



ENI Service

référence  
T126-MS4010

1 jour  
7h

## Microsoft 365 Copilot Créer des plug-ins et des connecteurs

Mise à jour  
13 juillet 2025

Formation  
intra-entreprise  
sur devis

 Présentiel/distanciel

 Cours Officiel

# Microsoft 365 Copilot Créer des plug-ins et des connecteurs



### Objectifs pédagogiques

- ✓ Créer des extensions et plugins pour Microsoft 365 Copilot
- ✓ Optimiser la sécurité et la confidentialité des plugins
- ✓ Connecter Copilot aux données externes en temps réel

### Prérequis

Connaissances de base en programmation (TypeScript, .NET) et familiarité avec Visual Studio

### Public concerné

Développeurs, ingénieurs logiciels, architectes de solutions, et professionnels IT souhaitant créer des extensions et plugins pour Microsoft 365 Copilot



 02 40 92 45 50

 [formation@eni.fr](mailto:formation@eni.fr)

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

**ENI Service - Centre de Formation**

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service

référence  
T126-MS4010

1 jour  
7h

## Microsoft 365 Copilot Créer des plug-ins et des connecteurs

Mise à jour  
13 juillet 2025

Formation  
intra-entreprise  
sur devis

 Présentiel/distanciel

 Cours Officiel



### Programme détaillé

#### Microsoft 365 Copilot principes fondamentaux de l'extensibilité (1 heure)

- Principes de base de l'extension
- Ajouter des compétences avec les connecteurs graphiques
- Ajouter des capacités à l'aide de plug-ins
- Créez votre propre copilot

#### Choisir un chemin de développement d'extensibilité Microsoft 365 Copilot (1 heure)

- Pourquoi étendre Copilot ?
- Quelle voie d'extensibilité choisir ?
- Quels sont les avantages et les limites ?
- Optimiser votre plugin pour Microsoft 365 Copilot
- Comment utiliserez vous votre plugin ou connecteur ?
- Appliquer des règles en matière de données, de confidentialité et de sécurité lors du développement de votre plugin ou connecteur

#### Documentation

Connectez Microsoft 365 Copilot à vos données externes en temps  
réel avec les plug-ins d'extension de message créés avec .NET et  
Visual Studio (2 heures)  
Travaux pratiques et/ou Labo en anglais

- Que sont les extensions de message ?
- Créer une extension de messagerie
- Exercice Créer une extension de message
- Ajouter l'authentification unique
- Exercice Ajouter l'authentification unique
- Retourner des données de produit à partir de l'API protégée  
microsoft Entra
- Exercice Retourner des données de produit à partir de l'API  
protégée par Microsoft Entra
- Étendre et optimiser les extensions de message à utiliser avec  
Copilot pour Microsoft 365
- Exercice Étendre et optimiser les extensions de message à  
utiliser avec Copilot pour Microsoft 365

#### Projet guidé Créer un plug-in d'extension de message avec TypeScript (TS) pour Microsoft 365 Copilot (3 heures)

- Préparer son environnement de développement
- Exercice 1 Exécuter le modèle en tant qu'extension de message
- Exercice 2 Exécuter le modèle en tant que plugin Copilot
- Exercice 3 Ajouter une nouvelle commande
- Exercice 4 Explorer le code source du plugin



☎ 02 40 92 45 50

✉ [formation@eni.fr](mailto:formation@eni.fr)

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

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880



ENI Service

référence  
T126-MS4010

1 jour  
7h

## Microsoft 365 Copilot Créer des plug-ins et des connecteurs

Mise à jour  
13 juillet 2025

Formation  
intra-entreprise  
sur devis

 Présentiel/distanciel

 Cours Officiel



### Délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ENI Service est tenu de respecter un délai minimum obligatoire de 11 jours ouvrés entre la date d'envoi de sa proposition et la date de début de la formation.

### Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :

- 1 Dans la salle de cours en présence du formateur.
- 2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.
- 3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier.

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

### Modalités d'évaluation des acquis

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation. L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification.

Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.

Pour certaines formations certifiantes (ex : ITIL, DPO, ...), le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

### Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émarginée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur.

Évaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI.

Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

### Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique.

Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés.

Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.

### Accessibilité de la formation

ENI Service s'engage en faveur de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap (PSH). Toutes nos formations sont ainsi accessibles aux PSH. Pour en savoir plus, nous vous invitons à consulter la page "Accueil personnes en situation de handicap" de notre site internet.



☎ 02 40 92 45 50

✉ [formation@eni.fr](mailto:formation@eni.fr)

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

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 3