

Le personnel enseignant du Centre de services scolaire de l'Énergie offre la possibilité à votre enfant d'utiliser, dans le cadre de son parcours scolaire, des applications informatiques permettant de développer ses compétences numériques tout en s'engageant à prévenir et à guider les élèves dans l'adoption de pratiques éthiques et sécuritaires relativement aux différents médias et applications en question. Parallèlement, nous vous encourageons à jouer un rôle actif dans le développement d'une saine culture technologique chez votre enfant.

Ce type d'applications peut prendre la forme d'un logiciel en ligne, d'un traitement de texte, d'un exerciceur, d'un dictionnaire, d'une plateforme de collaboration, etc. Plus particulièrement, l'utilisation des plateformes infonuagiques Google Workspace pour l'éducation et Microsoft 365 Éducation est privilégiée au sein de notre centre de services scolaire.

Ces outils sont accessibles à partir de n'importe quel appareil connecté à Internet, et ce, en tout temps ce qui favorise la collaboration et le suivi entre l'école et la maison. Grâce à ces outils, les élèves pourront créer, éditer et partager des fichiers, parfois en collaboration, ainsi que communiquer par courrier électronique avec les enseignants et d'autres élèves dans un contexte d'apprentissage.

Afin de pouvoir utiliser ces plateformes, il est nécessaire qu'un usager possède un compte fourni et administré par le Centre de services scolaire de l'Énergie. Pour la création de ces comptes, une adresse courriel ainsi qu'un mot de passe sont nécessaires. Seules ces informations ainsi que le nom et le prénom de l'élève sont fournis à ces plateformes. Le Centre de services scolaire ne fournit à ces plateformes aucun autre renseignement personnel (date de naissance, adresse, numéro de téléphone, etc.) concernant ses élèves.

L'adresse courriel ainsi que le mot de passe permettant la connexion aux comptes de votre enfant pourront vous être fournis à la suite d'une demande de votre part à l'enseignant ou au tuteur de votre enfant via le [Portail Parents](#).

Les données d'utilisation de ces plateformes impliquent un environnement infonuagique qui utilise des serveurs externes au Centre de services scolaire de l'Énergie. Toutefois, le Centre de services scolaire a la capacité de gérer les utilisateurs, les groupes, les applications et plusieurs autres paramètres tout comme pour d'autres systèmes hébergés localement. Le Centre de services scolaire de l'Énergie peut donc accorder et retirer l'accès à des utilisateurs aux plateformes ou à certaines applications et contrôler d'autres paramètres afin de maintenir un environnement de collaboration sécuritaire pour les élèves, les enseignants et les autres utilisateurs.

Veuillez prendre connaissance des documents suivants ayant pour but d'expliquer les applications et services pouvant être utilisés par les enseignants et les élèves du Centre de services scolaire de l'Énergie concernant les plateformes infonuagiques Google Workspace pour l'Éducation et Microsoft 365 Éducation.

- Applications et services de Google Workspace pour l'Éducation
- Applications et services de Microsoft 365 Éducation

## RESSOURCES SUPPLÉMENTAIRES POUR MICROSOFT 365 ÉDUCATION

---

### ***Ressources pour les écoles et les parents concernant Microsoft 365 :***

- Le centre de gestion de la confidentialité de Microsoft :  
[Microsoft Trust Center - Politique de confidentialité](#)
- L'énoncé de confidentialité de Microsoft qui décrit la manière dont leurs produits collectent et utilisent les informations personnelles et plus précisément pour les produits de Microsoft 365 Éducation.  
[Énoncé de confidentialité Microsoft](#)

## RESSOURCES SUPPLÉMENTAIRES POUR GOOGLE WORKSPACE POUR L'ÉDUCATION

---

### ***Ressources pour les écoles et les parents concernant la GOOGLE WORKSPACE pour l'éducation :***

- [Centre de confidentialité et de sécurité | Google for Education](#)
- [Services principaux et supplémentaires de Google Workspace for Education](#)

