



cgie Mag

Un meilleur enseignement par plus de productivité!



Office 365 for Education

Une offre évolutive, riche et cohérente d'applications qui favorisent le renforcement des usages collaboratifs au coeur de l'innovation pédagogique.

L' école luxembourgeoise est confrontée à de formidables défis, au coeur d'un monde de plus en plus connecté où les comportements et usages des élèves se sont durablement transformés. Le numérique à l'école constitue à la fois un challenge et une opportunité. Au sein du CGIE (et anciennement du CTE), nous avons un engagement depuis plus d'une décennie aux côtés de la communauté scolaire. Nous innovons pour elle et avec elle.

Avec Office 365 pour l'éducation, le CGIE couvre les besoins de l'ensemble de la communauté scolaire. En effet, quelques mois seulement après la mise à disposition gratuite d'Office 365

pour le monde de l'éducation au Luxembourg, le CGIE se réjouit du succès rencontré auprès des enseignants et des élèves qui sont désormais plus de 20.000 à l'utiliser.

Office 365 pour l'éducation offre un accès gratuit à la communauté enseignante,

- aux élèves du fondamental et du secondaire et
- au personnel administratif et technique

à une large palette d'outils favorisant les usages collaboratifs à l'école:



Innovative Schools

*"If nothing ever changed,
there'd be no butterflies"*

— Auteur inconnu

Après que plusieurs scénarios didactiques sur tablettes aient été créés dans le contexte de Travaux de Candidature et mis en œuvre dans diverses classes, il s'est avéré que ces stratégies d'apprentissage ne génèrent pas seulement un grand enthousiasme auprès des élèves, mais permettent aussi de travailler de façon hypermédia, par compétences et de créer une valeur ajoutée indéniable non seulement pour l'élève mais également pour l'enseignant.

<http://portal.education.lu/cgie/iPads>



Téléchargez et utilisez **Office Pro Plus** (Word, Excel, Powerpoint, Outlook etc.) gratuitement à domicile!

Stockez, partagez et accédez à vos données dans **OneDrive** n'importe quand, n'importe où et avec n'importe quel appareil!

Utilisez **Office mobile** depuis votre Smartphone Apple ou Android!

Accédez à vos messages et à vos calendriers partagés via **Outlook!**

Utilisez **Office pour tablettes** pour accéder à vos documents et emails!

Un programme ambitieux!

- Messagerie électronique **Outlook** (50 Go pour la messagerie, calendriers partagés et contacts),
- **Skype for Business** (pour la messagerie instantanée et les conférences audio et vidéo),
- **SharePoint Online** (voir notre politique de sites collaboratifs "eduSites"),
- **OneDrive** pour le stockage et le partage de documents personnels (1 To) et le
- réseau social **Yammer**.

Environ 92.000 élèves et 13.000 enseignants et administratifs bénéficient d'un programme ambitieux



Comme le CGIE a souscrit à Office Pro Plus pour couvrir toutes les licences

de son parc informatique, les 44.057 élèves du secondaire, les 48.260 élèves du fondamental et les 13.000 enseignants et administratifs peuvent profiter parallèlement des programmes « Student Advantage » et « Work at home ».



Ces programmes leur permettent de bénéficier gratuitement de la suite applicative Office Pro Plus (Outlook, Word, Excel, PowerPoint, Access, Publisher, Infopath, Lync) sur 5 PC ou Mac, mais également sur 5 tablettes Windows ou iPad, et sur 5 Smartphones (Windows Phone, Android, iPhone).

Sont tout particulièrement plébiscités les usages collaboratifs, le niveau de garantie quant à la **confidentialité et la sécurité des données personnelles** ainsi que les économies réalisées.

Avec **Office Groups, Office Planner**, les évolutions **Yammer, Delve** et les nouvelles "tuiles" qui feront bientôt leur apparition sur le **tableau de bord** des utilisateurs, l'offre de Office 365 évolue et s'enrichit de manière cohérente d'un

mois à l'autre.

