

Notes sur l'utilisation de iPad en enseignement à distance

1. Utiliser iPad comme télécommande pour piloter une présentation sur MAC

- Après quelques essais, ce moyen me paraît bien. On peut annoter les documents présentés et le prof est libre en mouvement (pas besoin d'être à côté de son ordinateur)
 - S'assurer que Keynote est installé sur les 2 appareils et que le Wi-Fi soit activé
 - Sur Mac :
 - Ouvrir Keynotes
 - Dans Préférences, activer Télécommandes et l'associer à l'iPad
 - Lancer Teams, puis partager le bureau dans la réunion (! Il ne faut pas partager l'appli. Keynote), c'est quand l'écran entier est partagé que les participants en distanciel verraient les annotations de l'iPad.
 - Sur iPad
 - Ouvrir Keynotes
 - Toucher (éventuellement) le coin supérieur gauche de l'écran (sur Présentation), vous verrez l'icône d'une télécommande apparaître sur le coin supérieur droit de iPad
 - Toucher l'icône de télécommande, puis toucher la flèche verte
 - La présentation est lancée
 - Vous pouvez annoter vos transparents sur iPad à l'aide du stylet
 - Vous pouvez quitter la présentation sur Mac ou sur iPad
 - Puis sur iPad,
 - Soit toucher le coin supérieur gauche de l'écran (sur fichiers) pour revenir sur l'écran précédent
 - Soit l'icône Explorer en bas de l'écran
 - Soit utiliser la barre du bureau pour accéder à une autre application

2. Afficher l'écran de l'iPad sur celui d'un Mac

- Apple Sidecar
 - permet d'utiliser iPad comme le 2ème écran de Mac, mais les 2 appareils doivent être connectés au Cloud d'Apple avec le même identifiant

- Le partage de documents entre les 2 appareils devient très facile. On peut travailler sur le même document à partir de l'un ou l'autre appareil.
- **Avec QuickTime Player**
 - Brancher l'iPad au Mac via un câble USB
 - Lancer QuickTime player sur Mac
 - Cliquer sur Fichier -> Nouvel enregistrement vidéo
 - Une fois la fenêtre d'enregistrement ouverte, sélectionner l'icône de flèche en direction du bas, à côté du bouton d'enregistrement, puis sélectionner l'iPad qu'on veut voir
- **Avec Zoom**
 - Brancher l'iPad au Mac via un câble USB
 - Démarrer une réunion Zoom sur Mac
 - Cliquer sur Partager l'écran
 - Sélectionner iPhone/iPad via un câble, puis Partager l'écran
- **Microsoft Teams : ne dispose pas de fonction d'accès à iPhone/iPad dans partager l'écran**
 - Microsoft Teams dispose d'une fonction « Tableau blanc » dans « Partager l'écran ».
 - Pas de partage direct de l'écran de l'iPad depuis l'appli.
 - Un logiciel tierce est nécessaire pour soit dupliquer l'écran de PC sur celui de l'iPad, soit l'écran de l'iPad sur le Mac
- **Avec Tencent Meeting (Version en Europe : Voov)**
 - Dispose d'un tableau blanc
 - Pas de partage direct de l'écran de l'iPad à partir de Tencent Meeting
 - On peut afficher l'écran de l'iPad à l'aide d'une appli. tierce (QuickTime Player pour iOS), puis partager l'écran de celle-ci dans Tencent Meeting.
- **Microsoft Teams est installé sur iPad2**
- **En utilisant un logiciel tierce payant (source : www.itabnav.fr)**
 - Logiciels payants (10-15€ par an) : Reflector 3 ou Air Server; essai gratuit pendant quelques jours
 - Avantage Reflector 3 : permet de modifier la taille allouée à chaque écran
 - Air server :
 - Installer le logiciel sur le Mac
 - Vérifier que le Mac et l'iPad sont sur le même réseau WiFi
 - Cliquer sur le dock de l'iPad et faire « Recopie de l'écran »
 - Reflector 3 :

2. Utiliser l'iPad comme écran répétiteur d'un Mac

- Avec VNC
 - Télécharger l'application VNC Lite sur l'iPad. Elle permettra de créer un réseau virtuel entre le Mac et l'iPad
 - Créer un réseau WiFi entre Mac et iPad
 - Autoriser le partage d'écran sur Mac (Préférences systèmes -> Partage -> sélectionner 'partage d'écran'). Il faudra renseigner un mot de passe.
 - Connecter l'iPad en WiFi au Mac et lancer VNC Lite, puis entre l'adresse IP du Mac et le Mot de passe créé précédemment.

3. Visionner / Annoter / Modifier les documents sur iPad

Prise de notes ou tableau blanc :

- On peut utiliser l'application Notes d'apple pour ces fonctions.
- On peut aussi utiliser GoodNotes (installée sur l'iPad).

Pdf sur iPad

- Sur votre ordinateur :
 - Envoyer votre pdf via email
- Sur iPad :
 - Connectez vous sur votre boîte aux email, et télécharger le fichier pdf. Il sera enregistré dans « Téléchargement ».
 - Ouvrir « Explorer » (toucher l'icône sous forme de dossier sur le dock de l'iPad), entrer dans « Téléchargement », ouvrir votre document.

ppt(x) sur iPad

- L'outil pour gérer les transparents sur iPad est « Keynote »
- Pour transférer vos ppt(x) sur l'iPad, vous pouvez utiliser
 - l'outil de « Synchronisation d'Apple »
 - Connecter l'iPad à votre ordinateur via câble USB
 - Sur votre ordinateur :
 - Ouvrir votre explorateur de fichiers (Finder sous Mac)
 - Sélectionner IPADPRO 1/2
 - Puis déposer votre fichier dans le dossier « Keynote », le fichier sera converti en format de Keynote (.key)
 - Sur iPad :
 - Ouvrir « Explorer » du dock
 - Ouvrir le dossier « Keynote »
 - Sélectionner le fichier à ouvrir, toucher l'onglet « Modifier » si vous voulez faire modifications

- Email
 - Envoyer votre fichier par email depuis votre ordinateur
 - Sur iPad :
 - Connectez vous sur votre boîte aux email, et télécharger le fichier
 - Déplacer le fichier de « Téléchargement » vers « Keynote » (On peut visionner le ppt depuis « Téléchargement » mais pas le modifier)

doc(x) sur iPad

- L'outil pour gérer les transparents sur iPad est « Pages »
- Pour transférer vos ppt(x) sur l'iPad, vous pouvez utiliser
 - l'outil de « Synchronisation d'Apple »
 - Connecter l'iPad à votre ordinateur via câble USB
 - Sur votre ordinateur :
 - Ouvrir votre explorer de fichiers (Finder sous Mac)
 - Sélectionner IPADPRO 1/2
 - Puis déposer votre fichier dans le dossier « Pages »
 - Sur iPad :
 - Ouvrir « Explorer » du dock
 - Ouvrir le dossier « Pages »
 - Sélectionner le fichier à ouvrir, toucher l'onglet « Modifier » si vous voulez faire modifications
 - Email - idem aux pptx