

**Référence**  
BUREAUTIQUE



Microsoft®

# POWERPOINT 2016

Myriam GRIS

Téléchargement  
[www.editions-eni.fr](http://www.editions-eni.fr)



Maîtrisez toutes  
les fonctions  
du logiciel

eni

## Microsoft PowerPoint 2016

### ☐ Généralités

Lancer PowerPoint 2016 . . . . .	13
Quitter PowerPoint 2016 . . . . .	14
Découvrir l'écran de travail de PowerPoint 2016. . . . .	14
Afficher le menu contextuel . . . . .	17
Utiliser/gérer le ruban. . . . .	18
Adapter le ruban pour les écrans tactiles. . . . .	19
Déplacer la barre d'outils Accès rapide. . . . .	20
Afficher/masquer des outils de la barre d'outils Accès rapide . . . . .	20
Annuler les dernières manipulations . . . . .	21
Rétablir des manipulations précédemment annulées . . . . .	21
Répéter la dernière manipulation . . . . .	22
Utiliser l'Aide intuitive. . . . .	22

### ☐ Affichage

Afficher/masquer les info-bulles . . . . .	25
Personnaliser la barre d'état. . . . .	27
Changer le mode d'affichage . . . . .	27
Afficher les règles/la grille . . . . .	31
Modifier le zoom d'affichage. . . . .	33
Afficher une présentation en nuances de gris ou en noir et blanc . . . . .	34
Gérer l'affichage des fenêtres . . . . .	35

## Les présentations

### ☐ Création d'une présentation

Créer une présentation de base. . . . .	37
Créer une présentation basée sur un modèle/un thème . . . . .	37
Créer un album photo . . . . .	41
Créer une présentation à partir d'une présentation existante . . . . .	45
Créer une présentation à partir d'un fichier Plan. . . . .	46



## ☐ Gestion des présentations

Ouvrir une présentation . . . . .	47
Ouvrir une présentation récemment utilisée. . . . .	50
Gérer la liste des présentations récemment utilisées. . . . .	51
Fermer une présentation . . . . .	53
Enregistrer une présentation . . . . .	54
Ouvrir une présentation non enregistrée . . . . .	56
Utiliser les versions d'enregistrement automatique. . . . .	58
Exploiter les présentations PowerPoint 2016 dans des versions antérieures . . . . .	60
Exploiter les présentations de versions antérieures à PowerPoint 2007, 2010, 2013 et 2016. . . . .	62
Exploiter les présentations OpenOffice Impress dans PowerPoint 2016 . .	63
Enregistrer une présentation au format PDF ou XPS . . . . .	65
Enregistrer une présentation sous forme de modèle. . . . .	68
Enregistrer une présentation sous forme de plan . . . . .	69
Protéger une présentation à l'aide de mots de passe . . . . .	70
Afficher/modifier les propriétés d'une présentation . . . . .	71
Copier le chemin d'accès d'un fichier ou d'un dossier . . . . .	73
Envoyer une présentation par courrier électronique . . . . .	73
Utiliser l'espace de stockage en ligne OneDrive . . . . .	75

## ☐ Impression

Créer des pieds de page (impression en mode Diapositive). . . . .	82
Créer des en-têtes/pieds de page (impression en mode Document, Pages de notes ou Plan) . . . . .	84
Modifier l'orientation des pages à l'impression . . . . .	85
Imprimer une présentation . . . . .	86

## Les éléments d'une présentation

### ☐ Diapositives

Introduction . . . . .	91
Modifier l'orientation des diapositives . . . . .	91
Modifier les dimensions des diapositives . . . . .	91
Faire défiler les diapositives . . . . .	93
Sélectionner des diapositives . . . . .	94

# Table des matières

Numéroter des diapositives . . . . .	95
Gérer les espaces réservés d'une diapositive . . . . .	95
Créer une diapositive . . . . .	96
Modifier la disposition appliquée aux diapositives . . . . .	97
Supprimer des diapositives . . . . .	98
Copier/déplacer des diapositives . . . . .	99
Dupliquer des diapositives . . . . .	100
Insérer une diapositive d'une autre présentation . . . . .	100
Insérer les diapositives d'un fichier Plan . . . . .	102
Utiliser les sections . . . . .	102
<b>☐ Mode Masque</b>	
Travailler en mode Masque . . . . .	107
Découvrir le mode Masque des diapositives . . . . .	107
Gérer les espaces réservés en mode Masque des diapositives . . . . .	112
Modifier le Masque du document . . . . .	114
Modifier le Masque des pages de notes . . . . .	116
<b>☐ Thèmes</b>	
Appliquer un thème . . . . .	118
Déterminer le thème à utiliser par défaut . . . . .	119
Personnaliser les couleurs d'un thème . . . . .	120
Personnaliser les polices d'un thème . . . . .	122
Personnaliser les effets d'un thème . . . . .	123
Enregistrer un thème . . . . .	124
<b>☐ Arrière-plan</b>	
Appliquer un arrière-plan . . . . .	126
Masquer les graphiques de l'arrière-plan . . . . .	127
Personnaliser un arrière-plan . . . . .	127



