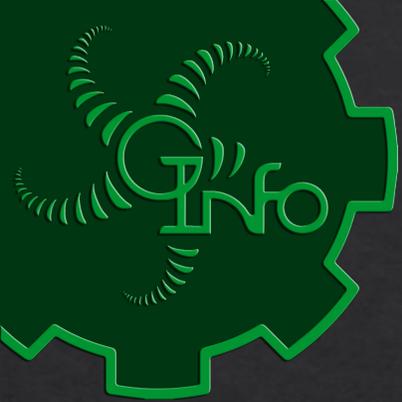




# Introduction

- **Site Web** : Un **site web**, ou simplement **site**, est un ensemble de pages **web** et de ressources reliées par des hyperliens, défini et accessible par une adresse **web**. (Wikipédia)
- **Comment faire un site ?**
  - Avec un service web permettant de créer facilement des sites (Wordpress, Wix...)
  - Avec un générateur de site
  - Avec un CMS (Wordpress, Drupal, Joomla...)
  - A la main, en le codant.
- **Comment coder un site ?**
  - **Front end** : Interface utilisateur (HTML / CSS / Javascript)
  - **Back end** : Fonctionnalités avancées, interactivité (PHP / Node / Java ....)





# Front end & back end

## Front end

**Emploi du temps numérique - ECM**

Le Ginfo vous offre un **vrai emploi du temps** personnalisé (format .ics ou format .pdf).  
Pour le télécharger, rentrez vos informations une fois, votre emploi du temps sera ensuite actualisé automatiquement tous les jours.

Nom de famille en entier

Prénom

Absolument au format prenom.nom@c

**Actualisé tous les jours**  
Pas besoin de remplir le formulaire chaque semaine !  
L'emploi du temps est actualisé tous les jours.

**Format : .ics ou .pdf**  
Une fois le formulaire complété, vous recevrez un mail contenant les liens vers votre emploi du temps. Vous pouvez vous abonner au fichier .ics pour pouvoir avoir un accès à votre emploi du temps tout le temps à jour (via Google Calendar ou iPhone), ou simplement

Interface, positionnement, design  
HTML & CSS (& Javascript)

## Back end

```

$orderby = isset($_GET['orderby']) && isset($Tab[$_GET['orderby']]) ? $_GET['orderby'] : 'enregistrement';
$order = isset($_GET['order']) && in_array($_GET['order'], ['ASC', 'DESC']) ? $_GET['order'] : 'ASC';
$doss = isset($_GET['doss']) && in_array($_GET['doss'], [1,0]) ? $_GET['doss'] : 0;
if($doss){
    $noempty = array('nom', 'prenom', 'ville', 'telephone', 'poste', 'formation');
    $nozero = array('logique_passe', 'raison_passe', 'cv');
    foreach($noempty as $v) $reqWhere[] = "$v." <> '';
    foreach($nozero as $v) $reqWhere[] = "$v." <> '0';
    $reqWhere[] = 'salaire <> 0';
    $reqWhere[] = "naissance <> '0000-00-00'";
}

$nom = isset($_GET['nom']) ? trim($_GET['nom']) : '';
$prenom = isset($_GET['prenom']) ? trim($_GET['prenom']) : '';

if(!empty($nom)) $reqWhere[] = "nom LIKE '%" . addslashes($nom) . "%'";
if(!empty($prenom)) $reqWhere[] = "prenom LIKE '%" . addslashes($prenom) . "%'";

$whereFinal = count($reqWhere) > 0 ? ' WHERE ' . implode(' AND ', $reqWhere) . ' ' : '';

$reqC = $sql->query("SELECT COUNT(*) AS nb FROM recrues".$whereFinal);
$dofC = $reqC->fetch(PDO::FETCH_ORI);

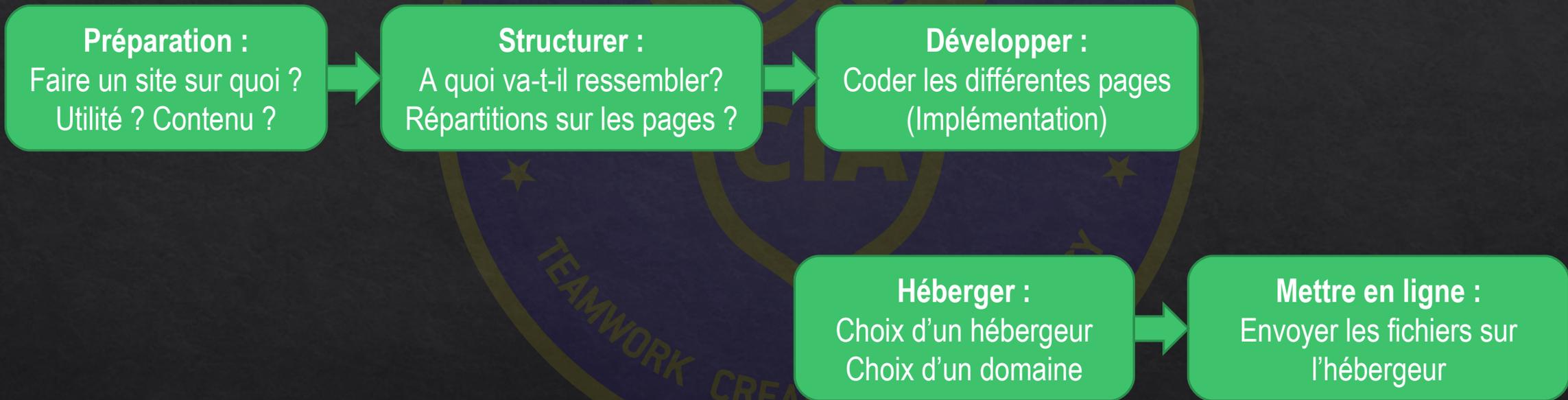
```

