



Clés pour les TIC

février 2019
n°44



« Clés pour les TIC » est une publication produite
dans le cadre du projet ProSoTIC

<http://www.prosotic.be>
prosotic@gmail.com

L'édito

Dans ce numéro, vous trouverez tout d'abord un témoignage de la personne-relais ProSoTIC de l'Institut Don Bosco Promotion sociale de Verviers, qui a installé la plateforme Office 365 Edu dans son école. A lire absolument si vous envisagez de suivre cette voie vous aussi !

N'hésitez pas à vous inscrire aux formations proposées par « Ma classe numérique » et présentées en fin de numéro, pour vous familiariser à l'outil et en découvrir le potentiel.

Vous découvrirez également dans ce numéro le projet d'un de nos collègues du Collège Technique Saint-Henri à Mouscron, « l'Atelier-edu ».

L'actualité TIC en Wallonie, c'est l'appel à projets « Ecole numérique ». A découvrir dans l'Info TIC !

Enfin, quelques outils et événements sont ensuite présentés.

Je vous souhaite une bonne lecture !

*Marie-France Brundseaux,
Conseillère TICE et coordinatrice de ProSoTIC*
prosotic@gmail.com

Sommaire

L'Info ProSoTIC

- Office 365 Edu
- Visite de l'Atelier-Edu

L'Info TIC

- Appel à projets Ecole Numérique 2019

Outils & Liens utiles

- Duolingo, la plateforme d'apprentissage des langues

Formations, colloques et événements

- Appel à contribution MoodleMootfr19
- Rappel : Formations Office 365 Edu
- Rappel : Événement SETT :
« L'enseignement à l'heure des nouvelles technologies »

L'Info ProSoTIC

Office 365 Edu

Depuis quelques temps, Microsoft propose une version Edu de sa plateforme 365. Celle-ci est gratuite pour les écoles reconnues. Pour l'installer, il faut disposer d'un nom de domaine qu'il faudra associer aux serveurs Microsoft. Cette version gratuite fonctionne uniquement en ligne. Il faut donc prévoir une bonne connexion internet ! Il faudra ensuite inscrire tous les profs et tous les étudiants sur la plateforme afin de leur fournir une adresse mail liée à la plateforme. Il ne sera possible de se connecter qu'avec cette adresse.

La version Edu propose des outils intéressants :

- Création de groupes classes (« Teams ») : possibilité de donner et corriger des devoirs / possibilité d'intégrer toutes sortes d'autres appli / « mur » unique et sécurisé pour la classe / ...
- Espaces de stockage (« OneDrive »)
- Accès à tous les logiciels en ligne dans un espace commun sécurisé pour faciliter le travail collaboratif
- Création de syllabus interactifs et évolutifs et connexion avec le TBI (« OneNote »)
- Création de formulaires / sondage / quiz (« Forms »)
- « Mode immersif » dans Teams et OneNote : la mise en page change pour les élèves DYS : soit c'est plus grand, avec une police spéciale. On peut aussi avoir une lecture sonore du texte (=>

possibilité de dictées, même en langues étrangères),

- « Steam » : l'équivalent de YouTube mais réservé à l'école (environnement sécurisé)
- Tous les étudiants ont accès aux logiciels Word, Excel, PowerPoint en ligne.

L'une de nos écoles, Don Bosco Promotion sociale (Verviers), a installé la plateforme Office 365 Edu. La personne-relais ProSoTIC, Marie Sauvage qui s'est chargée de son installation, raconte...

« Cela semblait une bonne idée d'installer la plateforme Office 365 Edu. L'école cherchait une plateforme depuis quelques temps et nous avons déjà testé l'un ou l'autre outil peu convaincant.

C'est ainsi que nous nous sommes lancés dans l'aventure Office 365 !

Nous sommes une petite école et nous n'avons pas de personne-ressource pour l'informatique. C'est donc moi, en tant que personne-relais ProSoTIC, qui ai installé la plateforme en suivant un guide proposé par « Ma classe numérique » (<https://sway.office.com/utocyTgHxLZOYIho?ref=Link>). J'avais préparé mon nom de domaine et identifié les responsables, comme demandé. Il faut quand même avouer que ce n'est pas aussi facile qu'indiqué dans le tuto !