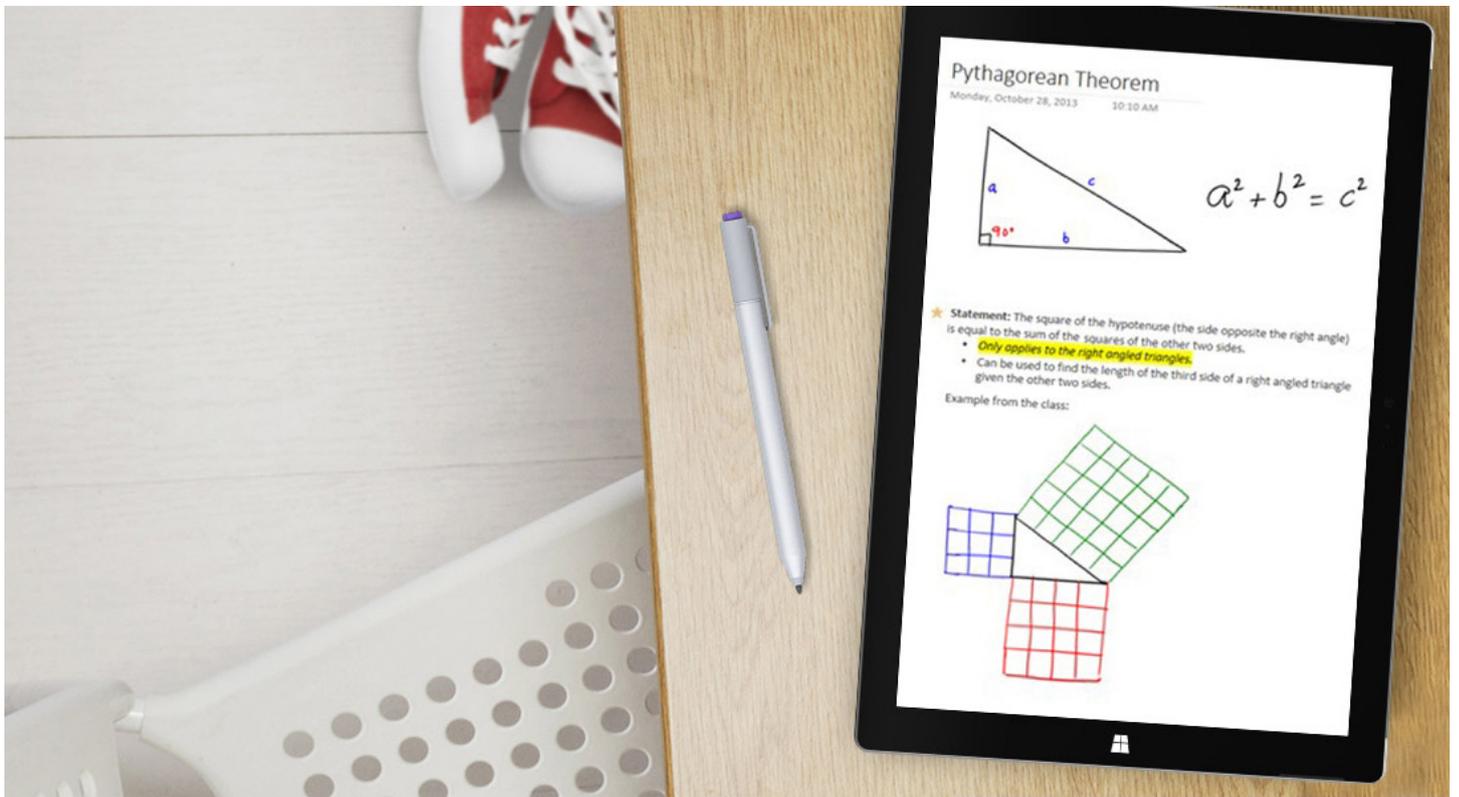
A première vue, on pourrait avoir l'impression que cette panoplie d'outils de production devient un fouillis dans lequel on a du mal à se retrouver respectivement à choisir l'outil adéquat pour le bureau ou sa classe. Ce constat n'est pas totalement faux, mais certainement plus judicieux.

Une nouvelle génération d'un environnement de collaboration de type self service

En effet, à côté des applications de bureautique bien connues comme **Word, Excel, PowerPoint** et **Outlook** et les applications mobiles comme p.ex. **OneDrive**, et **OneNote**, toutes parfaitement intégrées, Office 365 propose **des évolutions intéressantes vers une nouvelle génération d'un environnement de collaboration souple et facile à utiliser** aussi bien à l'école qu'en dehors de l'école.

Office Groups, Office Planner et une approche transversale et intelligente de l'accès à l'information avec Delve permettent de retrouver facilement ces éléments collaboratifs.

Office 365 for Education évolue donc vers une approche self service, c.-à-d. un modèle de plateforme collaborative où les services viennent s'implémenter et se compléter progressivement.



eduSites privés

Des espaces de travail privés en remplacement du concept de communauté de mySchool!. Collaborez en toute simplicité!

Basés sur Sharepoint, ces espaces de travail collaboratifs privés offrent une façon simple et efficace pour gérer un projet d'envergure ou bien pour s'organiser, partager des documents, communiquer ou collaborer au sein d'un groupe de travail permanent, d'une équipe ou même d'un établissement scolaire.

Les eduSites privés – c'est quoi ?