## Texte

### ☐ Saisie du texte

Saisir le titre/le sous-titre/un texte sans puce . . . . .	135
Saisir un texte à puces . . . . .	136
Saisir des notes . . . . .	138
Gérer l'ajustement automatique du texte . . . . .	139
Se déplacer dans un espace réservé au texte. . . . .	140
Sélectionner du texte dans un espace réservé . . . . .	140
Modifier le texte . . . . .	141
Insérer un caractère spécial. . . . .	141
Travailler dans le volet Plan. . . . .	142

### ☐ Révision du texte

Corriger un mot détecté incorrect . . . . .	145
Vérifier l'orthographe d'une présentation. . . . .	146
Vérifier l'orthographe dans une autre langue . . . . .	148
Traduire un ou plusieurs mots. . . . .	148
Rechercher le synonyme d'un mot. . . . .	151
Rechercher du texte . . . . .	153
Rechercher et remplacer du texte. . . . .	154
Utiliser la recherche intelligente . . . . .	155

### ☐ Mise en valeur des caractères

Modifier la casse des caractères . . . . .	157
Modifier la police/la taille des caractères . . . . .	157
Remplacer une police de caractères . . . . .	159
Mettre en valeur des caractères. . . . .	159
Modifier la couleur des caractères . . . . .	161
Modifier les mises en valeur des caractères avec la mini barre d'outils. . . . .	162
Modifier l'espacement des caractères. . . . .	163
Appliquer un style WordArt sur les caractères. . . . .	164
Modifier le remplissage des caractères . . . . .	164
Modifier le contour des caractères . . . . .	166
Appliquer un effet spécial sur des caractères. . . . .	168
Copier des mises en valeur de caractères . . . . .	169
Annuler toutes les mises en valeur des caractères. . . . .	169

## ☐ Mise en valeur des paragraphes

Gérer les puces des paragraphes . . . . .	170
Numéroter des paragraphes . . . . .	172
Modifier l'interligne des paragraphes . . . . .	174
Modifier l'espacement entre les paragraphes . . . . .	174
Modifier l'alignement horizontal des paragraphes . . . . .	175
Modifier les retraits de paragraphe . . . . .	175
Gérer les taquets de tabulation . . . . .	176

## ☐ Disposition du texte

Modifier l'alignement vertical du texte . . . . .	178
Modifier l'orientation d'un texte . . . . .	178
Présenter du texte en colonnes . . . . .	179

## Création d'objets

### ☐ Formes automatiques

Dessiner une forme automatique . . . . .	181
Dessiner une courbe ou une forme libre . . . . .	183
Réaliser un dessin à main levée . . . . .	184
Redessiner une forme . . . . .	184
Remplacer une forme par une autre . . . . .	185
Modifier les points d'une forme . . . . .	185
Modifier les segments d'une forme . . . . .	186
Dessiner des connecteurs . . . . .	187
Dessiner un bouton d'action . . . . .	188

### ☐ Objets de texte

Dessiner une zone de texte . . . . .	190
Insérer un objet WordArt . . . . .	190
Modifier la mise en forme d'une zone de texte . . . . .	192
Modifier la forme d'une zone de texte . . . . .	194

### ☐ Tableaux

Insérer un tableau . . . . .	195
Dessiner un tableau . . . . .	196
Sélectionner dans un tableau . . . . .	197



# Table des matières

Insérer/supprimer des lignes/colonnes . . . . .	198
Fusionner des cellules . . . . .	199
Fractionner des cellules . . . . .	199
Dimensionner un tableau . . . . .	200
Modifier la hauteur des lignes/la largeur des colonnes . . . . .	200
Modifier l'alignement des cellules . . . . .	201
Modifier l'orientation du contenu des cellules . . . . .	202
Modifier le style rapide d'un tableau. . . . .	203
Modifier les options d'un style rapide de tableau. . . . .	204
Modifier le remplissage des cellules . . . . .	204
Appliquer un arrière-plan au tableau . . . . .	206
Appliquer des bordures de cellules. . . . .	206
Appliquer un effet spécial aux cellules . . . . .	207
Supprimer un tableau. . . . .	208

