

**Webinaire**  
**11/04/18**  
**de 14h à 15h**



# iPad & Office 365

*Retours d'expérience*

**Philippe RENAULT et Patrick ROYER**  
**NETEC – Service Informatique et Statistiques**  
**CAEC Bretagne** (*Comité Académique de l'Enseignement Catholique*)

**Laurent CARLIER, Consultant Numérique Educatif**  
**MICROSOFT** (*Bretagne – Pays de la Loire – Normandie*)

**Armelle CORITON et Vincent LE BORGNIC**  
**Collège et Lycées Ste Anne St Louis**  
**Service Informatique**  
(*Ste Anne d'Auray*)

**SAINT-LOUIS**  
**ANNÉE**  
GRUPE SCOLAIRE  
CRÉATEUR D'AVENIR



ENSEIGNEMENT CATHOLIQUE  
NETEC Service CAEC Bretagne



# Plan du webinaire

1. **Présentation du groupe scolaire** (infrastructure et utilisateurs)
2. **Présentation des outils de déploiement et de suivi pour iPads**
3. **Présentation plate-forme Office 365**
4. **Retours d'expérience**
  - Retour d'expérience n° 1 - **Utilisation d'Office 365 avec iPad** par des enseignants (en SVT, Langue, STMG)
  - Retour d'expérience n° 2 - **Utilisation d'Office 365 avec iPad et/ou smartphone** par une enseignante de langue
  - Retour d'expérience n° 3 - **Utilisation d'Office 365 avec iPad et PC Windows** auprès d'élèves "Dys" ou avec handicaps

Questions-Réponses

# Contexte Infrastructure et utilisateurs

- Déploiement de + **500 iPads en mode "1 to 1"**  
*(une tablette par élève)*
  - classes de 6ème et 5ème + 1ère et Terminale STMG
  - Enseignants
- **Plateforme Office 365** depuis rentrée sept 2016
  - déclaration CNIL ([voir protection des données RGPD / Microsoft](#))
  - procédure de consentement explicite
  - 1715 comptes élèves (collège-lycée)
  - 145 comptes enseignants + 40 comptes administratif (personnels de vie scolaire, dont AVS)
- Parc informatique d'environ **500 ordinateurs sous Windows** (XP-7-10)
- Bornes **wifi Aerohive**
- **Solution KOXO** pour la synchronisation entre le serveur Windows local et la plateforme Office365

# Outils de déploiement et suivi des iPads

- **Achat des iPads**
  - Programme d'inscription des appareils (DEP Deploy Equipment Program)
- **Apple School Manager**
  - gérer les inscriptions des iPads sur le MDM, les identifiants Apple et les applications (DEP + VPP)
- **MDM jamf** (Solution Casper)



Apple School Manager



Mobile Device Management



Classroom app



La première étape de tout déploiement consiste à évaluer votre environnement existant : elle permet de préparer votre réseau et de configurer les systèmes nécessaires à un déploiement réussi.



Configurer votre déploiement n'a jamais été aussi simple. Pendant cette étape, vous devrez vous inscrire sur Apple School Manager et y associer votre solution de gestion des appareils mobiles (MDM).



Activez vos appareils à partir d'Apple School Manager, déployez vos apps et vos réglages d'appareils avec la solution MDM et distribuez vos appareils aux élèves et aux enseignants en classe.



Au cours de cette étape, l'app En classe aide les enseignants à gérer les activités et les processus impliquant les élèves. Les administrateurs jouent également un rôle dans le déploiement des apps et des contenus tout au long de l'année scolaire.

# Outils de déploiement et suivi des iPads

- **Apple School Manager**

The screenshot shows the Apple School Manager web interface. On the left is a navigation sidebar with categories: 'School' (containing Établissement, Activités, Sites), 'Personnes' (Personnes, Comptes, Classes, Rôles), 'Appareils' (Appareils, Serveurs MDM, Attribution d'appareils, Historique des attrib...), 'Contenu' (Contenu, Apps et livres, iTunes U), and 'Réglages'. The main content area is titled 'Gérer des appareils' with the subtitle 'Attribuer, retirer ou révoquer des appareils'. Below this, there are two sections: '1. Choisir des appareils' and '2. Choisir une action'. The first section has three radio buttons: 'Numéro de série' (selected), 'Numéro de commande', and 'Télécharger un fichier CSV'. Below these is a text input field for 'Numéros de série' with the placeholder text 'Numéros de série séparés par une virgule'. The second section, '2. Choisir une action', features a dropdown menu labeled 'Exécuter une action' with the placeholder text 'Sélectionner une action'.

