

Ressources pour le programme d'études

Présentation des téléphones Android

Alignement avec le CLAO

Compétences	Groupe de tâches	Niveau
Compétence B — Communiquer des idées et de l'information	B1. Interagir avec les autres	1
Compétence D — Utiliser la technologie numérique	s. o.	1

Voies de transition *(cochez toutes les cases qui s'appliquent)*

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Emploi | <input type="checkbox"/> Études postsecondaires |
| <input type="checkbox"/> Formation en apprentissage | <input checked="" type="checkbox"/> Autonomie |
| <input type="checkbox"/> Études secondaires | |

Compétences pour réussir intégrées *(cochez toutes les cases qui s'appliquent)*

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Adaptabilité | <input checked="" type="checkbox"/> Compétences numériques |
| <input type="checkbox"/> Calcul | <input type="checkbox"/> Créativité et innovation |
| <input type="checkbox"/> Collaboration | <input checked="" type="checkbox"/> Lecture |
| <input checked="" type="checkbox"/> Communication | <input type="checkbox"/> Rédaction |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Résolution de problèmes |

Notes :

Table des matières

Présentation des téléphones Android	2
Pourquoi utiliser un téléphone intelligent?	2
Objectifs de cette ressource	2
Téléphones Android	3
1. Configurez votre téléphone Android	3
Conseils pratiques	5
2. Démarrez avec votre téléphone Android	6
3. Utilisez votre téléphone Android	7
Principes de base	7
Pages d'accueil	8
Utilisez vos applications	12
Conseils pratiques : clavier du téléphone Android	13
Applications personnalisées	14
Conseils pratiques : accès au réseau Wifi	15
4. Fonctionnalités particulières	16
Fond d'écran	16
Lampe de poche	16
Autres fonctionnalités utiles	17
5. Sécurité	18
Confidentialité	18
Dépendance	19
6. Activités	20
Activité 1	20
Activité 2	20
Survol	21

Présentation des téléphones Android

Pourquoi utiliser un téléphone intelligent?

Bien qu'ils puissent être coûteux, les téléphones intelligents sont des appareils portables très utiles. Ils servent à la fois de téléphone, d'appareil photo et de miniordinateur. Le célèbre téléphone **Android** permet :

- ✓ d'envoyer des messages texte ou d'appeler des amis ou amies où que vous soyez;
- ✓ de prendre des **photos** et des **vidéos**, et les enregistrer;
- ✓ de regarder des **films** et d'écouter de la **musique** directement sur votre appareil;
- ✓ d'utiliser d'autres outils pratiques comme les **cartes**, la **calculatrice** et la **messagerie électronique**.



Les téléphones Android peuvent être utiles pour de nombreuses personnes et pour de nombreuses tâches différentes.



Objectifs de cette ressource

Cette ressource a pour objet de présenter les éléments ci-après :

- ✓ comment créer un compte Google et s'identifier sur son téléphone;
- ✓ comment commencer à utiliser un téléphone Android et à comprendre ses principales fonctionnalités;
- ✓ comment utiliser des applications pour regarder des films, écouter de la musique ou faire autre chose;
- ✓ quelques activités pratiques pour vous assurer que vous êtes sur la bonne voie.

Téléphones Android

1. Configurez votre téléphone Android

La première étape consiste à configurer votre téléphone Android lorsque vous l'allumez pour la première fois. Voici comment procéder :

- a. **Branchez** votre téléphone Android et laissez-le se charger pendant quelques minutes. Utilisez le câble fourni, qui se connecte à un port situé **à la base** du téléphone :



- b. Allumez votre téléphone en appuyant sur le **bouton d'alimentation**, qui se trouve généralement sur le côté droit :



IMPORTANT : Les téléphones Android sont fabriqués par de **nombreuses entreprises** différentes, notamment Samsung et Motorola, ce qui fait en sorte que **les boutons peuvent différer légèrement**. Pour obtenir des renseignements spécifiques et à jour sur VOTRE téléphone, veuillez consulter le site Web du fabricant du téléphone.

