





# > Quand Microsoft Education réinvente la journée...

...du professeur

...de l'élève

**7:30**

Je corrige les devoirs de mes élèves avec mon **stylet** sur le **OneNote** de la classe comme je le ferais sur des copies papier. La synchronisation se fait automatiquement et chaque élève y a désormais accès. Puis je réalise grâce à **Office Mix** une capsule de cours mêlant texte, vidéo et quizz.

Depuis ma tablette, j'ouvre **Edge**, le nouveau navigateur sous **Windows**. Je fais une dernière recherche pour mon exposé et j'annote directement la page que j'ai trouvée.

**8:30**

Je finis de préparer un quizz sur **Socrative** que je lancerai en cours cet après-midi.

Je relis une dernière fois mes cours de la journée et je révise mon vocabulaire d'anglais sur **Duolingo** en affichant les deux contenus côte à côte grâce au partage de l'écran avec **Windows 10**. C'est parti pour une nouvelle journée !

**10:00**

On commence le cours par un exercice de grammaire que les élèves remplissent depuis leur **manuel numérique** avec leur **stylet** ou leur **clavier**. Je visualise toutes les tablettes en temps réel et je repère rapidement quelques élèves en difficulté. Je vais passer un peu de temps avec eux pendant que le reste de la classe s'attaque au quizz préparé ce matin.

Nous avons réalisé sur **Sway** un exposé sur la vie de Victor Hugo en intégrant des photos, de la vidéo, et des animations. Toute la classe adore et veut récupérer notre présentation ! En un clic, c'est partagé sur le **Yammer** de la classe.

**19:00**

Avec **M8! - MindMap**, je construis une carte mentale qui reprend les notions de grammaire étudiées aujourd'hui. La journée se finit par un point entre collègues sur **Skype**.

Ma matière préférée: l'histoire de l'art ! Pour le cours d'arts plastiques, je lis le cours personnalisé de mon professeur sur **CreateBook**. Pour réaliser mon projet de fin d'année, je dessine directement sur ma tablette au doigt et au stylet. Grâce aux conseils de Thomas et Moby sur **BrainPop**, je progresse de jour en jour.

## DES TABLETTES CONÇUES POUR L'ÉDUCATION

### ■ Tous les usages sont permis :

Avec Windows, multipliez les usages : passez de l'écran tactile au clavier, utilisez le stylet pour conserver le geste de l'écriture et affichez côte à côte deux contenus grâce au partage d'écran. Sélectionnez un modèle adapté aux besoins de vos élèves parmi un large choix de taille et de prix.

### ■ Des contenus personnalisables à volonté :

Parce qu'ils disposent chacun d'un compte utilisateur, professeurs et élèves créent leur propre univers numérique en choisissant et en organisant leurs applications, livres numériques, manuels scolaires, logiciels, suite Office etc.

### ■ Une gestion optimisée pour la mobilité :

En cours, l'enseignant peut piloter facilement les tablettes grâce à l'utilisation de solutions de gestion de classe : transférer à sa classe du contenu, visualiser chaque tablette ou décider du moment où ses élèves font leurs activités, se fait en toute simplicité. D'un point de vue technique, les tablettes Windows sont compatibles avec toutes les solutions MDM du marché (Mobile Device Management) et les outils de gestion de parc sur site (datacenter privé). Certaines solutions permettent une implémentation hybride de l'architecture pour gérer de façon optimale et homogène les postes fixes et les tablettes.

## OFFICE 365 EDUCATION, LES SERVICES COLLABORATIFS POUR APPRENDRE ET ENSEIGNER

Office 365 est la plateforme de collaboration en ligne de Microsoft, mise gratuitement à disposition des établissements d'enseignement, qui permet une multitude d'usages en classe comme à la maison.

■ **Créez et produisez** avec des outils pour donner vie à vos cours en quelques clics (Sway/Office Mix) ; Un classeur numérique intelligent par élève pour prendre et partager des notes interactives en toute simplicité (OneNote) ; Toute la suite Office utilisable dans sa version ligne (Office Online).

■ **Communiquez et partagez** aussi bien en classe qu'à la maison ! Une boîte mails Exchange par utilisateur ; Yammer, le réseau social privé pour échanger entre professeurs et élèves et travailler en groupes privés ; ou encore Skype, le service d'appels audio et vidéo pour faire cours à distance.

■ **Stockez en toute sécurité** : Avec OneDrive et SharePoint, profitez d'un stockage gratuit individuel et commun pour tous vos documents, médias et fichiers. Sans oublier Office Vidéo le portail vidéo privé et sécurisé pour partager les vidéos de toute la classe.

