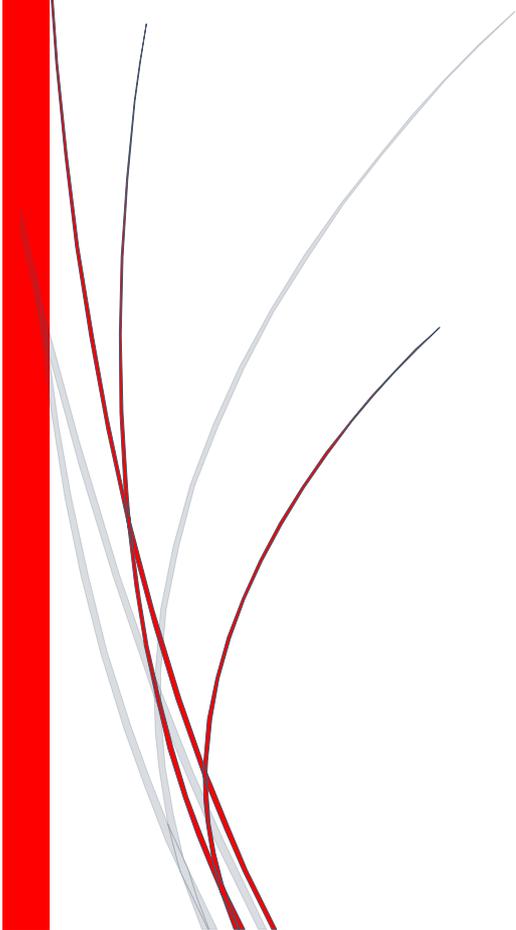




Guide de la plateforme  
Microsoft Imagine Academy



Le lien de l'interface Microsoft Imagine Academy.

Pour se connecter en tant qu'administrateur de l'interface Microsoft Imagine Academy veuillez-vous rendre à l'adresse suivante : <https://www.microsoft.com/fr-fr/education/imagine-academy/default.aspx>



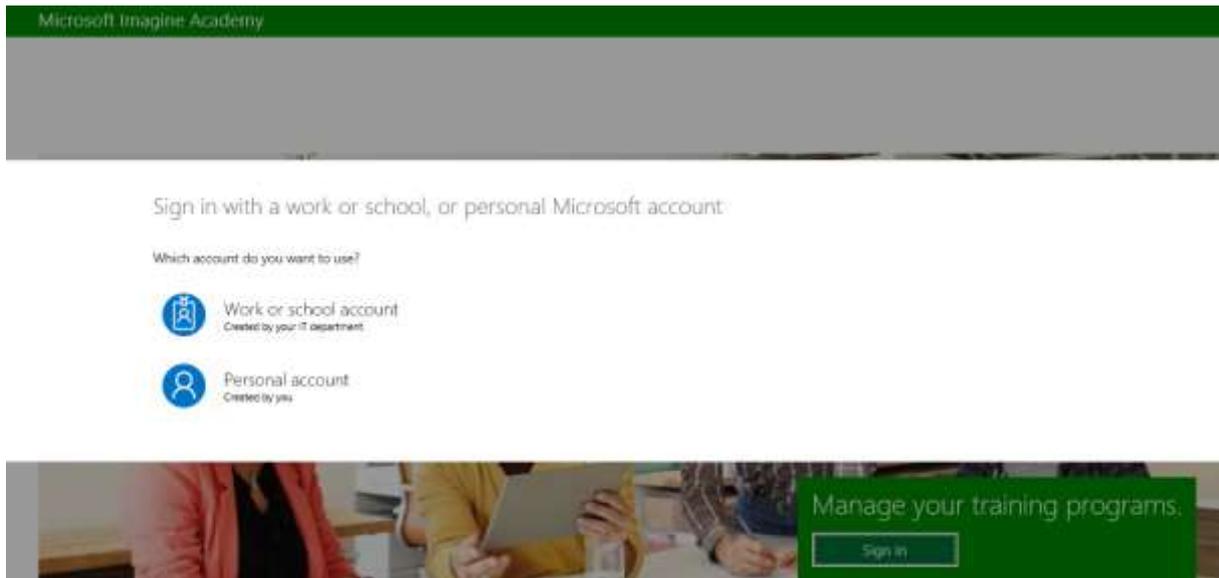
1

Cliquez sur

[DÉJÀ MEMBRE ? CONNEXION](#)