Les eduSites permettent à leurs membres une amélioration de leur productivité par :

- l'organisation, la recherche et le partage efficaces de documents,
- la création et la gestion de notes, de communications et d'annonces,
- la création et la gestion de

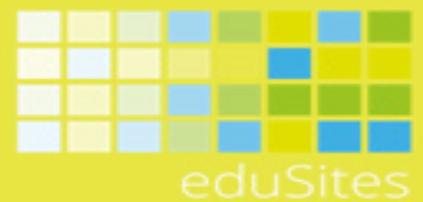
calendriers de groupe,

- la création et la gestion de tâches

et ceci à partir de n'importe où, n'importe quand et avec n'importe quel appareil fixe ou mobile. À l'extérieur du bureau ou de l'école, les utilisateurs peuvent profiter des options de synchronisation hors ligne. Grâce à l'intégration complète aux programmes Office, les membres d'un eduSite privé peuvent partager et collaborer sans difficulté, étant donné qu'ils utilisent des outils avec lesquels ils sont déjà familiers au quotidien.

Comment obtenir un eduSite ?

Sur simple demande motivée, le CGIE est en mesure de mettre rapidement en place un eduSite privé.



Pour qui ?

Un eduSite est un espace de travail collaboratif privé qui s'adresse particulièrement à

- la gestion de projets d'envergure,
- des groupes de travail permanents,
- des intranets d'établissements scolaires.

Les eduSites privés ne sont pas recommandés pour le travail collaboratif en salle de classe ! À cet effet, le CGIE propose aux enseignants de recourir aux concepts d'« Office Groups » ou bien de « OneDrive » si la collaboration devrait se réduire au seul partage de documents.

Suite aux demandes concernant la sécurité et la confidentialité des données dans le Cloud, qui nous ont été adressées lors de nos nombreuses formations, nous dédions cet article à la gestion de la confidentialité au sein de tout système informatique et plus particulièrement dans Office 365.

Pour nous, les utilisateurs (enseignants, élèves et agents administratifs et techniques) et leurs données sont les ressources les plus importantes. Lorsque vous utilisez la solution Office 365 pour satisfaire à vos besoins de productivité et de créativité, nous mettons tout en œuvre pour répondre au mieux aux questions concernant la sé-

curité et la confidentialité des données ainsi que la confiance en un service cloud.

Par données nous entendons ici aussi bien les messages électroniques que les fichiers.



Protection de vos données

Vos données stockées dans Office 365 vous appartiennent!

Lorsque vous confiez vos données à l'environnement Office 365, vous en êtes l'unique propriétaire. Vous conservez les droits et la propriété pour les données que vous stockez dans Office 365. Vous les contrôlez et vous pouvez les reprendre à tout moment si vous décidez de ne plus utiliser le service.



Vos données ne sont pas analysées !

Dans Office 365 vos données ne sont pas analysées à des fins publicitaires.

La sécurité de vos données nous concerne! Sécurité, confidentialité et confiance dans Office 365 pour l'éducation



Vos données sont hébergées en Europe !

Les données sont traitées et stockées uniquement à l'intérieur de l'Union européenne, plus précisément dans des Data Centers en Irlande et / ou aux Pays-Bas ce qui est conforme à la législation en vigueur sur la protection des données personnelles.

L'accès des administrateurs à vos données est empêché !

Un audit et une supervision étendus empêchent l'accès des administrateurs à vos données.

Par ailleurs, les administrateurs qui doivent veiller à assurer le fonctionnement normal et la sécurité des

réseaux et systèmes informatiques sont soumis à une obligation renforcée de secret professionnel respectivement de discrétion professionnelle.



D'une manière générale, dans le cadre de ses autorisations, la Commission Nationale de la Protection des Données (CNPD) adopte et prend à son compte certaines remarques et exigences élaborées par la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés française (CNIL) et retient que :

« ... aucune exploitation à des fins autres que celles liées au bon fonctionnement et à la sécurité des applications des informations dont les administrateurs de réseaux et systèmes peuvent avoir connaissance dans

l'exercice de leurs fonctions ne saurait être opérée, d'initiative ou sur ordre hiérarchique ... »

Le CGIE, en collaboration avec Microsoft, travaille de manière cohérente et proactive pour être digne de votre confiance en se concentrant sur les principes suivants pour Office 365 : La protection de vos données, la transparence, une sécurité sans relâche, et la continuité des services.



centre de gestion
informatique
de l'éducation

eduPôle - Walferdange, Bâtiment X
Route de Diekirch
L-7220 Walferdange
Tél. +352 247 85970
Mail: secretariat@cgie.lu
Adresse postale:
B.P. 98, L-7201 Bereldange