

Les applications indispensables

Mars 2020

Publics		Niveau		Prérequis
Jeunes		Débutant		Posséder une tablette, un compte dans le store ad hoc et une connexion WIFI
Adultes		Moyen	X	
Tous	X	Confirmé		



Ce travail est sous licence CC BY-NC-SA 4.0
 Pour voir une copie de cette licence :
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0>

Vous venez d'assister à un atelier autour des applications mobiles.

Dans ce document, vous trouverez quelques rappels généraux concernant les applications, ainsi qu'une sélection d'applications, classées par catégories (avec les mentions gratuites ou pas et le système d'exploitation sur lesquels elles sont disponibles).

1 - Qu'est-ce qu'une application

L'*application mobile* se définit comme étant un logiciel téléchargeable et qu'on installe facilement sur son smartphone comme nous le faisons avec tout logiciel sur notre PC portable.

Nous confondons parfois une application avec un site web amélioré parce qu'elle se connecte souvent à internet et que son interface est plus proche de celle d'un navigateur que de celle d'un logiciel de bureautique, mais une application est avant tout un logiciel. A l'inverse de l'application mobile, un site web est consulté depuis le navigateur web, en inscrivant l'*url* du site dans la *barre de navigation*. Ainsi aucun téléchargement n'est nécessaire. En revanche une connexion internet est indispensable pour y accéder.

2 - Une finalité différente

L'application mobile, parce qu'elle reste présente sur le smartphone de l'utilisateur, est idéale à mettre en place pour une utilisation devant être récurrente et régulière.

Elle permet donc de répondre à un besoin spécifique tout en permettant une fidélisation des utilisateurs.

Un site web mobile est quant à lui adapté dans le cas d'une communication sur mobile visant soit un but informatif, ponctuel, évènementiel.

3 - Les différents types d'applications

• Les applications autonomes

Certaines applications peuvent fonctionner, en toute autonomie, même si le téléphone n'est pas connecté au réseau de téléphonie (4G) ou à la connexion internet (WIFI). Un carnet de contact, une calculatrice, par exemple, peuvent fonctionner de cette façon.

• Les applications connectées

La plupart des logiciels pour PC ou Mac sont conçus à la base pour fonctionner sans connexion à internet, alors qu'une application éditée par un média se connectera évidemment en permanence à un serveur internet qui lui enverra les derniers articles ou vidéos.

Les informations renvoyées par une application peuvent donc être stockées en partie sur le téléphone et, en partie sur un serveur internet.

• Les applications interagissant avec les équipements du smartphone

Les smartphones offrant d'autres équipements que les ordinateurs et téléphones traditionnels, les applications peuvent s'appuyer sur ces équipements. GPS, détecteur de luminosité, boussole, appareil photo, micro et camera vidéo sont autant d'équipements qui peuvent venir enrichir les fonctions offertes par l'application.

- **Les applications interagissant avec d'autres utilisateurs**

La génération smartphone est largement composée d'individus ayant grandi avec internet et le téléphone mobile, rompus au chat, aux réseaux sociaux et aux sites de contenu participatifs. Il est donc logique que, non seulement, de nombreuses applications classiques puissent interagir avec Twitter ou Facebook, mais aussi que d'autres applications mettent en relation les internautes les uns avec les autres ou leur propose d'envoyer des informations sur leur environnement immédiat (actualité de la ville, avis sur un restaurant local...).

4 - Où trouver les applications

Les appareils fonctionnant sous **Android** (quasi-totalité des marques autres que Apple) possèdent une application préinstallée permettant de télécharger et installer les applications qui vous seront utiles : le **Play Store**.

En ce qui concerne les appareils fonctionnant sous **IOS** (système d'exploitation Apple pour les appareils mobiles), il faut se rendre sur **l'App Store**.

Vous pouvez rechercher une application, puis la télécharger et l'installer par un simple appui dessus. Vérifiez tout de même la note et les commentaires. Si cette dernière ne vous apporte pas satisfaction, il est tout aussi simple de la désinstaller par un glissement vers la « *poubelle* » dans le cas d'Android.