## Images

Insérer un fichier image . . . . .	209
Insérer une image d'Internet ou de OneDrive . . . . .	210
Insérer une capture d'écran . . . . .	212
Modifier le contour d'une image. . . . .	213
Appliquer un style rapide à une image . . . . .	214
Appliquer un effet spécial à une image . . . . .	214
Appliquer un effet artistique à une image . . . . .	215
Modifier la forme d'une image . . . . .	216
Ajuster l'image à la forme ou la remplir . . . . .	217
Estomper les bordures d'une image. . . . .	218
Rendre transparente une des couleurs de l'image. . . . .	219
Modifier la luminosité, le contraste, la netteté d'une image. . . . .	220
Modifier les couleurs d'une image . . . . .	221
Modifier la saturation et la nuance des couleurs. . . . .	222
Rogner une image . . . . .	223
Détourer une image . . . . .	226
Retrouver l'image d'origine . . . . .	227
Compresser des images . . . . .	228
Désactiver la compression des images. . . . .	229
Définir la résolution des images. . . . .	229
Convertir un ou plusieurs objets en image . . . . .	230
Convertir une ou plusieurs diapositives en image. . . . .	231



## ☐ Multimédia

Insérer un fichier vidéo . . . . .	233
Insérer une vidéo d'Internet ou de OneDrive. . . . .	234
Insérer une vidéo accessible depuis un site Internet . . . . .	235
Créer une vidéo en enregistrant des manipulations à l'écran . . . . .	237
Lire une vidéo. . . . .	239
Modifier la taille du cadre d'une vidéo . . . . .	239
Modifier le contour du cadre d'une vidéo . . . . .	240
Modifier la forme du cadre d'une vidéo . . . . .	241
Rogner le cadre d'une vidéo . . . . .	241
Appliquer un style à une vidéo . . . . .	242
Appliquer un effet spécial à une vidéo . . . . .	243
Modifier la couleur d'une vidéo . . . . .	243
Modifier la luminosité et le contraste d'une vidéo . . . . .	244
Modifier l'image d'une vidéo . . . . .	244
Modifier les caractéristiques de lecture d'un objet vidéo . . . . .	244
Insérer un fichier audio . . . . .	245
Enregistrer un son . . . . .	246
Modifier les caractéristiques de lecture d'un objet audio . . . . .	247
Afficher/masquer les contrôles de lecture d'un clip audio ou vidéo . . . . .	247
Découper un clip audio ou vidéo . . . . .	248
Ajouter/supprimer des signets. . . . .	249
Compresser un clip audio ou vidéo . . . . .	250
Vérifier et optimiser la compatibilité d'un fichier multimédia . . . . .	252

## ☐ Diagrammes

Insérer un diagramme . . . . .	253
Gérer les puces dans une forme. . . . .	255
Gérer les formes d'un diagramme . . . . .	257
Modifier la présentation générale d'un diagramme . . . . .	258
Convertir une zone de texte/des images en diagramme . . . . .	259

## ☐ Graphiques

Insérer un graphique. . . . .	261
Modifier les données d'un graphique . . . . .	263
Inverser les données d'un graphique. . . . .	265
Sélectionner les éléments d'un graphique . . . . .	265
Modifier le type du graphique/d'une série . . . . .	266
Appliquer une disposition prédéfinie au graphique. . . . .	267



Afficher/masquer les éléments du graphique . . . . .	267
Modifier le contenu d'une zone de texte modifiable . . . . .	268
Modifier l'axe des abscisses . . . . .	269
Modifier l'axe des ordonnées . . . . .	271
Modifier les étiquettes de données . . . . .	273
Appliquer un style au graphique . . . . .	273
Modifier l'orientation du texte dans un élément de graphique . . . . .	274
Modifier la superposition/l'intervalle des barres d'un histogramme . . . . .	275
Modifier un graphique sectoriel . . . . .	276

## Modification des objets

### ☐ Gestion des objets

Introduction . . . . .	279
Sélectionner des objets . . . . .	279
Utiliser le volet Sélection . . . . .	280
Supprimer des objets . . . . .	283
Déplacer des objets . . . . .	283
Copier des objets . . . . .	283
Dupliquer des objets . . . . .	284
Dimensionner des objets . . . . .	285
Positionner précisément des objets . . . . .	287
Positionner des objets sur la grille . . . . .	287
Utiliser les repères actifs . . . . .	288
Afficher/utiliser les repères de dessin . . . . .	289
Aligner des objets . . . . .	291
Répartir des objets . . . . .	292
Faire pivoter un objet . . . . .	293
Modifier l'ordre de superposition des objets . . . . .	295
Grouper/dissocier des objets . . . . .	295
Combiner/fusionner des formes . . . . .	297
Définir l'action liée à un objet . . . . .	300

