
Hébergement web

Progressive Web App (PWA)





PWA

Hébergement web

Progressive Web App (PWA)

Une Progressive Web App est une application web qui offre une expérience utilisateur améliorée, rapide et fiable, tout en tirant parti des fonctionnalités des applications natives telles que l'installation sur l'écran d'accueil et les notifications push.

Les PWA sont particulièrement utiles pour les sites web qui souhaitent offrir une expérience utilisateur de qualité supérieure sur les appareils mobiles et encourager l'engagement des utilisateurs.

Pour créer une Progressive Web App (PWA) simple et permettre aux utilisateurs d'ajouter votre site web à leur écran d'accueil Android, vous aurez besoin d'un fichier manifest.json et d'un fichier icône.

PWA

Hébergement web

Voici les étapes à suivre :

Créez un fichier manifest.json dans le répertoire racine de votre site web avec le contenu suivant :

```
{
  "name": "Nom de votre application",
  "short_name": "Nom court",
  "start_url": ".",
  "display": "standalone",
  "background_color": "#ffffff",
  "theme_color": "#009688",
  "icons": [
    {
      "src": "images/icon-192x192.png",
      "sizes": "192x192",
      "type": "image/png"
    }
  ]
}
```

PWA

Hébergement web

- Remplacez "Nom de votre application" et "Nom court" par les noms souhaités pour votre PWA.
- Créez des fichiers d'icônes aux dimensions spécifiées dans le tableau "icons" du fichier manifest.json. Placez ces fichiers dans un répertoire "images" à la racine de votre site web.
- Ajoutez le lien vers le fichier manifest.json et l'icône dans la balise <head> de votre fichier HTML ou PHP :

```
<link rel="manifest" href="/manifest.json">
```

```
<link rel="apple-touch-icon" sizes="192x192"  
href="/images/icon-192x192.png">
```



PWA

Hébergement web

Après avoir effectué ces étapes, votre site web sera considéré comme une **Progressive Web App**.

Les **utilisateurs d'Android** pourront ajouter votre site web à leur écran d'accueil et l'ouvrir comme une application native.

Notez que pour que votre PWA fonctionne correctement, il est recommandé d'utiliser **HTTPS**