J'ai dû faire appel à la société qui gère notre nom de domaine pour accéder aux données précises demandées. J'ai plusieurs fois dû faire appel au service d'aide de Microsoft, ce qui implique de « créer un ticket », d'attendre qu'on m'appelle (du bout du

monde), d'essayer de faire comprendre la situation de mon école et d'essayer de comprendre les solutions suggérées ! J'ai failli plusieurs fois abandonner la procédure !

Ce qui n'est pas vraiment précisé non plus dans les tutos et les formations, c'est qu'il y a aussi toute une procédure pour prouver que l'on est une école reconnue par son gouvernement. Cette procédure implique de fournir l'url du site Web actif dans l'institution, de décrire l'école en identifiant les classes proposées, les degrés/certificats qui peuvent être obtenus, le type d'établissement d'enseignement, ce qu'on y fait, qui subventionne,... ainsi que si nous étions agréés par un organisme de réglementation gouvernementale applicable dans le pays où nous sommes. Une fois toutes les données fournies, la vérification via Microsoft peut prendre jusqu'à 30 jours.

Les autres difficultés rencontrées sont que toutes les licences ne sont pas gratuites et qu'il faut s'assurer d'installer la licence A1. On nous avait déployé la licence A5 qui n'était pas gratuite. Il a fallu donc tout recommencer. Il faut savoir aussi que Microsoft prend le pouvoir de tout ce qui fait partie du nom de domaine. Notre site internet ayant le même nom de domaine ainsi que la boîte mail du secrétariat, nous avons perdu la gestion de celui-ci ainsi que les informations de la boîte mail. Nous avons donc dû créer un nouveau nom de domaine et recommencer à nouveau...

Par contre, une fois installée, les possibilités d'exploitation sont nombreuses et variées. Pour l'instant, nous avons créé des agendas

partagés afin de faciliter la programmation des cours et des rendez-vous de stage. Nous avons créé un espace commun pour rassembler toutes les ressources de cours.

Il y a cependant quelques points d'attention. Par exemple, la version Word en ligne ne permet pas l'insertion de table de matière et les styles sont programmés et immuables. Cela s'avère problématique pour la création de documents longs, comme nos syllabus ou les TFE des étudiants.

Finalement, nous avons maintenant demandé à notre direction d'obtenir des licences payantes pour les enseignants. Ces licences permettent d'installer les logiciels Word, Excel, PowerPoint sur les machines. Nous pouvons donc travailler hors connexion et bénéficier de toutes les fonctionnalités.

Pour terminer, si je peux donner quelques conseils à d'autres écoles qui voudraient tenter l'aventure, ce serait :

- De créer un nom de domaine indépendant
- De s'assurer de bien installer la bonne licence dès le départ, à savoir la A1
- De contacter la personne-relais Microsoft chargée d'aider les écoles en FWB
- De lui demander une formation gratuite pour vous expliquer ainsi qu'aux différents membres de l'école le fonctionnement de la plateforme
- D'être curieux de l'utiliser même si on rencontre des embûches ! »

Pour en savoir + :
<https://products.office.com/fr-be/academic/compare-office-365-education-plans>

Ma classe numérique (aide et diffusion) :

<http://www.maclassenumerique.be/>

Visite de l'Atelier-Edu

Ce 15 février, plusieurs personnes-relais ProSoTIC se sont rendues à Mouscron afin de visiter l'Atelier-Edu mis sur pied par notre collègue Maxime Duquesnoy.



Le projet est de créer et de développer un espace de création pédagogique, d'expérimentation et de formation que nous nommons L'Atelier. Ce projet est créé grâce à la collaboration de deux structures : le Collège Technique Saint-Henri (Promotion sociale) et l'**asbl PortailEduc**.

L'Atelier se veut un lieu ouvert aux étudiants, enseignants et formateurs, à toute personne intéressée par le développement de pratiques pédagogiques. Cet espace polyvalent, flexible et ouvert se veut être un « tiers lieu » pour faciliter la découverte, l'appropriation et la création d'outils pédagogiques, que ceux-ci soient numériques ou non.

