



Thème Material Design 3 - Portfolio

Vue d'ensemble

Ce thème Material Design 3 a été créé en s'inspirant du design moderne de **Google Notebook LM**, avec une approche expressive et contemporaine qui respecte les principes de Material Design 3.



Caractéristiques



Système de Couleurs

- **Couleurs primaires** : Palette bleue moderne (#0593FC - Dodger Blue)
- **Couleurs secondaires** : Bleu ciel vif (#27CDFE - Vivid Sky Blue)
- **Couleurs tertiaires** : Bleu azul (#246CB7 - Azul)
- **Surfaces** : Blanc pur (#FFFFFF) et bleu columbia (#D3E2F2)
- **États** : Couleurs d'erreur, succès, avertissement et info



Typographie

- **Police principale** : Google Sans (inspirée de Google Notebook LM)
- **Police de secours** : Roboto
- **Système d'échelle** : 13 niveaux de taille (Display Large à Label Small)
- **Hiérarchie claire** : Espacement et poids optimisés pour la lisibilité



Composants

- **Boutons** : 3 variantes (principal, secondaire, tonal)
- **Cartes** : Avec ombres et états de survol
- **Navigation** : Items avec icônes et états actifs
- **Formulaires** : Inputs avec focus et validation
- **Tags** : Badges et étiquettes stylisées
- **Modales** : Overlays avec backdrop blur



Animations

- **Transitions** : Courbes d'accélération Material Design
- **Effets de survol** : Élévation et transformations subtiles
- **Ripple** : Effet d'onde au clic
- **Loading** : Spinners et états de chargement



Responsive Design

- **Grid system** : Layouts adaptatifs
- **Breakpoints** : Mobile-first approach
- **Composants flexibles** : Adaptation automatique aux écrans

1. Inclusion du CSS

```
<link rel="stylesheet" href="material-design-theme.css">
```

2. Classes disponibles

```
<!-- Boutons -->
<button class="md-button">Principal</button>
<button class="md-button secondary">Secondaire</button>
<button class="md-button tonal">Tonal</button>

<!-- Cartes -->
<div class="md-card">Contenu</div>

<!-- Navigation -->
<div class="md-nav-item active">Accueil</div>

<!-- Tags -->
<div class="md-tag">VueJS</div>

<!-- Statistiques -->
<div class="md-stat">
  <div class="md-stat-number">25+</div>
  <div class="md-stat-label">Projets</div>
</div>
```

3. Variables CSS personnalisables

```
:root {
  --md-primary: #0593FC;          /* Dodger Blue */
  --md-secondary: #27CDFE;        /* Vivid Sky Blue */
  --md-tertiary: #246CB7;         /* Azul */
  --md-surface: #FFFFFF;          /* White */
  --md-surface-container: #D3E2F2; /* Columbia Blue */
}
```

Fichiers modifiés

- portfolio-fr.html - Portfolio français avec nouveau thème
- portfolio-en.html - Portfolio anglais avec nouveau thème
- index.html - Page d'accueil avec nouveau thème

Changements appliqués

1. **Remplacement des couleurs** : Ancien système Vue/Nuxt → Material Design 3
2. **Nouvelle typographie** : Google Sans + système d'échelle MD3
3. **Composants modernisés** : Boutons, cartes, navigation
4. **Espacement optimisé** : Système de spacing cohérent
5. **Ombres et élévations** : Hiérarchie visuelle améliorée

Personnalisation

Modifier les couleurs

```
:root {  
  --md-primary: #VOTRE_COULEUR;  
  --md-primary-container: #VOTRE_COULEUR_CONTAINER;  
  --md-surface: #VOTRE_SURFACE;  
}
```

Ajouter de nouveaux composants

```
.md-mon-composant {  
  background: var(--md-surface-container);  
  border-radius: 16px;  
  border: 1px solid var(--md-outline-variant);  
  padding: 16px;  
}
```

Créer des variantes

```
.md-button.success {  
  background: var(--md-success);  
  color: var(--md-on-success);  
}
```



Compatibilité

- **Navigateurs modernes** : Chrome, Firefox, Safari, Edge
- **Mobile** : iOS Safari, Chrome Mobile
- **Support** : CSS Custom Properties, Grid, Flexbox
- **Fallbacks** : Roboto pour Google Sans



Inspiration et Références

- **Google Notebook LM** : Design moderne et épuré
- **Material Design 3** : Système de design officiel Google
- **Google Sans** : Typographie expressive et lisible
- **Principes MD3** : Élévation, couleur, typographie, motion



Ressources

- [Material Design 3 Guidelines](#)
- [Google Fonts - Google Sans](#)
- [Material Design Tokens](#)



Démonstration

Ouvrez `demo-material-design.html` pour voir tous les composants en action !

Thème créé avec ❤️ pour moderniser le portfolio avec les meilleures pratiques de Material Design 3