### ☐ Présentation des objets

Introduction . . . . .	301
Appliquer un style rapide à un objet . . . . .	301
Modifier le remplissage d'un objet . . . . .	302
Modifier la bordure d'un objet . . . . .	303

# Table des matières

Appliquer un effet spécial à un objet . . . . .	305
Appliquer/personnaliser un effet d'ombre . . . . .	306
Appliquer/personnaliser un effet de lumière . . . . .	307
Personnaliser un effet 3D . . . . .	308
Modifier les extrémités d'une ligne . . . . .	311
Copier le format d'un objet . . . . .	312

## Création du diaporama

### ☐ Animations

Introduction . . . . .	315
Appliquer un effet d'animation . . . . .	315
Choisir une option d'effet . . . . .	320
Créer une trajectoire personnalisée . . . . .	323
Ajouter un effet d'animation supplémentaire . . . . .	325
Remplacer un effet d'animation par un autre . . . . .	326
Afficher un aperçu des animations . . . . .	326
Afficher le volet Animation . . . . .	326
Sélectionner un ou plusieurs effets d'animation . . . . .	328
Supprimer un ou plusieurs effets d'animation . . . . .	328
Modifier l'ordre des effets d'animation . . . . .	329
Modifier le déclenchement d'un effet d'animation . . . . .	329
Minuter un effet d'animation . . . . .	331
Répéter un effet d'animation . . . . .	333
Associer un son à un effet d'animation . . . . .	334
Modifier la couleur ou masquer un objet après son animation . . . . .	334
Personnaliser l'effet d'animation sur un objet contenant du texte . . . . .	335
Personnaliser l'effet d'animation sur un objet audio ou vidéo . . . . .	336
Reproduire les effets d'animation d'un objet sur un autre . . . . .	338

### ☐ Diaporama

Paramétrer le diaporama . . . . .	339
Lancer un diaporama . . . . .	341
Utiliser le mode Lecture . . . . .	342
Provoquer le défilement des animations/diapositives . . . . .	343
Masquer des diapositives pour le diaporama . . . . .	345
Blanchir/noircir une diapositive pendant le diaporama . . . . .	345
Utiliser la loupe . . . . .	346



Masquer/afficher le pointeur de la souris pendant le diaporama . . . . .	346
Utiliser le pointeur laser . . . . .	347
Créer des annotations manuscrites pendant le diaporama . . . . .	347
Enregistrer une narration, le minutage et les mouvements du pointeur laser pendant le diaporama . . . . .	349
Définir le minutage du diaporama . . . . .	351
Appliquer un effet de transition visuel aux diapositives . . . . .	353
Appliquer un effet de transition sonore aux diapositives . . . . .	354
Créer, projeter et imprimer des diaporamas personnalisés . . . . .	356
Découvrir le mode Présentateur . . . . .	358
Enregistrer le diaporama . . . . .	361
Enregistrer le diaporama en tant que vidéo . . . . .	362
Diffuser un diaporama sur des postes distants . . . . .	364

## Fonctions avancées diverses

### ☐ Lien hypertexte

Créer un lien hypertexte . . . . .	367
Activer un lien hypertexte . . . . .	372
Modifier/supprimer un lien hypertexte . . . . .	373

### ☐ Travail de groupe

Partager une présentation . . . . .	374
Co-éditer une présentation . . . . .	381
Publier des diapositives . . . . .	386
Insérer des commentaires . . . . .	387
Marquer une présentation comme étant finale . . . . .	390
Comparer des présentations . . . . .	392
Accepter ou refuser les modifications . . . . .	394

### ☐ Personnalisation de l'interface PowerPoint

Personnaliser la barre d'outils Accès rapide . . . . .	396
Personnaliser le ruban . . . . .	398
Exporter/importer le ruban et la barre d'outils Accès rapide . . . . .	401
Rétablir les paramètres par défaut du ruban et de la barre d'outils Accès rapide . . . . .	402

# Table des matières

## ☐ Gestion des comptes

Ajouter ou se connecter à un compte . . . . .	404
Activer un compte . . . . .	406
Personnaliser un compte . . . . .	407
Ajouter ou supprimer un service . . . . .	410
Gérer les mises à jour des logiciels . . . . .	412

## ☐ Autres applications

Importer des données de Microsoft Excel ou Word . . . . .	413
Insérer un objet d'une autre application . . . . .	415
Exporter une présentation vers Microsoft Word . . . . .	417
Créer le package d'une présentation . . . . .	418

Raccourcis-clavier . . . . .	423
Index . . . . .	427