Les missions et objectifs de ce projet reposent sur trois piliers :

- Développer, au niveau local, sur le territoire de la Wallonie Picarde, un

espace d'(auto)formation aux pratiques pédagogiques

- Tisser du lien entre les différents acteurs, qu'ils soient acteurs éducatifs, du monde de l'entreprise ou des pouvoirs publics autour des questions de l'enseignement, de la formation et de la pédagogie afin de favoriser l'émergence de projets pédagogiques innovants, répondant à des besoins et promouvant l'action et la collaboration des différents acteurs
- Favoriser l'appropriation des outils numériques et des pratiques innovantes au sein du monde de l'enseignement et de la formation

En savoir + : <http://atelier-edu.be/>

L'Info TIC

Appel à projets Ecole Numérique 2019

L'appel à projets Ecole Numérique 2019, en abrégé EN2019, s'inscrit dans le prolongement des plans d'équipements « Cyber-écoles », « Cyberclasse » et des cinq sessions précédentes d'appels à projets « Ecole Numérique ».

Il a pour objectif d'accélérer l'exploitation des outils numériques au bénéfice de tous les apprentissages scolaires ainsi que la diffusion des savoirs et compétences liés à ces outils. Il vise tous les niveaux de l'enseignement obligatoire, à savoir le maternel, le primaire et le secondaire, tant dans l'enseignement ordinaire que spécialisé, ainsi que l'enseignement de promotion sociale de niveau secondaire.

Chaque projet « Ecole Numérique » sera porté pour une durée de trois ans par une équipe pédagogique clairement identifiée, autour d'un projet pédagogique bien défini et s'intégrera dans la stratégie numérique globale de l'établissement lauréat lorsque celle-ci est définie. Si un établissement ne dispose pas encore de sa propre stratégie numérique, le projet « Ecole Numérique » lui permettra de préparer et d'expérimenter cette stratégie.

Pour favoriser la diffusion des usages numériques dans les écoles qui ne les ont encore que peu ou pas intégrés, cette édition est réservée exclusivement aux implantations qui n'ont pas été bénéficiaires lors de l'une des deux dernières sessions EN2017 ou EN2018. L'accès est donc ouvert aux implantations qui n'ont pas été lauréates ni en 2017 ni en 2018.

Il s'adresse donc aux établissements (implantations) :

- situés en Région wallonne
- de niveau secondaire
- qui n'ont pas été lauréats des projets Ecole numérique 2017 ou 2018

Cet appel peut vous permettre d'obtenir du matériel informatique à choisir dans une liste définie sur base d'un projet pédagogique impliquant au moins 3 enseignants. Le porteur de projet bénéficiera en outre de 32 périodes B en 2019 et 48 périodes en 2020.

Le projet est à introduire en ligne pour le **25 mars au plus tard**.

Des séances d'information sont en train de se dérouler un peu partout en Wallonie :

- Namur, aux Moulins de Beez, le 27 février 2019
- Liège, à l'ULiège, le 20 février 2019
- Frameries, au Pass, le 20 février 2019
- Bastogne, à l'Institut Notre Dame Séminaire Bastogne, le 20 février 2019
- Neufchâteau, à l'Institut Saint-Michel, le 27 février 2019
- Rixensart, à l'Athénée Royal de Rixensart, le 20 février 2019

Info :

<http://www.ecolenumerique.be/qa/>

Outils & Liens utiles

Duolingo, la plateforme d'apprentissage des langues

Duolingo est une plateforme d'apprentissage de langues. Elle est globalement gratuite, mais vous pouvez obtenir des options supplémentaires moyennement paiement.

Via la plateforme en français, vous pouvez apprendre l'anglais, l'espagnol, l'allemand, l'italien, le portugais. Si vous choisissez l'anglais comme langue de base, vous aurez accès à bien d'autres langues, comme le danois, le grec, le chinois, l'esperanto, ...

Dès le démarrage, on choisit son objectif d'apprentissage, de 5 à 20 minutes par jour.

Un test d'évaluation est proposé pour les non-débutants, de façon à ce que le site prépare un parcours d'apprentissage personnalisé et adapté au niveau.

