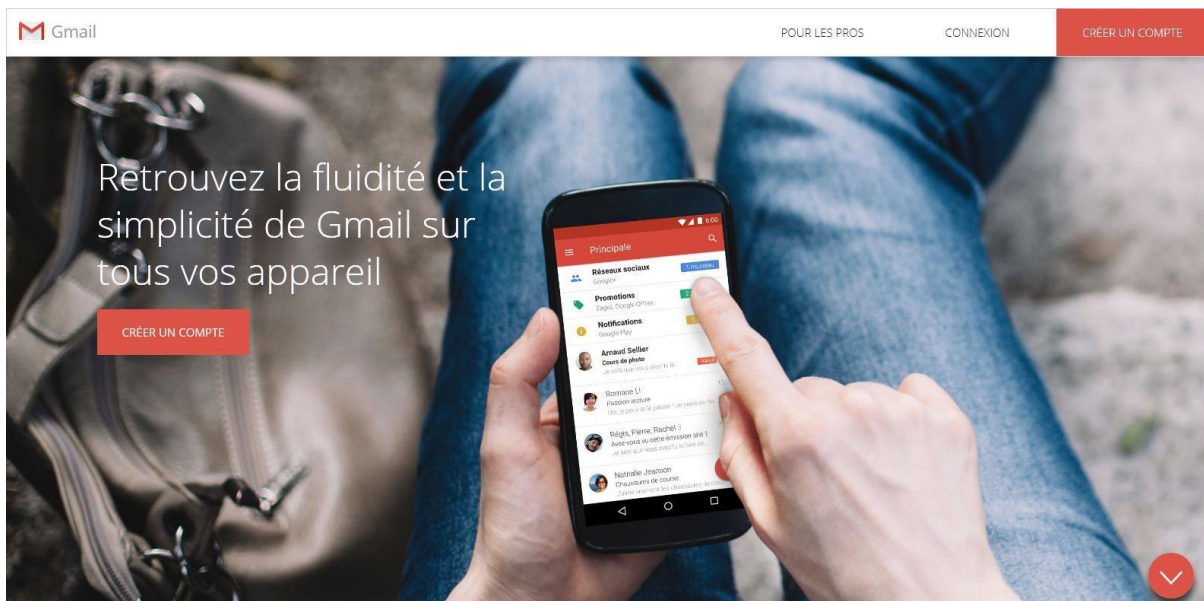




# Partiel Gmail single page

Cette étude de cas concerne la réalisation de la single page Gmail. Ci-dessous la partie visible



Ci-dessous la partie formulaire :

POUR LES PROS

CONNEXION

CRÉER UN COMPTE

Une boîte de réception  
entièrement repensée

Avec les nouveaux onglets personnalisables, repérez  
immédiatement les nouveaux messages et choisissez  
ceux que vous souhaitez lire en priorité.

Créer un compte

Nom \*

Votre nom

Prénom \*

Votre prénom

Mail \*

giusmill67@gmail.com

Choisir votre mot de passe \*

\*\*\*\*\*

VALIDER VOTRE COMPTE

## Partie connexion dans votre espace client

La navigation est faite par le biais du petit bouton rouge pour aller vers le bas et par des items qui se trouvent dans la barre de navigation : « pour les pros » et « connexion » pour aller vers le haut. La barre de navigation est toujours présente fixée dans la partie haute de la page. Une fois avoir renseigné votre login et mot de passe vous passez à la page suivante qui valide votre connexion.

Ci-dessous :

## Les phases de réalisation

Dans un premier moment vous devez vous concentrer sur la réalisation de la maquette statique. Travaillez d'abord toute la structure html avec des balises structurantes comme header, nav, main et footer. Cela vous facilitera la tâche lorsque vous allez décomposer la maquette en différentes sources php. Lorsque vous terminez et validez la partie html, commencez à mettre en forme en css chaque partie de la page. Je vous conseille pour la css de commencer d'abord par le reset : mettre à zéro toutes les propriétés par défaut html et ensuite passez aux modules et thème. La sémantique css doit être anglophone. Si dans la structure html vous ajoutez des balises div justifiez le sens de ces balises en ajoutant des attributs rôle. Si vous avez oublié les valeurs des attributs rôle je vous propose d'aller voir à cette adresse des exemples : <https://www.w3.org/TR/wai-aria-practices/examples/landmarks/index.html>

Si vous avez fini et validé la structure html et css pour la navigation verticale appliquez des liens internes dans les balises < a > et servez-vous des ID comme référence d'ancrage. Pour les effets de scroll animé faites usage toujours des propriétés css.