Voici les permissions prédéfinies par le Centre de services scolaire de l'Énergie

| Applications Google Workspace                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Services contrôlés                                                                                                                                                                                                                                                                                | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><a href="#">Disque</a> et <a href="#">Documents</a>, <a href="#">Feuilles de calculs</a>, <a href="#">Présentations</a> et <a href="#">Formulaires</a>)<br/> <i>Drive et Docs, Sheets, Slides, Forms</i></p>  | <p>Suite d'applications directement en ligne pour le traitement de texte, les présentations, les feuilles de calculs de données et la création de formulaires. De plus, c'est un espace de stockage pour conserver divers types de fichiers scolaires.</p>                                                                                                                            |
| <p><a href="#">Google Agenda</a></p>                                                                                                                                                                             | <p>Calendrier individuel où l'élève peut planifier et organiser son travail. C'est aussi l'agenda pour les dates limites des travaux et devoirs attribués dans Classroom.</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <p><a href="#">Google Classroom</a></p>                                                                                                                                                                         | <p>Plateforme sécurisée de création, d'organisation et de diffusion rapide de notes de cours, devoirs, travaux et exercices. L'accès à Meet est aussi facilité par cette plateforme aux élèves inscrits au cours de l'enseignant.</p>                                                                                                                                                 |
| <p><a href="#">Google Chat</a></p>                                                                                                                                                                             | <p>Application sécurisée qui permet de communiquer en groupe avec du texte ou du contenu interactif.<br/>         *Au sein de notre centre de services scolaire, seulement les enseignants ont l'autorisation de créer une réunion en visioconférence. La participation des membres de notre CSS (Centre de Services Scolaires) à une invitation de l'externe n'est pas possible.</p> |
| <p><a href="#">Google Keep</a></p>                                                                                                                                                                             | <p>Application de prise de notes pouvant être liée à la suite d'applications de la suite Google. Cette application est aussi intégrée à Google Documents pour supporter la planification des idées.</p>                                                                                                                                                                               |
| <p><a href="#">Google Meet</a></p>                                                                                                                                                                             | <p>Application de visioconférence (vidéo, messages instantanés écrits, partage d'écran, etc.).<br/>         *Au sein de notre centre de services scolaire, seulement les enseignants ont l'autorisation de créer une réunion en visioconférence. La participation des membres de notre CSS à une invitation de l'externe n'est pas possible.</p>                                      |
| <p><a href="#">Google Sites</a></p>                                                                                                                                                                            | <p>Application permettant la création de sites Web collaboratifs ou non.<br/>         *Au sein de notre centre de services scolaire, seulement les enseignants ont l'autorisation de créer des sites. Les élèves ont l'autorisation de modifier des sites pour des projets scolaires sous supervision.</p>                                                                            |
| <p><a href="#">Google Vids</a></p>                                                                                                                                                                             | <p>Application permettant la création de vidéos. Il est possible de collaborer et partager des vidéos aussi facilement que vous le faites dans Documents, Feuilles de calcul et Présentations, sans jamais quitter Workspace.</p>                                                                                                                                                     |
| <p><a href="#">Synchronisation Google Chrome</a></p>                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Service permettant d'enregistrer vos paramètres, favoris, extensions utilisées, etc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Services Google supplémentaires

| Services contrôlés                                                                                                             | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Google Arts &amp; Culture</a><br> | Application permettant de se promener dans le milieu des arts et de la culture.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <a href="#">Google Earth</a><br>              | Application permettant une visualisation de la Terre avec un assemblage de photographies aériennes ou satellitaires.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <a href="#">Google Maps</a><br>               | Service de cartographie en ligne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <a href="#">Google My Maps</a><br>            | Outil de création et partage de cartes géographiques en ligne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <a href="#">YouTube</a><br>                 | <p>Site web d'hébergement de vidéos et un média social sur lequel les utilisateurs peuvent envoyer, regarder, commenter, évaluer et partager des vidéos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Au sein de notre centre de services scolaire, les élèves ont un accès strict à YouTube, c'est-à-dire que seulement certains vidéos sont visibles. Les vidéos inappropriés sont filtrés et masqués automatiquement.</li> <li>• Les élèves du primaire et du secondaire ne peuvent pas créer de chaîne YouTube avec leur compte scolaire.</li> </ul> |