5 - Le vocabulaire spécifique aux applications

Lors de la recherche et de l'installation d'applications pour votre matériel mobile, vous allez être confronté à un vocabulaire particulier qu'il est important de connaître.

- **PEGI (Pan European Game Information)**

Depuis 2015, le système *PEGI* ne s'applique plus seulement aux jeux vidéos, mais aussi aux applications disponibles via le *Play Store de Google* (appareils Android).

- *PEGI 3* : Avec cette classification, le contenu du jeu est considéré comme adapté à toutes les classes d'âge. Le jeu ne doit pas comporter de sons ou d'images susceptibles d'effrayer ou de faire peur à de jeunes enfants. Les formes de violence très modérées dans un contexte comique ou enfantin sont acceptables. Le jeu ne doit faire entendre aucun langage grossier.

- *PEGI 7* : Les contenus présentant des scènes ou sons potentiellement effrayants se retrouvent dans cette classe. Avec une classification *PEGI 7* des scènes de violence très modérées (une violence implicite, non détaillée ou non réaliste) peuvent être autorisées.

- *PEGI 12* : Des jeux vidéo montrant de la violence sous une forme plus graphique par rapport à des personnages imaginaires et/ou une violence non graphique envers des personnages à figure humaine entrent dans cette classe d'âge. Des insinuations à caractère sexuel ou des postures de type sexuelles peuvent être présentes, mais dans cette catégorie les grossièretés doivent rester légères. Les jeux d'argent tels qu'ils se déroulent normalement dans le monde réel, dans les casinos ou dans les salles de jeux de hasard, sont également autorisés (par exemple les jeux de cartes qui, dans le monde réel, seraient joués pour de l'argent).

- PEGI 16 : Cette classification s'applique lorsque la représentation de la violence (ou d'un contact sexuel) atteint un niveau semblable à celui que l'on retrouverait dans la réalité. Les jeux classés dans la catégorie 16 peuvent contenir un langage grossier plus extrême, des jeux de hasard, ainsi qu'une consommation de tabac, d'alcool ou de drogues.

- PEGI 18 : La classification destinée aux adultes s'applique lorsque le degré de violence atteint un niveau où il rejoint une représentation de violence crue, de meurtre apparemment sans motivation ou de violence contre des personnages sans défense. La glorification des drogues illégales et les contacts sexuels explicites entrent également dans cette tranche d'âge.

- Accord parental, symbolisé par un point d'exclamation dans un carré jaune concerne le cas des applications proposant des contenus variés, à l'instar de Netflix ou d'OCS Go .

- **Achats intégrés**

Les achats intégrés permettent à un éditeur d'application de proposer des éléments additionnels payants pour enrichir son application (qu'elle soit payante ou gratuite). Ces achats vous seront proposés lors de l'utilisation de l'application. Il est important de rester vigilant quand aux propositions faites par les éditeurs, sous peine de payer cher une application dont l'installation est gratuite.

- **Autorisations**

En installant une application sur votre téléphone, vous lui donnez le droit d'accéder à certaines informations : votre carnet de contact, vos photos, vos textos, votre emplacement, l'appareil photo, le microphone, les informations de connexion, Wi-Fi et Bluetooth, etc.

Les autorisations demandées par une application varient selon ses fonctions, par exemple, une application de filtre pour les photos doit pouvoir accéder à votre caméra, une application de messagerie à vos contacts, un GPS à votre emplacement.

Attention, ça ne veut pas dire que toutes les applications ont besoin d'autorisations pour fonctionner, seulement celles qui ont besoin d'exploiter un élément spécifique du téléphone demanderont l'accès.

Et grâce à des autorisations non fondées, des applications malveillantes peuvent servir à collecter les informations de votre téléphone. Pourquoi une lampe de poche aurait besoin d'accéder à votre agenda ? Pourquoi un jeu doit être autorisé à accéder au micro ?

Ce sont de bons indices quant à la sécurité d'une application, mais il ne faut pas non plus s'inquiéter outre mesure.