## Décomposition et composition en php

Une fois terminé la maquette html css, passez à l'étape de décomposition et composition de la page dynamique en php. Dans un premier moment changez l'extension de votre fichier principale : remplacez html par php. Ensuite créez un répertoire « src » pour stocker chaque template de la page et surtout commentez dans le fichier principale l'emplacement de chaque source. Terminé cette étape il vous reste l'inclusion de chaque partie de façon logique dans le fichier d'index comme dans l'exemple ci-dessous :

## Décomposition de la page en différents fichier d'inclusion

```
<!--head-->
<?php
    include_once("../src/header.inc.php");
    include_once("../src/table_assoc.class.php");
?>
<body>
    <header>
        <h1>Spécial arrow <i aria-hidden="true" class="arrow-left"></i></h1>
    </header>
    <main>
```

```
<footer>
    <p>&copy; - MIT - <?= User::dateNow( ) ?></p>
</footer>
```

Cette phase terminée testez votre interface en localhost et validez le code au w3c, le code source du navigateur.

## Charte graphique et typographique

Police de caractère : Open-Sans, sans-serif, taille de base dans body 1.6rem

Couleur des boutons et items : #dd5347

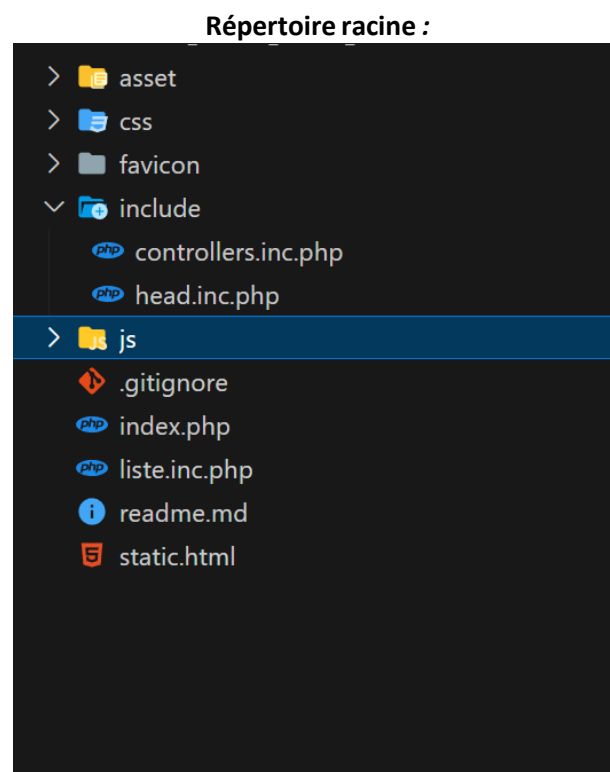
Couleur de fond : #fafafa

Le bolder : 300 (font-weight)

## Consignes techniques

1. Les technologies autorisées sont : html5 css3 et javascript, google font.
2. Utilisez Visual Studio Code ou équivalent.
3. Largeur des containers auto
4. La hauteur de chaque partie sauf le header doit couvrir 1/100 d'écran en hauteur
5. Les sources, logo photo se trouvent dans le répertoire « sources » du partiel.

Votre rendu se présentera sous la forme d'une archive zip avec la structure suivante :



Créer un repository sur GitHub. Ajoutez à votre répertoire **.gitignore** et **readme.md**

6. L'ergonomie et la clarté de votre code sera pris en compte dans la notation. Commentez chaque partie clé de votre code : html, css, js et php
7. La notation est /20

Bon travail !