## ET POUR ALLER PLUS LOIN, LA SUITE OFFICE COMPLÈTE (WORD, EXCEL, POWERPOINT, OUTLOOK, PUBLISHER ET ACCESS), INSTALLÉE SUR LES APPAREILS DE VOTRE CHOIX

Avec l'offre **Office Benefit**, les établissements peuvent équiper tous leurs enseignants et élèves de la suite Office sans coût additionnel\*. L'intérêt ? Chaque enseignant, apprenant, membre de l'administration peut installer librement la dernière version d'Office sur 5 PC ou Mac, 5 tablettes et 5 smartphones de son choix et profiter de fonctionnalités encore plus riches que la version Office Online.

\*Offre réservée aux établissements d'enseignement disposant d'un contrat de licence en volume locatif incluant Office ProPlus



# > Nous sommes à vos côtés



## Changer le monde

Notre établissement a équipé 4 classes avec près de 120 ordinateurs et tablettes Windows. Parce qu'elles allient écran tactile, clavier et stylet, ces tablettes ont transformé nos élèves : le numérique n'est plus seulement un objet de divertissement mais bien un outil de travail complet et inspirant.

Nos élèves se responsabilisent et deviennent autonomes.

Les professeurs et les manuels scolaires ne sont plus les uniques sources de savoir puisque les jeunes accèdent dorénavant, grâce à Internet et aux applications, à des champs infinis de connaissance.

Depuis 4 ans, nous sommes étroitement accompagnés par les experts Microsoft et nous vivons un projet pédagogique très stimulant.

Par certains côtés, nous avons l'impression de contribuer à changer le monde. »

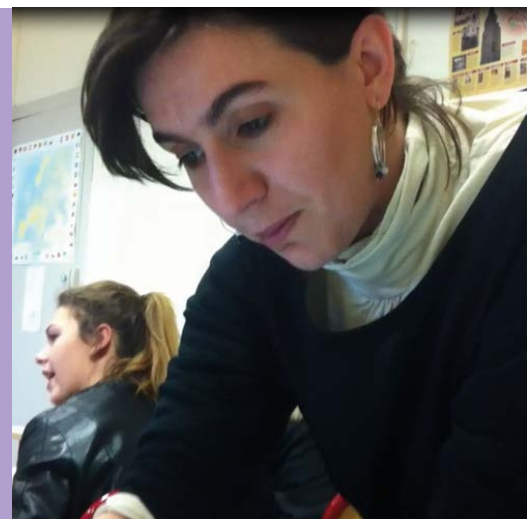
**Alain Bossard**, Directeur du collège Notre-Dame-de-France, à Malakoff



## Les élèves ont tous progressé

Depuis la rentrée 2014, mes élèves de seconde travaillent sur des tablettes Windows. L'objectif de ce projet était de créer des temps d'apprentissage adaptés à chaque élève et d'individualiser leur parcours au maximum. Pour ce faire, nous voulions des tablettes Windows hybrides qui allient les ressources d'un ordinateur et celles d'une tablette. Mais également Office 365 dont la brique OneNote nous intéressait tout particulièrement. En à peine quelques mois, nous avons fonctionné en classe inversée. Avec cette nouvelle dynamique d'apprentissage, chacun évolue à son rythme, le travail collaboratif devient la règle, et les élèves développent leur autonomie. En fin d'année, les résultats sont là : cette classe de seconde présente une marge de progression de plus de 91% et aucun élève n'a décroché ! »

**Fanny Egger**, Enseignante au Lycée Henri Parriat, à Montceau-les-Mines



## Microsoft s'engage : vos données restent vos données !



La politique de Microsoft en matière d'hébergement, de sécurité et de confidentialité des données est à la fois ambitieuse et transparente. Hébergés dans notre Cloud, vos documents, fichiers et communications, ne sont jamais utilisés à des fins de publicité ou de marketing. En tant que clients, vous conservez le contrôle de l'ensemble de vos données. Pour preuve, Microsoft est le premier prestataire de Cloud à avoir pleinement intégré les Clauses Contractuelles Types de la Commission Européenne sur les conditions des transferts internationaux de données. En 2015, Microsoft est devenu le premier fournisseur de services sur le Cloud à adopter la norme internationale ISO 27018 relative à la protection des données personnelles dans le Cloud.

## Nos Enseignants experts vous accompagnent



Qu'ils travaillent à l'école, au collège ou au lycée, nos enseignants experts ont mis en œuvre une pédagogie numérique et sont passionnés par les nouveaux usages digitaux : personnalisation de l'enseignement, classe inversée, nouvelles ressources documentaires, etc.

Leur rôle ? Accompagner et partager avec tous leur expérience et leur expertise à travers des formations en ligne, au sein des établissements, au cœur de la Classe immersive Microsoft ou lors d'événements éducatifs.



## Nos premiers pas ensemble

Les informations sur nos offres Education, nos prochains événements, nos témoignages clients et enseignants, nos derniers webcasts sont disponibles sur notre site dédié : [www.microsoft.fr/education](http://www.microsoft.fr/education).

Vous êtes un enseignant, un représentant d'établissement ou une collectivité et vous souhaitez mettre en place des projets numériques ? Dites-nous en plus sur [www.microsoft.fr/projet-education](http://www.microsoft.fr/projet-education)