## Applications Google Workspace Marketplace

| Services contrôlés               | Description                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Kami</a>             | Extension qui permet d'annoter des fichiers PDF de façon simple et rapide.                                                                |
| <a href="#">Lumio de Smart</a>   | Application pour tout type d'appareils qui permet de participer à des activités synchrones et asynchrones.                                |
| <a href="#">Typing Club</a>      | <b>Pour apprendre à taper au clavier avec des jeux, des vidéos et des activités interactives tout en améliorant vitesse et précision.</b> |
| <a href="#">Fireshot</a>         | Extension pour faire la capture d'écran d'une page ou d'une sélection de l'écran de façon simple et rapide.                               |
| <a href="#">Talk and Comment</a> | Cette application gratuite permet d'enregistrer et d'envoyer des notes vocales d'une manière très simple.                                 |
| <a href="#">Read&amp;Write</a>   | Extension qui offre plusieurs fonctionnalités afin de soutenir les élèves en lecture et en écriture.                                      |
| <a href="#">EdPuzzle</a>         | Questionnaire interactif qui permet d'ajouter des questions à des vidéos publiées sur YouTube                                             |

## Applications Google Play (Chromebook) et Apple Store (iPad)

| Services contrôlés                                                        | Description                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intention pédagogique : cartographie et univers social</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <a href="#">Street view</a>                                               | Exploration du monde de façon virtuelle.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <a href="#">Mozaik3D</a>                                                  | Application conçue principalement pour des élèves entre 8 et 18 ans. Les scènes éducatives interactives en relation avec l'histoire, la physique, la technologie, la biologie, la chimie, la géographie et les arts visuels feront de l'apprentissage une aventure.             |
| <b>Intention pédagogique : communication / communication avec parents</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <a href="#">Kids Baby Games for 1 year old</a>                            | Application éducative avec plus de 120 jeux pour aider les tout-petits à se développer.                                                                                                                                                                                         |
| <a href="#">Sensory Magma</a>                                             | Application visuelle simple, apaisante et relaxante.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Intention pédagogique : création</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <a href="#">Audio Adventure</a>                                           | Permet de produire des créations radio.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <a href="#">Book Creator</a>                                              | Application simple et inclusive pour créer du contenu sous forme de livres ou de bandes dessinées.                                                                                                                                                                              |
| <a href="#">Bitmoji</a>                                                   | Permet de créer un avatar personnalisé qui peut être utilisé dans diverses productions.                                                                                                                                                                                         |
| <a href="#">Canva Éducation</a>                                           | Plateforme en ligne de conception graphique.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <a href="#">Chirp.QR</a>                                                  | Permet d'enregistrer du son puis de créer facilement un code QR.                                                                                                                                                                                                                |
| <a href="#">Constellation de l'ours</a>                                   | La Constellation de l'Ours est une application ludoéducative visant à favoriser le goût de l'écriture chez les élèves du primaire, tout en stimulant leur créativité en leur permettant de construire des mondes fantastiques à l'aide d'une multitude d'objets et personnages. |
| <a href="#">Mural</a>                                                     | Mural est un éditeur de diagrammes intelligents qui rassemble les équipes et leur permet de créer des visuels puissants pour améliorer leurs idées, pour construire leur compréhension et démontrer leurs processus.                                                            |
| <a href="#">Miro</a>                                                      | Tableau blanc en ligne collaboratif.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <a href="#">Padlet</a>                                                    | Mur virtuel de partage et collaboratif.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <a href="#">Pic Collage</a>                                               | Outil de collage et de montage photo.                                                                                                                                                                                                                                           |

