

### Définitions

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Progressive Web App</b>      | Les PWA utilisent les nouvelles fonctionnalités du web moderne pour délivrer la meilleure expérience utilisateur possible.  |
| <b>Largest Contentful Paint</b> | Temps nécessaire pour afficher à l'écran l'élément visuels le plus grand de l'application (image ou texte). Plus ce temps est court, plus l'utilisateur a la sensation d'une grande vitesse de chargement.  |
| <b>First Input Delay</b>        | Mesure le temps écoulé entre le moment où un utilisateur interagit pour la première fois avec votre site jusqu'au moment où le navigateur est réellement capable de répondre à cette interaction.   |
| <b>Cumulative Layout Shift</b>  | Score qui mesure le nombre de changement inattendu sur la page une fois chargé.   |
| <b>Inline Critical Styles</b>   | Technique qui consiste à placer les styles en inline directement dans le HTML, afin que le navigateur puisse en faire un rendu le plus rapidement possible.   |
| <b>Application shell</b>        | Charger le plus rapidement possible le cadre de base de l'application, souvent il s'agit de la barre de menu ou du menu de navigation et de quelques boutons essentiels à l'interface utilisateur. Le moyen le plus simple est de directement mettre en place la structure HTML de base dans le index.html. |
| <b>Skeleton pattern</b>         | Technique qui consiste à afficher des éléments visuels ayant la même structure que le contenu final à l'utilisateur pendant le chargement de l'application.   |

### Définitions (cont)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Progressive images loading</b> | Technique de chargement d'image qui consiste à charger en premier lieu une version réduite ou dégradée d'une image afin qu'elle s'affiche immédiatement à l'utilisateur, puis l'image réelle au fur et à mesure que l'application charge complètement. |
| <b>Code splitting</b>             | Chargé uniquement le code nécessaire à la vue courante.  |
| <b>La résilience des réseaux</b>  | Concepte qui signifie l'assurance de fournir un service utilisable peu importe les conditions de réseaux   |

### Informations générales

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Piliers du PWA</b> | Rapidité - Fiabilité - Intégré (Accessibilité) - Engageant                                  |
| <b>Remarque</b>       | 80% Du temps passé sur mobile se fait dans les 3 applications préférées d'un utilisateur.   |
| <b>Remarque</b>       | Les utilisateurs de smartphones installent en moyenne 0 Nouvelles applications chaque mois. |



By MaelStorm

[cheatography.com/maelstorm/](https://cheatography.com/maelstorm/)

Not published yet.

Last updated 1st June, 2022.

Page 1 of 1.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>