Si on consulte la liste complète des autorisations demandées par une application comme Facebook, on en compte près de 40 ! Mais elles sont toutes reliées à une fonctionnalité et l'utilisation des données collectées est bien affichée dans les politiques, ce qui rend acceptables les demandes d'accès de cette application.

Vous êtes en droit de refuser d'accorder une autorisation spécifique à une application, si vous ne la jugez pas utile. S'il s'avère que l'application ne peut pas se passer de cette autorisation, il vous faudra l'accepter, sous peine de ne pas pouvoir utiliser ses services.

Vous pouvez retrouver toutes les autorisations accordées dans les « paramètres » de votre téléphone, en cherchant « applications » et/ou « autorisation des applications ».

6 - Une sélection d'applications

A) Utilitaires

Assistant votre téléphone Windows (Gratuit, Android): Votre Assistant Mobile est l'application compagnon officiel de Windows 10 pour Android. Elle permet d'assurer la synchronisation des photos et des SMS entre un smartphone sous Android et un ordinateur sous Windows 10. Elle réunit également toutes les applications de Microsoft disponibles sur Android.

Drive, Dropbox, One drive (Gratuit, Android et IOS) : vous trouverez une application pour chacun des *Cloud* dont vous vous servez, afin d'accéder à vos documents stockés depuis vos appareils mobiles.

Microsoft Office Lens/PDF Scan (Gratuit, Android et IOS) : Un scanner à portée de main, et plus encore.

Pearltrees (Gratuit, Android et IOS) : Permet d'organiser des pages web, des photos, des fichiers, des documents, des notes en collections et de les partager.

Bitwarden (Gratuit, Android et IOS) : Coffre fort de mots de passe.

Lilo browser (Gratuit, Android et IOS) : Moteur de recherche qui finance des projets sociaux et environnementaux.

Ecosia (Gratuit, Android et IOS) : Moteur de recherche qui contribue à la reforestation et la lutte contre le réchauffement climatique.

Page Jaunes (Gratuit, Android et IOS) : Recherches de coordonnées de particuliers et de professionnels.

B) administrations (gratuit, Android et IOS)

Banques : Les banques ont toutes une application qui permet de suivre son compte et d'effectuer certaines opérations directement depuis votre téléphone.

Ameli, l'assurance maladie : Effectuer vos démarches sans vous déplacer.

DMP : dossier médical personnalisé : assure une transmission de vos données médicales entre praticiens

Mon Espace - Pôle emploi : Gérer vos démarches : actualisation, indemnisation, envoi de justificatifs...

Caf - Mon Compte : retrouvez « Mon Compte » sur votre téléphone mobile.

Mutuelles : retrouvez l'application de votre mutuelle pour y suivre vos remboursements, services en fonction de la mutuelle.

C) Réseaux sociaux et messagerie (Gratuit, Android et IOS)

Facebook, LinkedIn, Instagram, Twitter, Pinterest, Pearltrees...

SensCritique : Réseau social culturel pour consulter les avis de milliers d'internautes sur des films, livres, musiques, BD, jeux vidéo etc..

Flickr : Téléchargez, regardez, organisez, retouchez et partagez vos photos.

Pinterest : inspirations cuisine, décor, art & mode, bricolage, et plus encore...

Snapchat : Prenez des photos ou enregistrez des vidéos et ajoutez-y des stickers, des Bitmoji et bien plus encore. Les messages s'effacent automatiquement.

WhatsApp : Messagerie fonctionnant avec le Wifi ou les Connexions de données. Possibilité de créer des groupes pour discuter ou téléphoner à plusieurs sans frais supplémentaires.

TikTok : communauté vidéo mondiale

E) Déplacements

Waze (Gratuit, Android et IOS) : Même si vous connaissez le chemin, Waze vous informe en temps réel de la circulation, des travaux, de la police, des accidents etc...Si la circulation est mauvaise, Waze modifie votre itinéraire pour vous faire gagner du temps. Compatible avec *TuneIn Radio*, *Spotify* et beaucoup d'autres.

Blablacar (Gratuit, Android et IOS) : Application de covoiturage, que vous soyez conducteurs ou passager, vous pouvez partager votre trajet.