| Applications Google Play (Chromebook) et Apple Store (iPad)                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Services contrôlés                                                                                                | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <a href="#">Thinglink</a>                                                                                         | Permet d'incorporer des images, du texte et des liens sur les photos pour créer des histoires immersives, des images sonores, expliquer des images, etc.                                                                                                                                             |
| <b>Intention pédagogique : dossier d'apprentissage</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <a href="#">Anton</a>                                                                                             | Application qui s'adresse aux élèves de la maternelle à la 6 <sup>e</sup> année pour leur permettre d'apprendre les mathématiques, le français, les sciences, l'histoire, l'anglais et plus encore.                                                                                                  |
| <a href="#">EspacesÉDU</a>                                                                                        | Portfolio numérique et une plateforme d'évaluation basée sur les compétences, conçue pour aider les élèves, les enseignants et les familles à suivre et à célébrer le parcours d'apprentissage grâce à des pratiques d'évaluation et de rapport visibles, le tout dans une seule et même plateforme. |
| <b>Intention pédagogique : mathématique et science et technologie</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <a href="#">Amplify Desmos Calculatrice graphique</a><br><a href="#">Amplify Desmos Calculatrice scientifique</a> | Exploration des mathématiques et des sciences avec la calculatrice Desmos sur Amplify.                                                                                                                                                                                                               |
| <a href="#">Geogebra</a>                                                                                          | Suite d'applications pour l'apprentissage des mathématiques                                                                                                                                                                                                                                          |
| <a href="#">FizziQ</a>                                                                                            | Les applications FizziQ permettent à chacun de conduire des démarches d'expérimentation avec son appareil numérique, en classe, à la maison, ou sur le terrain.                                                                                                                                      |
| <a href="#">Relational Rods+</a>                                                                                  | Comparez, ordonnez et effectuez des opérations sur des nombres entiers, des fractions ou des décimales.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Intention pédagogique : programmation et laboratoire créatif</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <a href="#">CodeSpark</a>                                                                                         | Apprendre à coder pour les enfants de 5 à 9 ans.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <a href="#">Cue Wonder Workshop</a>                                                                               | À utiliser avec le robot Cue pour programmation Application destinée surtout au primaire.                                                                                                                                                                                                            |
| <a href="#">Kubo</a>                                                                                              | Robot qui ne demande pas de maîtriser le codage et la pensée informatique. Application surtout destinée au primaire.                                                                                                                                                                                 |
| <a href="#">Lego WeDo 2.0 Education</a>                                                                           | À utiliser avec l'ensemble Lego WeDo 2.0. Apprentissages motivants en science, technologie, ingénierie et mathématiques. Application destinée surtout au primaire.                                                                                                                                   |
| <a href="#">Lego Education Spike</a>                                                                              | À utiliser avec l'ensemble Lego Spike. Apprentissages ludiques des STIAM (sciences, technologies, ingénierie, arts et mathématiques).                                                                                                                                                                |
| <a href="#">Lego EV3 Classroom Education</a>                                                                      | À utiliser avec l'ensemble Lego Mindstrom EV3. Application destinée surtout au secondaire.                                                                                                                                                                                                           |
| <a href="#">Makecode Micro: bit</a>                                                                               | Le micro: bit est un appareil programmable primé qui permet aux élèves de se familiariser avec le codage et la création numérique.                                                                                                                                                                   |
| <a href="#">Minecraft education edition</a>                                                                       | Application à l'usage des écoles et est liée au compte scolaire MSOffice Éducation.                                                                                                                                                                                                                  |
| <a href="#">Scratch</a> et <a href="#">Scratch Jr</a>                                                             | Programmation par blocs.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <a href="#">Osmo</a>                                                                                              | Application en anglais qui utilise de vraies pièces de jeu pour créer une expérience d'apprentissage unique et interactive.                                                                                                                                                                          |
| <b>Intention pédagogique : rétroaction</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <a href="#">Duolingo</a>                                                                                          | Application pour apprendre facilement des langues telles que l'anglais et l'espagnol, et ce, tout en s'amusant.                                                                                                                                                                                      |
| <a href="#">Formative</a>                                                                                         | Outil pour faire participer, instruire et évaluer les élèves.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <a href="#">Kahoot!</a>                                                                                           | Application pour participer à des jeux d'apprentissage synchrones et asynchrones.                                                                                                                                                                                                                    |
| <a href="#">Wayground</a>                                                                                         | Application pour participer à des jeux d'apprentissages synchrones et asynchrones.                                                                                                                                                                                                                   |
| <a href="#">Rosetta Stone</a>                                                                                     | Application pour acquérir la confiance nécessaire pour lire, écrire et parler de nouvelles langues. Cette plateforme renforce l'acquisition du vocabulaire et optimise l'apprentissage                                                                                                               |