Cliquez sur **Sign in**



Cliquez sur



Saisissez les mêmes paramètres d'accès de votre compte Microsoft Office 365 :

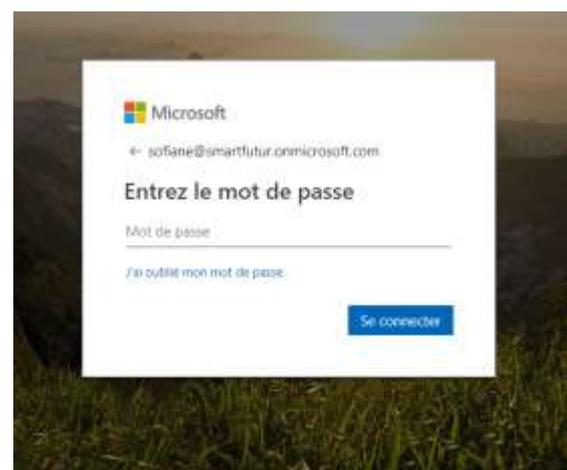
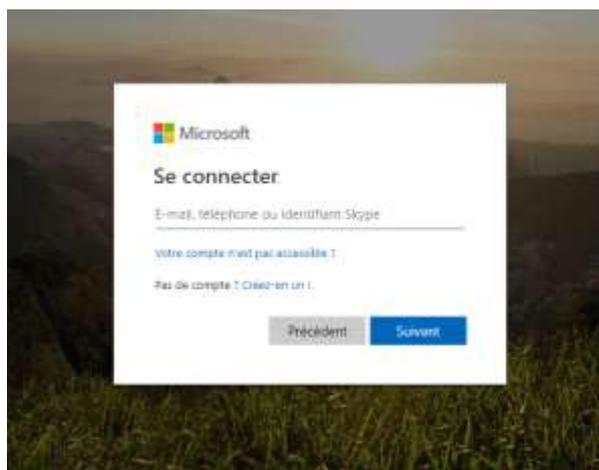
Nom d'utilisateur : [prenom.nom@etablissement.u-universite.tn](mailto:prenom.nom@etablissement.u-universite.tn)

MDP : mot de passe utilisé pour le compte Microsoft Office 365.

2

### Note importante

Si vous n'avez pas de compte Microsoft Office 365, veuillez contacter l'administrateur de votre établissement pour en créer un.



Vous recevez le message suivant :

**The email address you used to sign in, sofiane@smartfutur.com, does not have admin privileges .**

Visit the [Activate Membership page](#), and enter your organization's membership ID and program key. Or, add your enrollment code and email address on the [Redeem enrollment code page](#).

If you have already activated your admin privileges using a different 'Work or school' organizational account or 'Personal account' (Microsoft account), sign out and then sign back in with that admin account. For additional assistance, please [Contact Us](#). For more information, visit the [Microsoft Imagine Academy Getting Started resources](#).

Sign out

Cliquez sur : [Activate Membership page](#),

Et saisissez les codes de l'abonnement de votre université. Ces codes vous ont été envoyés par email de la part de votre administrateur. Si non, veuillez contacter l'administrateur MSIA de votre établissement afin de vous faire parvenir les codes d'accès.

Microsoft Imagine Academy



## Activer l'adhésion

\* Indique les champs obligatoires

D'après nos données, il s'agit de votre première connexion à Microsoft Learning pour Imagine Academy. Vous devez entrer ces informations une seule fois pour configurer votre compte.

Si vous ne connaissez pas votre ID d'adhésion ni votre clé de programme, contactez votre administrateur de programme ou cliquez sur **Nous contacter** en bas de cette page.

\* ID d'adhésion Imagine Academy

\* Clé du programme Imagine Academy

Envoyer

Annuler

Microsoft Imagine Academy

Prenez quelques instants pour passer en revue ce qui suit :

Votre utilisation du site Web Microsoft Learning et de tous les supports de formation et services associés est régie par ces [conditions d'utilisation](#).

Vous acceptez que Microsoft partage avec votre employeur/organisme de formation des informations sur vos activités dans le cadre des services Microsoft Learning. Pour en savoir plus sur les informations collectées par ce site, consultez notre [déclaration de confidentialité](#) et sur les [cookies](#).

Si vous n'êtes pas d'accord, ne sélectionnez pas « J'accepte » et n'accédez pas à ce site ou ne l'utilisez pas.

J'accepte

—  
D

Continuer

Cochez la case j'accepte puis cliquez sur continuer.

Votre prénom et nom apparaîtront dans le profil, vous êtes appelé à saisir une adresse email (vous pouvez saisir votre adresse personnelle) et la langue ainsi que l'emplacement. L'attribution d'un ID unique n'est pas obligatoire et vous pouvez laisser la case vide.

## Microsoft Imagine Academy

### Profil

Les informations de votre profil sont privées. Vérifiez que les informations ci-après sont correctes.

\* Prénom

\* Nom

\* Adresse de messagerie du contact

\* Langue par défaut

\* Emplacement

J'aimerais que Microsoft et sa famille de sociétés m'envoient des informations à propos des bulletins d'informations Imagine Academy, des produits à venir, des offres spéciales, etc.

Attribuez-vous un ID unique

Exemple : A12345

Enregistrer

Cliquez sur **Enregistrer**

Vous êtes maintenant connecté sur l'interface de Microsoft Imagine Academy

Microsoft Imagine Academy | Salle de cours | Perfectionnement de l'enseignant | Certification du stagiaire | Marketing

Bienvenue dans Imagine Academy

Institution Nommez | ID de membre: | Statut: Active (expire le 30 June 2019)



### Notification Center

Effective October 1st, 2018, all online learning on the Microsoft Imagine Academy is getting a refresh with new content and a new experience that creates a more cohesive learning environment. To make way for these changes we will be modifying how we resource online learning content and how it is accessed by our member educators and students.

[Read more](#)



### Mise en route >

Bienvenue dans Imagine Academy! Découvrez tous vos avantages et les différents façons dont vous pouvez les utiliser. Commencez ici si vous avez des doutes sur ce que vous devez faire et si vous avez besoin de recommandations.

[Go](#)



### Salle de cours >

Recherchez et utilisez une suite complète de ressources pour enseigner les compétences requises à vos stagiaires et les préparer aux examens. Vous êtes prêt à enseigner? Commencez ici!

- Présentation du programme
- Learning Paths
- Tableau de bord Online Learning
- Téléchargements du programme
- Configuration de la salle de cours



### Perfectionnement de l'enseignant >

Développez, prouvez et partagez vos compétences en bénéficiant de ces ressources de développement exceptionnelles, toutes incluses dans votre abonnement! Ces ressources comprennent:

- Ressources de développement des compétences et des connaissances
- Perfectionnement pédagogique
- Bons de certification pour les enseignants et le personnel
- Microsoft's Educator Community



### Certification du stagiaire >

Découvrez les avantages dont peuvent bénéficier les stagiaires suite à leur certification, ainsi que les différents modes d'acquisition des examens de certification Microsoft. Voici quelques ressources utiles:

- Feuille de route de certification interactive
- Avantages de la certification
- Achat des examens de certification
- Devenez un centre de test

5

## Téléchargement des programmes.

Pour télécharger les cours officiels Microsoft, cliquez sur **Salle de cours**.



### Présentation du programme >

Les ressources de votre programme complètent vos compétences technologiques et facilitent la préparation à la certification. Ces ressources qui accompagnent le programme comprennent:

- Culture du numérique Microsoft
- MOAC (Microsoft Official Academic Course)
- Lesson Plans
- Online Learning
- Guides de révision et d'étude
- Additional Resources

[Téléchargements de programmes](#)



### Explore Learning Paths >

Check out learning paths, provided for specific areas of study:

- Productivity Path
- Computer Science Path
- Data Science Path
- IT Infrastructure Path



### Online Learning Directory >

To complement and enhance your instructor-led curriculum, access the Online Learning Directory of videos that support the coursework within the four MSIA learning paths. The Directory makes it easy to find, access, and share all available online videos. The Online Learning Directory includes:

- A full catalog of online courses organized by Learning Path and by production date
- Mapping to certification exam objectives, where applicable
- Direct links to all videos by language, where applicable



### Reconnaissance du stagiaire

Vous pouvez même créer des récompenses à remettre aux stagiaires ayant suivi la formation. Elles sont idéales pour les stagiaires qui ne peuvent pas passer l'examen de certification. Cette récompense peut être personnalisée avec le logo et le nom de votre établissement, etc.