- c. Lorsque votre téléphone s'allumera, un écran de **bienvenue** apparaîtra :



- d. Commencez à suivre les étapes en choisissant la **langue** de votre choix, puis en appuyant sur le cercle jaune ou sur le bouton DÉMARRER.
- e. Ensuite, on vous demandera de vous connecter à un réseau Wifi. Assurez-vous donc d'avoir **accès à un réseau Wifi** à proximité et de connaître le **mot de passe**.
- f. Une fois la connexion à un réseau Wifi établie, appuyez sur le bouton SUIVANT, acceptez les modalités d'utilisation, puis suivez les consignes pour créer votre **compte Google** ou vous y connecter.

IMPORTANT : La connexion à votre compte Google **vous permettra d'accéder** aux principales fonctionnalités de votre téléphone Android et de le **personnaliser** en fonction de vos besoins et de vos préférences.



Conseils pratiques



- ❖ Lorsque vous créez un compte Google, choisissez un nom d'utilisateur ou d'utilisatrice et un mot de passe dont vous vous souviendrez.
- ❖ Votre mot de passe doit être unique et difficile à deviner.
- ❖ Notez votre nom d'utilisateur ou d'utilisatrice et votre mot de passe dans un endroit sûr, et gardez-les confidentiels.

- g. Les dernières étapes de la configuration de votre téléphone Android consistent à saisir votre nom, à choisir les services Google que vous souhaitez utiliser et à choisir comment vous souhaitez **protéger votre téléphone**.

*Cette dernière fonction vous permet de sécuriser votre téléphone au moyen d'un code **NIP**, de votre **empreinte digitale** ou même de la **reconnaissance faciale** pour accéder à votre téléphone.*

Vous devriez créer un code NIP (**numéro d'identification personnel**) sur votre téléphone Android. **Les conseils ci-dessus relatifs aux mots de passe peuvent également s'appliquer au code NIP.**



2. Démarrez avec votre téléphone Android

Les téléphones intelligents, comme les téléphones Android, réagissent au toucher de vos doigts. Votre téléphone reconnaît trois types d'effleurements : le **toucher**, le **toucher long** et le **balayage**.

- ❖ Le **toucher** est utilisé de la même manière qu'un « clic » à un écran d'ordinateur. Il permet d'accéder à vos « **applications**, » c'est-à-dire tous les petits boutons sur votre téléphone Android.



- ❖ Le **toucher long** est utilisé pour supprimer des applications (à revoir plus tard).



- ❖ « **Balayer** » signifie toucher une partie de l'écran et faire glisser son doigt vers une autre. Le balayage peut être utilisé pour faire défiler l'écran vers le haut ou vers le bas lors de la lecture ou pour passer d'un écran à l'autre.

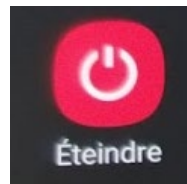


*Vous pouvez également faire **GLISSER** les icônes d'un endroit à l'autre et **PINCER** (rapprocher ou écarter les doigts) pour modifier la taille de l'écran de grand à petit.*

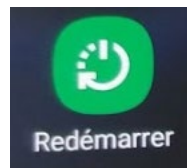
3. Utilisez votre téléphone Android

Principes de base

- a. Vous pouvez recharger votre téléphone Android à l'aide d'un **câble** qui se branche dans une fente située au centre à la base du téléphone.
- b. Vous pouvez régler le **volume** à l'aide de deux boutons situés sous le bouton d'alimentation, à droite (ou à gauche sur les modèles plus récents).
- c. Vous pouvez **éteindre** votre téléphone Android en maintenant le bouton d'alimentation à droite et en appuyant sur l'icône ÉTEINDRE :



- d. Pour **rallumer** votre téléphone Android, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que l'icône de redémarrage apparaisse et appuyez dessus :