# Outils de déploiement et suivi des iPads

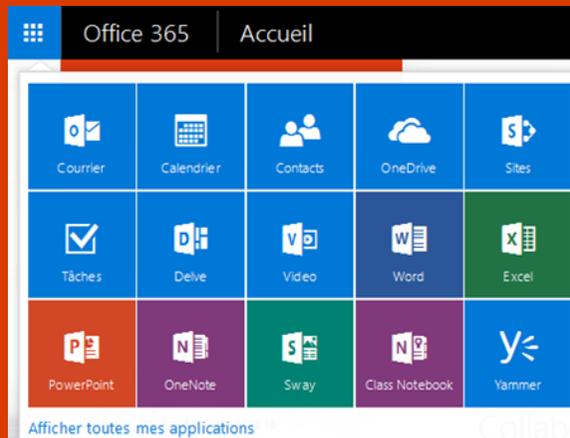
- **MDM jamf** (Solution Casper)

The screenshot shows the JAMF MDM web interface. The browser address bar displays 'mdm.sa-sl.fr'. The navigation menu includes 'Ordinateurs', 'Appareils mobiles', and 'Utilisateurs'. The user 'vieborgnic' is logged in. The main content area is titled 'Recherche avancée d'appareils mobiles' and features a search bar with 'Mobile Devices' selected. Below the search bar, a table lists mobile devices with the following entries:

Name
<a href="#">Appareil non à jour</a>
<a href="#">Enrôlé aujourd'hui</a>
<a href="#">Inventaire_3_jours</a>
<a href="#">Inventaire_septembre_2017</a>
<a href="#">iPad_perdu</a>
<a href="#">lpad_profs</a>
<a href="#">iPad_volumineux</a>

The JAMF logo and '© 2002-2018 JAMF Software, LLC.' are visible in the bottom left corner of the interface.

# Présentation plate-forme Office 365



## Une plate-forme en ligne pour l'établissement



**Un compte par utilisateur**  
[enseignant@monétablissement.fr](mailto:enseignant@monétablissement.fr)  
[élève@monétablissement.fr](mailto:élève@monétablissement.fr)  
[administratifs@monétablissement.fr](mailto:administratifs@monétablissement.fr)



**Un espace de création, de partage  
et de collaboration**

# Travailler sur tous les appareils



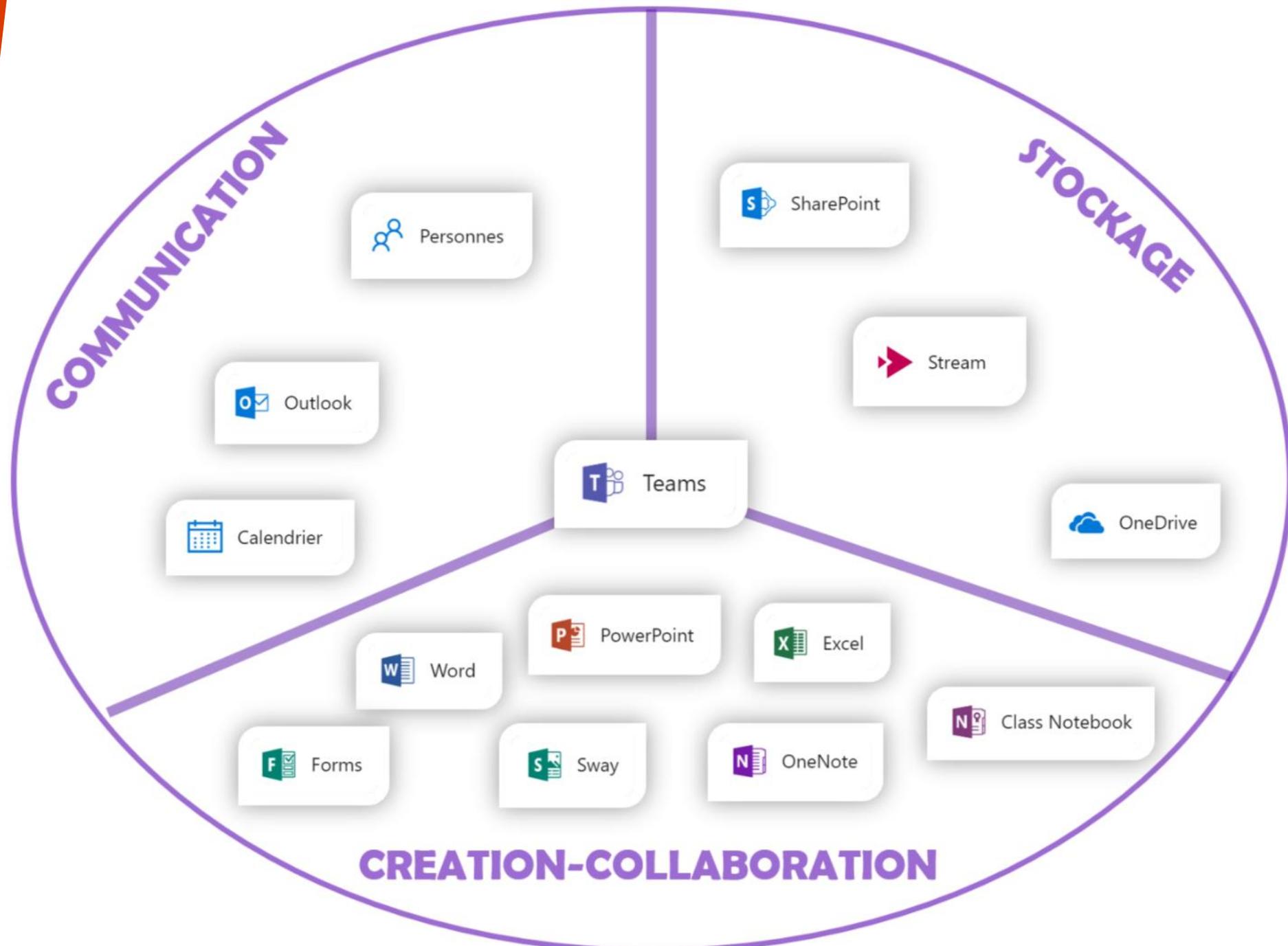
Dans votre navigateur ou sur votre appareil...