OUI.sncf : voyage en train (gratuit, Android et IOS) : Réservez et gérez vos billets

F) Divertissements

Molotov TV (Gratuit, Android et IOS) : Regardez la télé en direct et en Replay. Avec un abonnement, il est possible d'accéder à des chaînes payantes et d'enregistrer des programmes.

TuneIn Radio (Gratuit, Android et IOS) : Plus de 100 000 stations de radios en ligne et podcast. Ecouter vos émissions préférées (sport, musique, divertissement, actualités du monde entier).

Spotify (Gratuit, Android et IOS) : Idéale pour écouter de la musique légalement et gratuitement. Recherchez n'importe quel titre ou artiste et écoutez le. Inspirez-vous de recommandations personnalisées et de playlists toutes faites pour découvrir de nouveaux albums.

Youtube Kids (Gratuite, Android et IOS) : Plus sûr et plus facile pour permettre aux enfants d'explorer le monde par le biais des vidéos en ligne.

G) retouche photo et édition de film

Snapseed (Gratuit, Android et IOS) : Snapseed est une solution de retouche photo complète et de qualité professionnelle, développée par Google

Sketchme (Gratuit, Android et IOS) : Transformez vos photos en dessin, gouache ou croquis en un seul clic pour créer des œuvres d'art.

Kinemaster (Gratuit, Android et IOS) : Editeur vidéo bardé d'options, avec montage vidéo multicouche.

Imovie (Gratuit, Android et IOS) : Application d'édition de films avancée et professionnelle. Accepte les formats 4K, HD, Full HD.

H) Repas et nutrition

Yuka (Gratuit, Android et IOS) : Choisissez les bons produits ! L'application scanne le code barre des produits pour décrypter leur composition et évaluer leur impact sur la santé.

Friigo magic (Gratuit, Android et IOS) : L'application vous propose des idées recettes pour vos repas de tous les jours avec les produits disponibles dans le frigo et les placards de votre cuisine.

Culibo (Gratuit IOS) : Des repas équilibrés, de saison, faciles à faire, adaptés à vos besoins et qui se transforment automatiquement en liste de courses.

Mes recettes ou My cookBook (Gratuit, Android et IOS) : Conservez toutes vos recettes préférées en un seul endroit (nombreuses fonctionnalités de recherche et d'importation).

I) Vie pratique

La fourchette (Gratuit, Android et IOS) : Trouvez les meilleurs restaurants autour de vous et réservez en ligne (possibilité de réductions et promotions).

Wannabeer (Gratuit, Android et IOS) : Explorez votre ville bière après bière. Votre nouveau compagnon de route pour découvrir de nouvelles bières et de nouveaux bars.

Alcool Tel MAAF (Gratuit, Android et IOS) : Testez votre alcoolémie avant de prendre la route.

Windy (Gratuit, Android et IOS) : Les précisions précises du vent partout dans le monde.

Rain today (Gratuit, Android et IOS) : Alertes de pluie en temps réel et jusqu'à 60 minutes à l'avance. Vous n'aurez plus d'excuse pour ne pas sortir !

Chaîne météo (Gratuit, Android et IOS) : La météo de votre ville, jusqu'à 15 jours.

Linxo (Gratuit, Android et IOS) : Application gratuite et sécurisée pour gérer tous vos comptes bancaires dans une unique application. Se synchronise automatiquement et quotidiennement avec près de 320 banques et types de comptes (Perso, Pro, Association, CB, Livrets, Assurance-Vie, ...).

QR Code (Gratuit, Android et IOS) : Lecteur de Flash code ou QRcode. Permet de scanner un QRcode et de suivre immédiatement le lien généré afin de se rendre sur le site internet de l'objet scanné.

Hellocare (Gratuit, Android et IOS) : Médecins en ligne 7/7 et 24/24 : n'attendez plus pour parler de votre santé !

Doctolib (Gratuit, Android et IOS) : Trouvez le professionnel de santé que vous cherchez, consultez ses disponibilités et prenez rendez-vous directement en ligne. La confirmation est immédiate, 24/24 et 7/7.