- e. À la base de votre téléphone Android se trouve un bouton ou une icône appelée **ACCUEIL**. Sur les anciens modèles, il s'agit d'un véritable bouton. Sur les modèles plus récents, il s'agit d'un cercle ou d'un carré à droite de l'écran. *Cette icône vous amènera à votre **PAGE D'ACCUEIL**, où vous pourrez commencer à vous divertir avec votre téléphone Android.*

Pages d'accueil

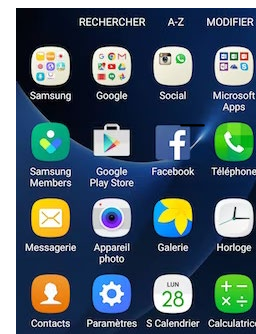
La page d'accueil est l'écran principal du téléphone Android. Elle contient des **boutons** importants, vos **applications** préférées, une **barre de recherche** Google et bien d'autres choses encore.

a. Icônes des applications

Les **applications** constituent la composante la plus importante et la plus divertissante — d'un téléphone Android.

Les applications vous permettent de faire toutes sortes de choses, qu'il s'agisse de **regarder des films**, d'**écouter de la musique** ou de **lancer des recherches sur Internet**.

Vous accédez à vos applications en appuyant sur les icônes (il se peut que vous deviez être connecté ou connectée à un réseau Wifi) :



Votre téléphone est doté d'applications par défaut, et vous pouvez en ajouter d'autres.

b. Volet latéral des favoris

Le volet latéral des favoris correspond à la série d'icônes d'applications située en bas de l'écran. Si vous balayez l'écran vers la droite ou la gauche, vous accédez à un nouvel écran contenant d'autres applications, mais le volet latéral des favoris contient **toujours les mêmes applications** :




c. Barre de recherche Google

La barre de recherche vous permet de **rechercher** des éléments sur votre appareil ou sur Internet. Si vous recherchez une application, tapez-la dans la barre de recherche. *Si vous touchez le **microphone** dans le coin supérieur droit, vous pouvez simplement dire ce que vous recherchez.*



d. Tiroir d'applications

Vous pouvez accéder au tiroir d'applications en appuyant sur cette icône  située au centre du volet latéral des favoris. Il permet d'ouvrir un écran contenant **beaucoup plus d'applications**, de sorte que vous n'ayez pas à les conserver sur votre page d'accueil.

*Pour **déplacer** une application de votre tiroir vers votre page d'accueil, appuyez longuement sur l'application, puis faites-la glisser vers un emplacement vide de votre page d'accueil.*

e. Dossiers

Une autre façon d'**organiser vos applications** consiste à les classer dans des dossiers. Si vous avez quelques applications qui relèvent de la **même catégorie**, comme la musique ou les jeux, vous pouvez les regrouper dans un dossier pour que tout soit bien ordonné.

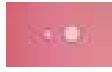
Voici à quoi pourrait ressembler un dossier contenant vos applications de médias sociaux (Facebook, TikTok, etc.) :



Vous pouvez faire glisser une application sur une autre pour créer un dossier. Vous aurez alors la possibilité de nommer le dossier et de déplacer des éléments à l'intérieur de celui-ci.

f. Compteur de pages

Le compteur de pages est représenté par les petits points situés **en bas au milieu** de votre écran :



Deux points signifient que vous avez deux pages d'accueil. Vous pouvez **ajouter d'autres pages d'accueil** en faisant glisser des applications depuis le tiroir d'applications ou en ajoutant de nouvelles applications, ce que nous expliquerons plus loin.

g. Barre de navigation

La barre de navigation contient les icônes **les plus importantes** de votre téléphone Android :



- Le bouton « **Accueil**, » toujours au centre, vous ramène à la page d'accueil.
- Le bouton « **Précédent**, » qui est une flèche pointant vers la gauche, vous ramène au dernier endroit où vous étiez.
- Le bouton « **Applications récentes** » permet d'ouvrir les applications que vous avez récemment utilisées et de choisir celle que vous voulez.