## Applications Google Play (Chromebook) et Apple Store (iPad)

| Services contrôlés                              | Description                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | de chaque élève, qu'ils étudient l'anglais ou une autre langue étrangère. Surtout pour les élèves en ILSS (Intégration Linguistique, Scolaire et Sociale). |
| <b><i>Intention pédagogique : bien-être</i></b> |                                                                                                                                                            |
| <a href="#">Petit Bambou</a>                    | Programmes de respiration et de méditation.                                                                                                                |

Voici les permissions prédéfinies par le Centre de services scolaire de l'Énergie concernant les applications et services offerts par la plateforme Microsoft 365 Éducation :

| Applications Microsoft 365                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Services contrôlés                                                                                                                                    | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <a href="#">Outlook</a>                                                                                                                               | Service de messagerie de Microsoft. Ce service est celui utilisé et administré au centre de services scolaire pour la communication par messages électroniques entre les enseignants et les élèves. Un calendrier individuel est associé à la messagerie Outlook à partir duquel l'élève peut planifier et organiser son travail.                                                               |
| <a href="#">OneDrive</a> ( <a href="#">Word</a> , <a href="#">Excel</a> , <a href="#">PowerPoint</a> , <a href="#">Forms</a> , <a href="#">Sway</a> ) | Suite de logiciels pour le traitement de texte et de données, la création de formulaires et de présentations exploitables directement en ligne. De plus, c'est un espace de stockage illimité pour conserver divers fichiers informatiques.                                                                                                                                                     |
| <a href="#">Teams</a>                                                                                                                                 | Plateforme sécurisée de création, organisation et diffusion rapide de notes de cours, devoirs, travaux et exercices. C'est aussi une plateforme collaborative permettant le travail d'équipe, la discussion instantanée et la visioconférence. *Au sein de notre centre de services scolaire, seulement les enseignants ont l'autorisation de créer des équipes et des appels visioconférences. |
| <a href="#">Planner</a>                                                                                                                               | Application permettant l'organisation du travail d'équipe. Cette application permet la création et planification de tâches, la gestion d'échéanciers et de suivis de travail d'équipe.                                                                                                                                                                                                          |
| <a href="#">Stream</a>                                                                                                                                | Service d'hébergement de vidéos où les usagers peuvent déposer, regarder, commenter et partager des vidéos.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <a href="#">Whiteboard</a>                                                                                                                            | Tableau blanc numérique collaboratif qui permet de créer et échanger des idées en temps réel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <a href="#">Lists</a>                                                                                                                                 | Application de création, gestion et partage de listes permettant de s'organiser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <a href="#">To do</a>                                                                                                                                 | Application de création, gestion et partage de tâches permettant de s'organiser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <a href="#">OneNote</a>                                                                                                                               | Application de prise de notes personnelles ou collaboratives numériques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <a href="#">Clipchamp</a>                                                                                                                             | Application de montage vidéo en ligne qui simplifie le montage vidéo pour les créateurs et les éducateurs.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |