# Journal de Stage - 1et 2 Juillet 2025 :

Pendant ces trois jours de stage, j'ai progressé dans ma compréhension du langage HTML et de la structure d'une page web professionnelle. J'ai travaillé principalement sur un projet de site vitrine pour l'entreprise GCT Gabès, et cela m'a permis d'apprendre plusieurs éléments essentiels du développement web.

# Ce que j'ai appris et compris :

### 1. La balise <span>:

J'ai découvert que <span> est utilisée pour mettre en valeur une partie du texte sans sauter de ligne. Par exemple, dans un titre comme :

<h1>GCT <span>Gabès</span></h1>

le mot "Gabès" peut recevoir un style différent (couleur, taille, etc.). C'est une balise très utile pour le styliser localement

### 2. La balise <i>:

J'ai compris que <i> ne sert plus seulement à mettre du texte en italique, mais qu'elle est souvent utilisée pour afficher des icônes, surtout avec une bibliothèque appelée Font Awesome.

Exemple:

<i class="fas fa-phone"></i>

affiche une icône de téléphone.

### 3. Lien CDN (Font Awesome via Cloudflare):

J'ai appris que cette ligne

linkrel="stylesheet"href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/fontawesome/6.4.0/css/all.min.css">
permet de charger des icônes depuis Internet sans les télécharger, grâce au réseau CDN de Cloudflare. Cela rend le site plus rapide et plus moderne.

# Concrètement, ce que j'ai appliqué :

- J'ai utilisé des <span> pour styliser du texte dans les titres.
- J'ai inséré des icônes (téléphone, enveloppe, téléchargement...) grâce aux balises <i>...
- J'ai intégré un lien CSS externe (Font Awesome) pour importer des icônes dans ma page.

## Compétences développées :

- Utilisation correcte de balises HTML simples mais puissantes.
- Capacité à analyser un site web existant et comprendre sa logique.
- Familiarisation avec les ressources en ligne externes (CDN, bibliothèques d'icônes).

# Ce que je souhaite encore améliorer :

- Comprendre la différence entre balises inline (<span>, <i>) et balises block (<div>, <section>).
- Apprendre à connecter le HTML au CSS pour styliser mes éléments proprement.
- M'initier au **JavaScript** pour rendre la page interactive.

# Journal de Stage -le 03 Juillet 2025 :

Aujourd'hui, j'ai commencé à travailler sur la partie CSS de la page HTML réalisée les deux jours précédents. J'ai appris à organiser les règles de style de manière propre et à définir une identité visuelle cohérente pour le site. Ce que j'ai fait aujourd'hui :

# Ce que j'ai appris :

### 1. Palette de couleurs avec : root

J'ai découvert qu'on peut définir des variables CSS globales dans : root comme :

```
:root {
   --primary: #004d33; /* vert foncé */
   --secondary: #0077cc; /* bleu */
}
```

Ça m'a aidée à garder une cohérence visuelle dans tout le site, et ça rend les futures modifications beaucoup plus faciles.

#### 2. Le reset CSS

Au début du fichier CSS, on trouve :

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}
```

Cela **supprime les styles par défaut** du navigateur. C'est une bonne pratique que j'ai retenue pour repartir sur une base propre.

### 3. Header et logo

J'ai agrandi le logo du site (height: 70px) pour qu'il soit plus visible. J'ai aussi utilisé display: flex pour bien aligner les éléments dans la barre de navigation, et j'ai placé le bouton « Demander un devis » en haut à droite avec style.

### 4. Section Produits

J'ai utilisé une **grille CSS** avec display: grid pour afficher plusieurs produits côte à côte, de façon propre :

```
.product-grid {
    display: grid;
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(280px, 1fr));
}
J'ai forcé toutes les images des produits à avoir la même hauteur (height:
200px; object-fit: cover;) pour qu'elles soient alignées, peu importe leur
format d'origine. Le résultat est beaucoup plus esthétique.
```

## 5. Boutons dynamiques

Les boutons changent de couleur au survol avec : hover, ce qui rend l'interface plus interactive et moderne. J'ai aussi utilisé border-radius pour les rendre arrondis.

### 6. Responsive Design

J'ai appris à utiliser les media queries pour que le site s'adapte bien aux téléphones :

```
@media (max-width: 768px) {
  .main-nav {
    flex-direction: column;
  }
}
```

C'est très important pour offrir une bonne expérience utilisateur sur mobile.

## **Conclusion**

Ce jour m'a beaucoup aidée à **comprendre les bases du design web**. Avant, je ne comprenais rien à padding, flex, grid, ou hover, mais maintenant j'ai réussi à les **utiliser moi-même** et à modifier un vrai site de vente en ligne!