h. Barre d'état

La barre d'état se trouve **en haut de l'écran** et vous donne des indications sur :

L'heure : 9 h 55

La puissance de la batterie :



La puissance du réseau Wifi :



i. Widgets

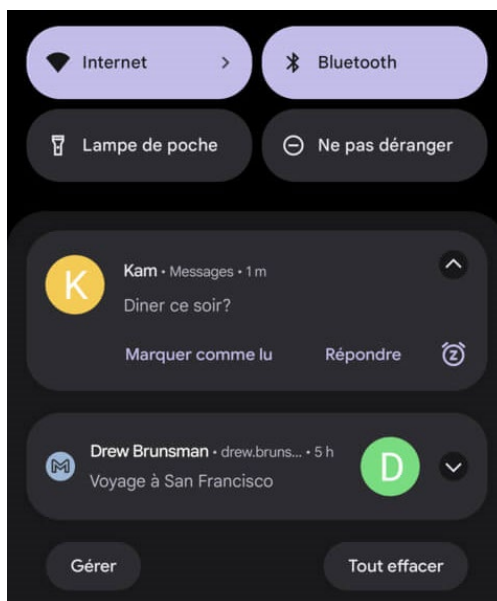
Les widgets sont des **fonctionnalités intéressantes** que vous pouvez ajouter à votre page d'accueil pour obtenir des renseignements rapidement. Ils se présentent comme suit :



Pour ajouter de nouveaux widgets, **touchez longuement** sur un espace vide de l'écran, tapez « **Widgets** », puis **appuyez et maintenez votre doigt** sur le widget de votre choix.

j. Notifications

Lorsque vous recevez de nouveaux messages, vous recevez des « notifications » pour vous en avertir. Si vous **balayez vers le bas à partir du haut de l'écran**, vous verrez apparaître vos nouvelles notifications, lesquelles ressemblent à celles-ci :



*Pour **répondre rapidement** aux messages texte, appuyer sur l'un d'eux pour en **voir la source**. Pour les supprimer, glissez la notification vers la droite.*

Utilisez vos applications

Lorsque vous commencez à utiliser votre téléphone Android, de nombreuses applications sont **déjà** installées. Vous les trouverez dans le **volet latéral des favoris**, sur la **page d'accueil** ou dans le **tiroir des applications**.

Voici quelques-unes des plus importantes :



Google Chrome : Cette application est utilisée pour parcourir différents sites Web.



Google Maps : Cette application est utilisée pour obtenir des directives vers différents lieux.



Facebook : Il s'agit de l'application de médias sociaux la plus populaire, que vous pouvez l'utiliser directement sur votre téléphone.



Appareil photo : Cette application est utilisée pour prendre des photos de votre famille ou de vos amis ou amies; les photos seront sauvegardées sur votre appareil.



Téléphone : Cette application est utilisée pour composer et recevoir des appels téléphoniques.



Messagerie texte : Cette application est utilisée pour envoyer et recevoir des messages texte.

Conseils pratiques : clavier du téléphone Android

Lorsque vous tapez des messages texte, vous utilisez le clavier qui s'affiche à l'écran. Il peut être un peu difficile à utiliser. Voici comment procéder :



1. Si vous voulez écrire une lettre majuscule, appuyez sur la **flèche vers le haut**.
2. Si vous voulez des chiffres ou des signes de ponctuation (comme un point d'interrogation), touchez le symbole **?123**.
3. Si vous commettez une erreur et que vous devez revenir en arrière, touchez la flèche **avec le x**.
4. En haut, le clavier contient des suggestions de mots pour vous aider à taper plus vite (il suffit de les toucher).
5. Pour dicter votre message texte, appuyez sur le **microphone**.
6. Si vous souhaitez inclure des émojis, appuyez sur le **visage heureux**.
7. Lorsque vous êtes prêt ou prête à envoyer votre texte, touchez le **rectangle bleu avec la consigne "accéder"**.