On peut ensuite se connecter via Facebook ou Google, de manière à personnaliser son compte et recevoir des notifications et des rappels si on le souhaite.

L'apprentissage est structuré en niveaux composés d'unités thématiques. Il n'y a pas vraiment de « leçons théoriques », mais plutôt des exercices interactifs : traductions dans un sens et l'autre, compréhension à l'audition, vocabulaire, texte à trous, prononciation, ...

La plateforme est présentée comme un « serious game », c'est-à-dire que l'on « gagne » des points d'expérience (XP), des badges, ...

Les publicités sont discrètes et non invasives. Le graphisme est sympa et ludique. L'apprentissage est amusant, mais incomplet étant donné qu'il n'y a pas d'explications systématiques.

Duolingo existe en version mobile et c'est peut-être là que réside tout son intérêt ! 10 minutes par jour dans le bus et on progresse !

Voici un test complet qui peut vous servir de tuto pour découvrir l'ensemble du fonctionnement de la plateforme :

<https://bougetonq.com/test-avis-duolingo/>

Se connecter sur Duolingo :
<https://www.duolingo.com/>

Formations, colloques et événements

Appel à contribution MoodleMootfr19



Le MoodleMoot est un moment d'échanges autour de la plateforme Moodle. Cette année, la version francophone se déroulera à Rennes du 3 au 5 juillet. Un appel à communication a été lancé ! Réponse attendue pour le 31 mars

https://rennes-2019.moodlemoot.fr/pluginfile.php/115/mod_resource/content/1/Appel_a_contribution_Moodlemoot-2019.pdf

Pour suivre les infos :
<https://twitter.com/mootfr19>

Rappel : Formations Office 365 Edu

Que vous soyez professeur, direction d'école, IT, formateur, pédagogue, profitez de nos journées de formations gratuites dans toute la Wallonie pour en apprendre plus sur :

- Office 365 Education et ses outils pédagogiques
- Intégrer les élèves dyslexiques grâce aux outils immersifs
- Minecraft Education et le Serious Gaming en classe
- Créer mes applications école avec Powerapps
- Intune Education pour gérer à distance les machines de votre école
- La Réalité Virtuelle pour la classe
- Comment optimiser votre travail d'équipe et votre communication

- L'administration d'Office 365 pour mon école

Dates et lieux :

- Techno.Bel (Allée des Artisans 19, 5590 Ciney) le 26 février
- Technofutur (Avenue Jean Mermoz 18, 6041 Charleroi) le 23 avril
- Collège Saint-Henri (47 Rue Léopold à 7700 Mouscron) le 19 mars
- Technocité (Rue Henri Degorge 23, 7301 Hornu) le 24 avril
- Technifutur (Rue Bois Saint-Jean 15, 4102 Seraing) le 30 avril



Lien vers l'événement Facebook :
<https://www.facebook.com/events/1085716611608552/>

**Rappel : Evénement SETT :
« L'enseignement à l'heure des
nouvelles technologies »**



Les 25 et 26 avril prochains auront lieu à Namur Expo 2 journées qui s'adressent aux acteurs de

l'enseignement pour aborder la transition numérique : enseignants, directeurs d'établissements et acteurs de la communauté enseignante, du fondamental au supérieur.

UN LIEU D'ÉCHANGES ET D'INSPIRATION :

SETT, ce sont deux jours de conférences et d'ateliers proposés en collaboration avec les experts du numérique dans l'enseignement. Thèmes actuels et enjeux de demain, partage de bonnes pratiques ou d'expériences inspirantes, mises en situation... Au total, une centaine d'activités seront au programme, structurées par niveau et type d'enseignement.

UNE VITRINE DE L'ÉCOLE DE DEMAIN :

Les entreprises de référence dans le secteur du numérique seront rassemblées pour vous présenter leurs technologies éducatives les plus innovantes et partager avec vous de nouvelles approches pédagogiques intégrant le digital.

L'événement est réservé aux acteurs de l'enseignement. Les écoles ont reçu un courrier fin de l'année leur communiquant un code qui sera demandé lors de l'inscription. Informez-vous donc auprès de votre direction. Pour s'inscrire :
<https://www.easyfairs.com/fr/sett-namur-2019/sett-namur-2019/>