

Information importante :

**Pourquoi les fichiers Excel de
la commission compétition
ne fonctionnent pas sur les
Mac (Apple)**

Table des matières

Présentation	3
Réponse.....	3
Différences globales de la suite Microsoft Office.....	4
Différences spécifiques à WORD	5
Différences spécifiques à EXCEL	6
Différences spécifiques à POWERPOINT	6
Différences spécifiques à OUTLOOK.....	7

Présentation

Plusieurs personnes nous ont fait la remarque que les fichiers proposés par la commission compétition n'étaient malheureusement pas utilisables sur des Mac.

Ceci est bien évidemment regrettable, mais ne peut pas être imputé à la commission. Après quelques recherches sur Internet nous vous livrons la véritable raison.

Réponse

La réponse nous est fournie par le site en bas de page¹, mais cela est principalement dû au fait que la suite Office pour Mac de Microsoft ne dispose pas des contrôles ActiveX (voir les tableaux ci-dessous) et que certaines fonctions Visual Basic sont manquantes.

Ces contrôles ActiveX permettent entre autre de créer des fenêtres pop-up, des boutons d'action (appel à des macros) et sont passablement utilisés dans les fichiers pour simplifier leur utilisation.

Si vous êtes des utilisateurs d'un ordinateur de chez Apple, plusieurs solutions sont possibles :

- 1) **Installer** Windows sur votre mac en dual boot
<http://www.defitech.ch/handigeek.php?item=194>

Vous devez donc choisir au démarrage si vous voulez utiliser iOS ou Windows

Vous devez évidemment posséder une licence Windows et une licence de la suite Office pour Windows

- 2) **Emuler** Windows sur votre Mac cela signifie que vous faites tourner les applications Windows dans des fenêtres Apple
en français <http://www.parallels.com/fr/> ou
en allemand <http://www.parallels.com/de/> ou
en anglais <http://www.parallels.com/eu/>

Vous pouvez utiliser en même temps des logiciels Mac et des logiciels Windows, cela ralentit quelque peu la machine.

Vous devez en plus posséder une licence Windows et une licence de la suite Office pour Windows

¹ Source : <http://blog.parallels.com/2016/01/21/differences-microsoft-office-mac/>

Différences globales de la suite Microsoft Office

Suite-wide Differences	WinOffice 2016	MacOffice 2016	WinOffice 2013	MacOffice 2011	iPad Office
Apps	✓	✗ Missing: Access, Publisher Unavailable: Project, Visio	✓	✗ Missing: Access, Publisher Unavailable: Project, Visio	✗ Missing: Access, Publisher Unavailable: Project, Visio
Visual Basic	✓	✗ Some VB functions missing	✓	✗ Some VB functions missing	✗
ActiveX	✓	✗	✓	✗	✗
Right-to-Left Language Support (e.g., Arabic, Hebrew)	✓	✗	✓	✗	✓
ODF and XPF file formats	✓	✗	✓	✗	✗
Accessibility Checker	✓	✗	✓	✗	✗
Office Roaming and Office on Demand (streaming a copy of Office to a PC for temporary use)	✓	✗	✓	✗	✗
Performance monitoring (tools that give IT power to monitor the health and performance of Office across an organization)	✓	✗	✓	✗	✗
SharePoint integration	✓	✗ Some aspects missing	✓	✗ Some aspects missing	✗
AppleScript	✗	✓	✗	✓	✗
Automator	✗	✓	✗	✓	✗
IRM support	✓	✓	✓	✓	✗
SmartArt	✓	✓	✓	✓	✗ Will display correctly, but cannot be entered or edited.