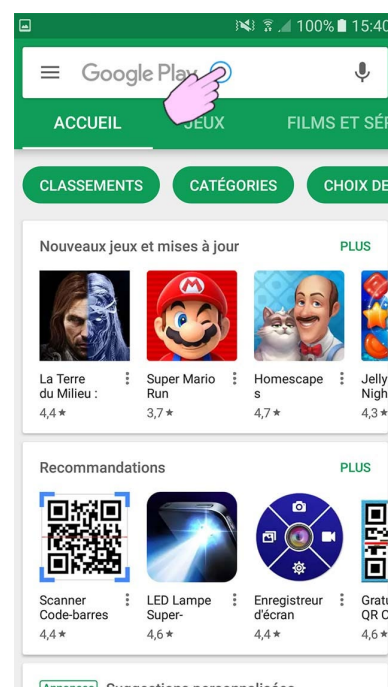
Applications personnalisées

Il existe des centaines d'applications parmi lesquelles vous pouvez choisir, et la plupart sont accessibles à partir de Google Play :



À partir de Google Play, vous verrez s'afficher un écran semblable à celui-ci :

- ✓ dans la **barre de recherche**, écrivez ce qui vous intéresse;
- ✓ vous pouvez écrire quelque chose de **général**, comme des jeux ou des photos, ou quelque chose de **précis**, comme YouTube;
- ✓ lorsque vous voyez une application qui vous plait, appuyez sur « **Installer** » ou sur le **prix**;
- ✓ certaines applications sont gratuites, alors que d'autres sont payantes.



Parmi les applications les plus populaires de l'App Store, il y a :



Spotify, une application qui donne accès à tous les types de musique;



Reddit, une application qui donne accès à des discussions sur toutes sortes de sujets;



Khan Academy, une application qui donne accès à des **leçons gratuites** sur n'importe quel sujet.



IMPORTANT : Vous ne pouvez utiliser vos applications que lorsque vous êtes **connecté ou connectée à un réseau Wifi**, sauf si vous avez un forfait téléphonique qui vous donne accès à des **DONNÉES**.

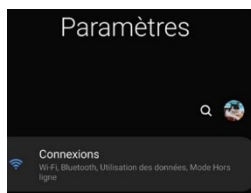


- ✓ Avec un tel forfait de données, vous pouvez utiliser votre téléphone même lorsque vous **n'avez pas** accès au réseau Wifi.
- ✓ Vous pouvez acheter un forfait de données dans les kiosques de téléphonie mobile au centre commercial.
- ✓ Certains forfaits vous offrent des données illimitées, alors que d'autres ne vous donnent droit qu'à **des données limitées durant un certain temps**, après quoi vous devez **payer plus cher**.
- ✓ **Assurez-vous de bien comprendre les détails de votre forfait lorsque vous l'achetez.**

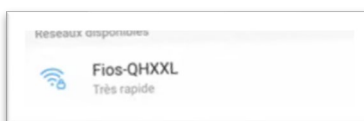
Conseils pratiques : accès au réseau Wifi

*Même si vous n'avez pas de forfait de données sur votre téléphone, vous pouvez toujours utiliser vos applications si vous avez **accès à un réseau Wifi**. Voici comment procéder :*

- assurez-vous d'être à proximité d'un **réseau Wifi** chez vous, chez une connaissance ou dans une bibliothèque publique;
- ouvrez le tiroir des applications  et trouvez l'icône **Paramètres** ;
- faites défiler jusqu'à la fonction Connexions et appuyez à la droite pour l'activer :



- appuyez sur Wifi pour ouvrir une liste de réseaux Wifi accessibles; tapez sur celui que vous voulez et entrez le mot de passe :