Mesures (Gratuit, IOS) : Transformez votre appareil mobile en mètre à ruban.

Couteau Suisse (Gratuit, Android) : Cette application contient une série de petits outils : convertisseur d'unités, boussole, niveau, calculatrice, chronomètre, minuterie, loupe, miroir, règle, torche.

Ma bibliothèque (Gratuit, Android et IOS) : Permet de répertorier votre bibliothèque personnelle et d'y effectuer une recherche rapide. Enregistrement via code barre. Tri par titres, auteurs, genres, séries, lu/non lu, ...

News Republic (Gratuit, Android et IOS) : Les plus grands médias français en seule application ! Créez vos propres chaînes thématiques et suivez tous les articles provenant des meilleures sources d'information.

Feedme (Gratuit, Android et IOS) : Vos cartes de fidélité dans votre téléphone.

Le Bon Coin (Gratuit, Android et IOS) : Vendez, achetez et payez en ligne tout ce dont vous avez besoin.

Vinted (Gratuit, Android et IOS) : Découvrez une meilleure expérience de shopping et de vente sur le plus grand magasin de mode en ligne.

J) Art, Musées

Artips, les 10 secrets (Gratuit, Android et IOS) : L'appli Artips vous propose les 10 meilleurs secrets des grands musées, expos, lieux culturels ou artistes. Chaque secret, décalé et mémorable, ne prend qu'une seule minute à lire !

Izi. TRAVEL (Gratuit, Android et IOS) : izi.TRAVEL offre des visites guidées audio pour les voyageurs. C'est votre guide touristique personnel, qui saura vous guider dans plus de 1800 villes à travers le monde et vous fera visiter leurs plus beaux sites touristiques et leurs plus beaux musées.

Louvre Chatbot Guide (Gratuit, Android et IOS) : Ce guide gratuit et non officiel vous présente les plus beaux trésors du Louvre de façon visuelle et interactive.

K) Eco-responsable

INCI Beauty (Gratuit, Android et IOS) : Vous permet d'analyser simplement la composition des produits cosmétiques.

QuelCosmetic (Gratuit, Android et IOS) : même type d'application mais éditée par UFC - Que choisir.

90jours (Gratuit, Android et IOS) : 90jours est un assistant personnel pour changer le monde.

We Act For Good (Gratuit, Android et IOS) : application qui vous aide à être plus éco-responsable à travers quelques réflexes faciles à adopter dans votre quotidien.

La Ruche qui dit Oui (Gratuit, Android et IOS) : plateforme de vente en circuit court qui vous permet d'acheter des Produits directement auprès des Producteurs locaux.

Kimo (Gratuit, Android et IOS) : Tutoriels et astuces zéro déchets.

Jeux

Les monstres-poubelles (Gratuit, Android et IOS) : Serious game. Entrez dans le monde de puzzles et de quêtes des Monstres-poubelles, et aidez-les à jeter les déchets au bon endroit.

ChasseOqaspi (Gratuit, Android et IOS) : Serious game. Pour protéger la planète, apprenez les écogestes grâce à ce jeu amusant et pédagogique.

Le jeu du tri sélectif (Gratuit, Android) : Serious game. Apprentissage du tri sélectif par le jeu, pour les enfants. Le but du jeu est d'associer chaque objet proposé à la poubelle correspondante.

12 orbit (Gratuit, Android et IOS) : Multijoueur local pour 2,3,4,5,6,...et jusqu'à 12 joueurs à la fois sur un seul écran.

Spaceteam (Gratuit, Android et IOS) : Jeu d'équipe de 2 à 8 joueurs dans lequel vous vous criez des mots incompréhensibles à la figure jusqu'à ce que votre vaisseau explose. Chaque joueur joue sur son propre appareil. Fou rire et crise de nerf assurés.

Oh h1 (Gratuit, Android et IOS) : Un jeu de logique avec seulement trois règles très simples à respecter.

Des tentes et des arbres (Gratuit, Android et IOS) : Jeu de réflexion où il s'agit de placer une tente près de chaque arbre. Pas d'aléatoire, seulement par déduction !