Téléchargez le package copié pour accéder aux informations suivantes:

- Instructions détaillées
- Modèle de récompense Microsoft

## Cliquez sur **téléchargement de programmes**

Showing all curriculum (45)

Sort results by: Title (A to Z)

Affiner par :

Domaine d'étude

Domaine

Famille de produits

Version

Examen

Langue

Type

Réinitialiser les filtres

405348 Testing ESPR ID  
Programming Fundamentals | English | Lesson Plan | Zip file  
All about neat handwriting 129K ids.

Télécharger

\* MOAC MTA 98-369: الكتيب الإلكتروني لأساسيات الخدمة المساعية (IT Fundamentals | Arabic | MOAC (student textbook) | Zip file  
أساسيات الخدمة المساعية: يغطي هذا المورد المهارات المطلوبة لاجتياز اختبار MOAC كتيب الطالب الإلكتروني للخدمة المساعية التدريبية Microsoft98-369.

Télécharger

Access 2013 (International/without Common Core)  
Productivity | English | Lesson Plan | Zip file  
The Microsoft Access 2013 lesson plans provide an alternative curriculum, for use in the classroom. The Lesson plans can be used in conjunction with Online Learning. Download the full version lesson plans which include the syllabi, student practice files and instructor keys.

Télécharger

Access 2013 (with Common Core)  
Access | English | Lesson Plan | Zip file  
The Microsoft Access 2013 lesson plans provide an alternative curriculum, for use in the classroom. The Lesson plans can be used in conjunction with Online Learning. Download the full version lesson plans which include the syllabi, student practice files and instructor keys.

Télécharger

Analyze and Visualize Data with Excel  
Microsoft Excel | English | Lesson Plan | Zip file  
Want to take your advanced Excel skills to the next level? Are you exploring data analytics and visualization? Check out

Télécharger

Vous pouvez soit rechercher le programme par intitulé du cours, soit affiner la recherche en fonction des critères disponibles. Il est recommandé de faire la recherche par examen de certification.

6

Showing filtered curriculum (2)

Sort results by: Title (A to Z)

Affiner par :

Domaine d'étude

Domaine

Famille de produits

Version

MOS-77-727: Excel 2016

French

Type

Réinitialiser les filtres

MOAC MOS 77-727: Ressources Microsoft Excel 2016 pour l'instructeur  
Office | French | MOAC (instructor curriculum) | Zip file  
MOAC pour Excel 2016 offre un moyen pratique d'améliorer vos compétences personnelles en productivité. Ces ressources destinées aux enseignants couvrent tous les aspects du produit nécessaires pour réussir l'examen MOS 77-727.

Télécharger

MOAC MOS 77-727: Microsoft Excel 2016 OneNote  
Office | French | MOAC (student textbook) | Zip file  
E-book des stagiaires MOAC pour Excel 2016. Cette ressource couvre les compétences en productivité nécessaires pour l'examen MOS 77-727.

Télécharger

Vous recevez, en général, deux contenus à télécharger, un contenu destiné au formateur et un contenu destiné aux étudiants

Une fois le contenu est téléchargé, vous pouvez l'uploader sur OneDrive et le partager avec les étudiants.

Pour plus d'information sur OneDrive, veuillez visiter la page suivant : <https://support.office.com/fr-fr/article/partager-des-fichiers-et-des-dossiers-onedrive-9fcc2f7d-de0c-4cec-93b0-a82024800c07>

## Accès aux vidéos de formation à distance.

Pour accéder aux vidéos de formation à distance, veuillez se rendre sur salle de cours et puis sur **Explore Learning Paths**

Salle de cours 



### Présentation du programme >

Les ressources de votre programme complètent vos compétences technologiques et facilitent la préparation à la certification. Ces ressources qui accompagnent le programme comprennent :

- Culture du numérique Microsoft
- MOAC (Microsoft Official Academic Course)
- Lesson Plans
- Online Learning
- Guides de révision et d'étude
- Additional Resources



### Explore Learning Paths >

Check out learning paths, provided for specific areas of study

- Productivity Path
- Computer Science Path
- Data Science Path
- IT Infrastructure Path



### Online Learning Directory >

To complement and enhance your instructor-led curriculum, access the Online Learning Directory of videos that support the courseware within the four MSIA learning paths. This Directory makes it easy to find, access, and share all available online videos. The Online Learning Directory includes:

- A full catalog of online courses organized by Learning Path and by product/course
- Mapping to certification exam objectives, where applicable
- Direct links to all videos by language, where applicable

7

Vous retrouvez, ainsi, tous les cours de formation à distance classés par thème.