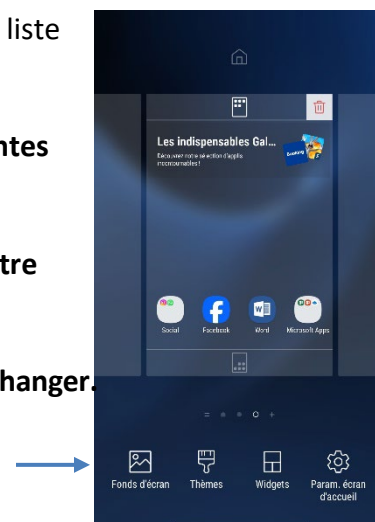
IMPORTANT : Si vous utilisez un **réseau public qui ne nécessite pas de mot de passe**, tout ce que vous regardez sur votre téléphone **peut être vu par d'autres personnes**.

4. Fonctionnalités particulières

Fond d'écran

Vous pouvez changer le **fond d'écran** de vos pages d'accueil — soit le « papier peint. » Voici comment procéder :

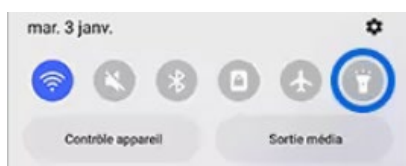
- Touchez longuement n'importe quel espace de l'écran et une liste de « **Fonds d'écran** » s'affichera en bas.
- Appuyez sur « **Fonds d'écran** » et plusieurs **options intéressantes** de fonds d'écran apparaîtront.
- L'une des options correspond aux **photos enregistrées sur votre téléphone**, vous pouvez donc utiliser l'une d'entre elles.
- Choisissez celle qui vous plaît et **observez votre fond d'écran changer**.



Lampe de poche

Votre téléphone Android est doté d'une puissante fonction de lampe de poche. Voici comment l'utiliser :

- balayez vers le bas à partir du haut comme si vous accédez à vos notifications;
- au-dessus de vos notifications, vous verrez apparaître une **barre de nouvelles icônes**;
- l'une d'entre elles devrait ressembler à une lampe de poche; **appuyez** dessus pour **allumer et éteindre** la lampe de poche;
- n'oubliez pas d'éteindre votre lampe de poche lorsque vous avez terminé, sinon votre batterie se déchargera.



Autres fonctionnalités utiles

Pour **basculer** entre les applications récentes :

- balayez vers le haut** depuis le bas, **maintenez** la touche enfoncée, puis **relâchez-la**;
- appuyez sur le bouton « **Applications récentes**, » qui est le troisième bouton de navigation (et non les boutons « Accueil » ou « Précédent ») et qui se présente comme suit :



ou comme suit :



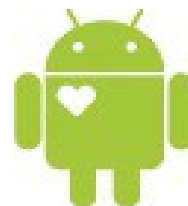
ou comme suit :




- balayez** d'un côté pour accéder à l'application souhaitée;
- appuyez** dessus pour l'ouvrir.

Pour **fermer** une application ouverte sur votre téléphone :

- balayez vers le haut** à partir du bas, **maintenez** la touche enfoncée, puis **relâchez-la**;
- balayez vers le haut et l'application se fermera.





Pour **supprimer** une application :

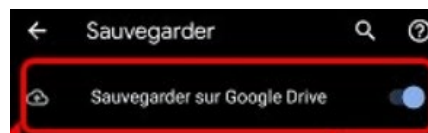
- ouvrez l'application Google Play  et appuyez sur l'icône « **Profil** »;
- appuyez sur « **Gérer les applications et les appareils**, » puis sur « **Gérer** »;
- appuyez sur le nom de l'application que vous souhaitez supprimer;
- appuyez sur « **Désinstaller.** »

5. Sécurité

Sauvegardez les données de votre téléphone Android

Il importe d'avoir une **sauvegarde** de toutes les données enregistrées sur votre téléphone Android, **en particulier vos photos et vos vidéos**. Pour vous assurer que vous avez une sauvegarde :



- ouvrez le tiroir des applications  et trouvez l'icône **Paramètres** ;
- appuyez sur « Google, services et préférences »;
- appuyez sur « **Sauvegarder** »;
- balayez pour activer l'option « **Sauvegarder sur Google Drive** »;



Confidentialité

Il est important d'avoir un **code d'accès robuste** pour que personne d'autre ne puisse accéder à votre téléphone Android. Il est également important de **préserver la confidentialité de vos données** par d'autres moyens.