- Firefox
- Safari
- Internet Explorer
- Chrome

- iPad
- Windows Phone
- Windows Tablette
- iPhone
- Android

- Mac
- PC

# Présentation plate-forme Office 365



Retour  
expérience  
n°1 - iPad &  
Office 365

## **Témoignages d'enseignants :**

- *En SVT, **création d'un herbier** (photos iPads + OneNote)*
- *En Langues, **un film réalisé** par les élèves et l'enseignante dans le cadre d'un échange USA ( iPads + imovie + Stream + Word)*
- *En STMG, **usage classe inversée** avec l'outil OneNote et iPads*

Retour  
expérience  
n°2 - BYOD et  
Office 365

## ***Témoignage d'une enseignante d'Anglais :***

- *utilisation d'un iPad et/ou smartphone avec l'outil OneNote en classe de lycée professionnel*



Mme BARBIER

Retour  
expérience  
n°3 - iPad, PC  
Windows &  
Office 365

## **Utilisation auprès d'élèves "Dys" ou "handicap"**

- *Office Lens*
  - *Scan de documents et OCR*
  - *Vocalisation (lecteur immersif)*

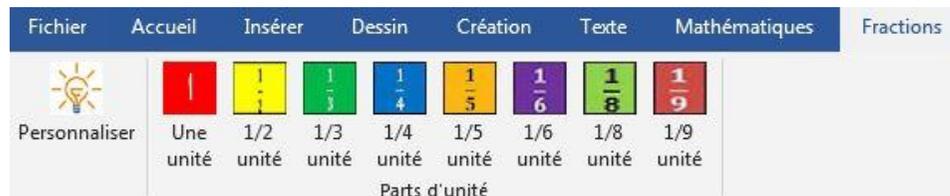
### Vidéo

- *Addon "Cartable fantastique" sur les logiciels Office sur ordinateurs windows*



# Retour expérience n°3 - iPad, PC Windows & Office 365

## ■ Addon "Cartable fantastique.fr"



# Conseils

- **Accompagnement et formation**
  - *Formations par Apple et par Microsoft*
  - *Ateliers thématiques ponctuels de pratiques (le midi)*
  - *Permanence régulière d'aide technique et usages pour les élèves et les profs tous les midis hors mercredis*

## **Webinaires**

- Mercredi 11/04/18 de 14 à 15h – **Expérience Ipad et Office-365** - MICROSOFT
- Mercredi 18/04/18 de 11 à 12h – **Présentation de KALIGO** "Le cahier numérique de l'écolier" - LEARN AND GO
- Mercredi 16/05/18 de 11 à 12h – **Teams pour la classe** – MICROSOFT
- Mercredi 23/05/18 de 14 à 15h – **Répartition de charge internet MultiWAN** – WANGARDEN
- Mercredi 13/06/18 de 14 à 15h – **L'outil OneNote** – MICROSOFT
- Mercredi xx/xx/18 de 14 à 15h – **Le filtrage web dans un établissement scolaire** - WANGARDEN

Ce planning n'est pas définitif, d'autres webinaires viendront s'y ajouter prochainement (vos idées d'animations sont les bienvenues).

## **Ateliers**

- A CONFIRMER - Le mercredi 6 juin 2018 - de 14 à 17h - **La protection des données / RGPD** - Invité RETIS - Lieu à définir

**Replay vidéo des webinaires et ateliers :**





Cette présentation est disponible ici



<https://www.netec.bzh/spip.php?article277>



[philippe.renault@enseignement-catholique.bzh](mailto:philippe.renault@enseignement-catholique.bzh)

[patrick.royer@enseignement-catholique.bzh](mailto:patrick.royer@enseignement-catholique.bzh)



[armelle.coriton@sa-sl.fr](mailto:armelle.coriton@sa-sl.fr)

[vincent.le-borgnic@sa-sl.fr](mailto:vincent.le-borgnic@sa-sl.fr)



Microsoft

[laurent.carlier@formateurs-microsoft.com](mailto:laurent.carlier@formateurs-microsoft.com)