Figure 1 : Suite Office - Wide Differences

Différences spécifiques à WORD

Word Differences	WinWord 2016	MacWord 2016	WinWord 2013	MacWord 2011	iPad Word
Open and Repair	✓	✗	✓	✗	✗
Embed fonts	✓	✗	✓	✗	✗
Book Fold (booklet printing)	✓	✗	✓	✗	✗
Blog creation and publishing	✓	✗	✓	✗	✗
Screen Clippings	✓	✗	✓	✗	✗
Document Inspector	✓	✗	✓	✗	✗
Digital Ink	✓	✗	✓	✗	✗
Visual Styles ("Styles Guides")	✗	✓	✗	✓	✗
Smart Lookup	✓	✗	✗	✗	✗
Publishing Layout View	✗	✗	✗	✓	✗
Dynamic Reorder	✗	✗	✗	✓	✗
Special Japanese formatting	✓	✓	✓	✓	✗ Will display correctly, but cannot be entered or edited.
Bar charts, pie charts, etc.	✓	✓	✓	✓	✗ Will display correctly, but cannot be entered or edited.
Typographically correct equations	✓	✓	✓	✓	✗ Will display correctly, but cannot be entered or edited.
Discontiguous text selections	✓	✓	✓	✓	✗
IRM support	✓	✓	✓	✓	✗

Figure 2 : Word Differences

Différences spécifiques à EXCEL

<u>Excel Differences</u>	<i>WinExcel 2016</i>	<i>MacExcel 2016</i>	<i>WinExcel 2013</i>	<i>MacExcel 2011</i>	<i>iPad Excel</i>
PivotTables	✓	✓	✓	✓	✗
PivotCharts	✓	✗	✓	✗	✗
PowerPivot	✓	✗	✓	✗	✗
Auto creation of PivotTables	✗	✓	✗	✓	✗
Built-in Database Connectivity	✓	✗	✓	✗	✗
Discontiguous cell selections	✓	✓	✓	✓	✗

Figure 3 : Excel Differences

Différences spécifiques à POWERPOINT

<u>PowerPoint Differences</u>	<i>WinPPT 2016</i>	<i>MacPPT 2016</i>	<i>WinPPT 2013</i>	<i>MacPPT 2011</i>	<i>iPad PPT</i>
Video Trimming	✓	✓	✓	✓	✗
Video / Animation Triggers	✓	✗	✓	✗	✗
Privacy features	✓	✗	✓	✗	✗
Dynamic Reorder	✗	✓	✗	✓	✗
Graphical Boolean Operations	✓	✓	✓	✓	✗
Presenter View (some aspects)	✓	✗	✓	✗	✗
Multiple selections	✓	✓	✓	✓	✗

Figure 4 : PowerPoint Differences

Différences spécifiques à OUTLOOK

Outlook Differences	WinOutlook 2016	MacOutlook 2016	WinOutlook 2013	MacOutlook 2011	ipad Outlook
"Save as ..." for emails	✓	✗	✓	✗	✗
Social Connector	✓	✗	✓	✗	✗
Voting buttons	✓	✗	✓	✗	✗
Use of Word to compose emails	✓	✗	✓	✗	✗
Public calendars	✓	✗	✓	✗	✗
Manage Exchange distribution lists	✓	✗	✓	✗	✗
Non-Gregorian calendars	✓	✗	✓	✗	✗
Block unsafe attachments	✓	✗	✓	✗	✗
Side-by-side calendars	✓	✗	✓	✗	✗
Tables in email	✓	✗	✓	✗	✗
Receipt tracking	✓	✗	✓	✗	✗
Support for Visual Basic or other add-ons	✓	✗	✓	✗	✗
Support for all Exchange Server versions	✓	✗	✓	✗	✗
Conversation actions (Ignore and Clean-up)	✓	✗	✓	✗	✗
Support for retention and compliance functions	✓	✗	✓	✗	✗
Federated trust relationships for external partners to share calendar information and contacts	✓	✗	✓	✗	✗
Automatically CC: or BCC: yourself	✗	✓	✗	✓	✗
Unified Inbox preference	✗	✓	✗	✓	✗
Support for POP mail servers	✓	✓	✓	✓	✗

Figure 5 : Outlook Differences