Empêchez Google de suivre vos activités sur le Web :

- ouvrez le tiroir des applications,  puis trouvez l'icône **Paramètres** ;
- appuyez sur « **Confidentialité et sécurité** »;
- appuyez sur « Commandes relatives à l'activité »;
- désactivez l'enregistrement de l'« **Activité sur le Web et les applications.** »



Empêchez Google de suivre votre localisation :

- ouvrez le tiroir des applications,  puis trouvez l'icône **Paramètres**



- appuyez sur « **Confidentialité et sécurité** »;
- appuyez sur « Gestionnaire d'autorisations »;
- appuyez sur « **Historique des positions.** »

Vous verrez les applications qui ont accès à vos positions :

- appuyez sur chaque application pour **refuser** ou **limiter** l'accès.



Dépendance


Il est important de se souvenir que les téléphones intelligents, dont les appareils Android, peuvent créer une **véritable dépendance**. Les applications sont conçues pour être très agréables à utiliser, mais cela signifie que vous devez fournir un effort pour prendre **une pause**.

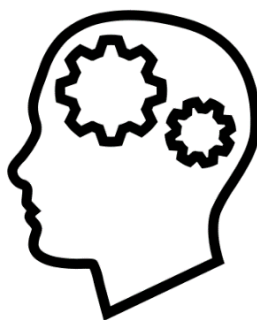


- ❖ **Éteignez votre téléphone** lorsque vous ne l'utilisez pas afin que vous vous en détachiez.
- ❖ Ne dormez jamais avec votre téléphone : **cela vous empêchera de dormir**.
- ❖ Définissez des **moments** dans la journée pour utiliser votre téléphone et d'autres moments pour prendre une pause.

6. Activités

Activité 1

- ✓ Allez au **tiroir des applications**, puis trouvez l'application **Google Play** .
- ✓ Recherchez une nouvelle application que vous souhaitez découvrir.
- ✓ Lisez des **commentaires concernant** l'application afin de s'assurer qu'elle vous sera utile.
- ✓ Appuyez sur « **Installer** » pour l'obtenir.
- ✓ Trouvez la nouvelle application dans le tiroir des applications et **essayez-la!**



Activité 2

- ✓ Prenez une photo avec votre téléphone en utilisant l'icône **Appareil photo**.
- ✓ **Touchez longuement** une partie vide de votre page d'accueil jusqu'à ce que la fenêtre « Fond d'écran » s'affiche.
- ✓ Appuyez sur « Fond d'écran » et faites défiler la liste des options.
- ✓ Trouvez l'option permettant d'utiliser votre propre photo comme fond d'écran.
- ✓ Appuyez sur cette option et observez la photo que vous venez de prendre se transformer en fond d'écran.
- ✓ Répétez ces étapes jusqu'à ce que vous ayez une photo que vous aimez comme fond d'écran.

Survol

- ❖ Vous savez maintenant comment utiliser **votre nouveau téléphone Android**.
- ❖ Vous avez appris à ouvrir et fermer des **applications** et à en obtenir de nouvelles.
- ❖ Vous avez également découvert certaines des **fonctionnalités les plus importantes** de votre téléphone Android.
- ❖ Vous pouvez vous référer à cette ressource à tout moment pour revoir les étapes à suivre lorsque vous utilisez votre téléphone Android.



Ce projet Emploi Ontario est financé en partie par le gouvernement du Canada et le gouvernement de l'Ontario.

Les opinions exprimées à même cette ressource représentent celles de Community Literacy of Ontario et ne sont pas forcément celles de nos bailleurs de fonds.