

ⓘ Cette page a été traduite à partir de l'anglais par la communauté. [Vous pouvez contribuer en rejoignant la communauté francophone sur MDN Web Docs.](#)

[View in English](#)

Always switch to English

Applications web progressives

Les **applications web progressives** (ou *progressive web applications* en anglais, abrégées en PWAs) sont des applications web qui utilisent [les service workers](#), [les manifestes](#), et d'autres fonctionnalités de la plateforme web, avec [l'amélioration progressive](#) pour fournir aux utilisatrices et utilisateurs une expérience équivalente à celle des applications natives.

Les applications web progressives ont plusieurs [avantages](#) : elles peuvent être [installées](#), [améliorées progressivement](#), [conçues de façon adaptative](#), [maintenir l'engagement](#), [être indiquées avec un lien](#), [découvrables](#), [indépendantes de l'état du réseau](#), et [sécurisées](#).

Guides et autres documentations sur les PWA

Ces documents d'introduction et ces guides vous feront découvrir les différentes facettes de la construction d'une PWA :

- [Introduction aux applications web progressives](#)
- [Structure d'une application web progressive et aperçu structurel](#)
- [Comprendre les briques de construction de la conception adaptative](#)
- [Le fonctionnement hors-ligne des PWA à l'aide des *service workers*](#)
- [Comment rendre une PWA installable, activer la fonctionnalité « ajouter à l'écran d'accueil », et plus de détails sur l'installation des PWA \(angl.\)](#)
- [Comment utiliser les API Notifications et Push pour l'engagement](#)
- [Comment activer le chargement progressif](#)
- [Comment construire des PWA pensées pour le mobile](#)
- [Utiliser les *service workers*](#)
- [Utiliser le stockage côté client, IndexedDB, et l'API Web Storage](#)
- [Utiliser l'API Notifications et l'API Push](#)

Voir aussi

- [La page de présentation des PWA de Google \(en anglais\) ↗](#) et [une liste de bonnes pratiques \(en anglais\) ↗](#) sur [web.dev \(en anglais\) ↗](#)
- [Tout ce qu'il y a à savoir sur les PWA \(en anglais\) ↗](#)
- [Les PWA : sortir des onglets sans y laisser son âme \(en anglais\) ↗](#)
- [Chargement instantané des applications web avec une architecture de coquille d'application \(en anglais\) ↗](#)
- [Workbox \(en anglais\) ↗](#), un ensemble de bibliothèques pour aider au développement d'une application web progressive de qualité

- [Lighthouse \(en anglais\)](#) , une application web d'audit et qui inclut des fonctionnalités d'audit relatives aux PWA
- [localForage \(en anglais\)](#) , une bibliothèque de stockage asynchrone avec une API similaire à `localStorage` et qui permet d'améliorer l'ergonomie hors-ligne de votre PWA

1. [Manifeste des applications web](#)

2. ► [Tutoriels](#)



Votre modèle pour un internet meilleur.