Choisissez le thème qui vous convient et cliquez sur **MSIA Online Learning Directory** pour télécharger le fichier **.zip** dans lequel vous trouvez deux fichiers un OneNote et un Excel qui englobent toutes les vidéos de la formation.

- Productivity Path
- Computer Science Path
- Data Science Path
- IT Infrastructure Path

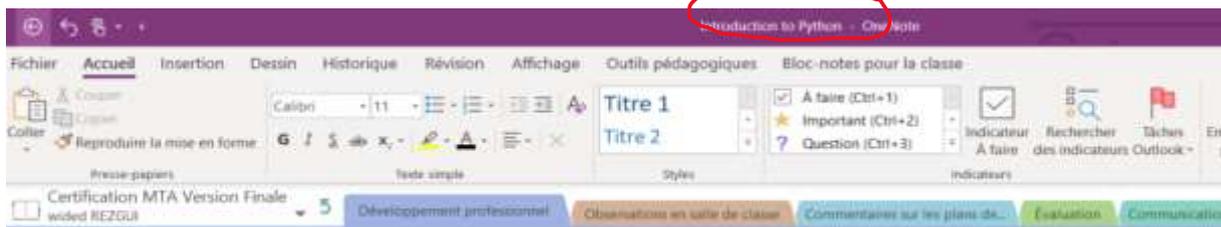
- Learn to Code +
- Minecraft: Education Edition +
- Building Games +
- Technopreneurship: From Pitch to Prototype +
- Introduction to Python -



**Introduction to Python**

Introduction to Python uses Azure hosted Jupyter notebooks which requires only a browser and internet connection. The course begins details and starts for concepts using simple practice drills and projects. Unit 1 focuses on Python language basics with coverage of Jupyter Notebooks, Data types, Variables, Input, Functions, Operators, Conditional Statements, Loop (while) and Incrementing, Errors and Troubleshooting. Unit 2 focuses on Python Data Structures covering working with String, List and Range Sequences, plus covers Iteration, String and List Methods, as well as File I/O.

**Course level:** Intermediate  
**Exam:** MTA 98-381: Introduction to Programming Using Python  
**Credit toward certification:** MTA  
**English Downloads:**  
 Unit 1  
 Unit 2  
 Unit 3  
**Online Learning Videos:**  
 MSIA Online Learning Directory



8

## Introduction to Python

**NOTE:** The stand-alone videos listed below are included in the Course OneNote. They are intended for use in conjunction with the instructor-led course materials. These videos are not intended for self-paced training alone. The Introduction to Python Course OneNote is available for MSIA members to download from the [Curriculum Download Center](#) on the [MSIA Member Site](#).

[Certification Exam: MTA 98-381: Introduction to Programming Using Python](#)

### Unit 1

#### Module 1: Python and Jupyter Basics

Section #	Title	Instructor Guide Video	Video Length*
1.1	Starting <a href="#">Jupyter</a> Notebooks	<a href="#">Getting Started: Python in Jupyter Notebooks</a>	0:07:59
1.2	Types & Variables	<a href="#">Data Types and Variables</a>	0:08:42
1.3	Type Function	<a href="#">String and Numeric Addition</a>	0:02:34
1.4	Addition and Errors	<a href="#">Errors</a>	0:05:02
1.5	ASCII Art	<a href="#">ASCII Art</a>	0:02:14

Vous pouvez partager le fichier télécharger avec vos étudiants en l'envoyant par email à leurs comptes Microsoft Office 365.

### Support

Pour plus d'information sur le programme MSIA, veuillez nous contacter sur 71750625 ou par email sur [training@smartfutur.com](mailto:training@smartfutur.com)