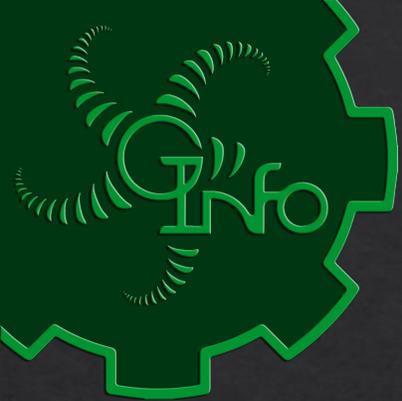
Contenu dynamique  
PHP / Java / Python / Node ....





# Réalisation d'un site





# Logiciels nécessaires

## Editeur de code

- Notepad++
- Sublime Text
- Komodo
- [~~Bloc notes windows~~]

## Transfert de fichier

- FileZilla
- WinSCP

Ne pas utiliser Word / Open office !

[https://wiki.centrale-marseille.fr/ginfo/formations:devweb\\_1](https://wiki.centrale-marseille.fr/ginfo/formations:devweb_1)





# Les langages front

## HTML5

Structuration du contenu

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <link href="basecss.css" rel="stylesheet">
    <title>Une page simple</title>
  </head>
  <body>
    <!-- Un commentaire -->
    <h1> Bienvenue sur cette première page ! </h1>
    <p> Bonne visite ! </p>
  </body>
</html>
```

**Bienvenue sur cette première page !**

Bonne visite !

## CSS

Application du style

```
body{
  background-color: black;
  color: white;
}
h1{
  text-align: center;
  color: limegreen;
}
```

**Bienvenue sur cette première page !**

Bonne visite !





# Le HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <link href="basecss.css" rel="stylesheet">
    <title>Une page simple</title>
  </head>

  <body>
    <!-- Un commentaire -->
    <h1>Bienvenue sur cette première page ! </h1>

    <p> Bonne visite ! </p>
  </body>
</html>
```

## Balises

<balise> ... </balise>

-<html>

-<head>

- <meta>

- <link>

- <title>

-<body>





# Les sites perso

**centrale** <https://login.perso.centrale-marseille.fr>

<https://prenom.nom.perso.centrale-marseille.fr>

★ <https://login.perso.ec-m.fr>

**Exemple :**

-<https://rgrondin.perso.ec-m.fr/>

-<https://romain.grondin.perso.ec-m.fr>

Stockés dans le dossier **html/** dans le dossier personnel.

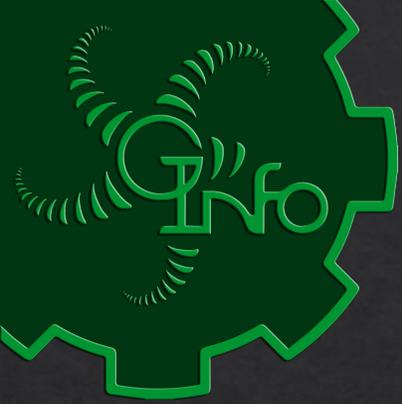




# Les balises de base

- `<b>` Texte en gras `</b>`
- `<i>` Texte en italique `</i>`
- ``
- `<a href="page.html">` Lien vers une autre page `</a>`
- `<div id="lol" class="chelou">` Un bloc `</div>`
- `<center>` Un texte centré `</center>`
- `<h1>` Un titre de page `</h1>`
- `<h2>` Un plus petit titre `</h2>`
- ... `<h6>` Le plus petit titre `</h6>`





# Un peu de style

`<div style="...">`

`-Color: red;`

`-Width: 200px;`

`-Background-color: yellow;`

Dans style.css

`Body{`

`background-color: orange;`

`}`

Pour lier : `<link href="style.css" rel="stylesheet" />`





# Et la suite ?

MOOC HTML / CSS sur OpenClassrooms



[https://wiki.centrale-marseille.fr/ginfo/formations:devweb\\_1](https://wiki.centrale-marseille.fr/ginfo/formations:devweb_1)

