

MSLE : TRAINING ET LABS BENEFITS

DESCRIPTION DU THEME

Propriétés	Description
Intitulé long	Processus de souscription au projet pilote Training et labs benefits et sa prise en main (création d'une classe et accédée aux labs Azure)
Présentation	Processus de souscription et de prise en main à MSLE Training et labs benefits.
Prérequis	Un compte Microsoft.
Mots-clés	MSLE, Azure,
Durée	Délai de souscription : environ 1 semaine
Auteurs	Mickaël HONVAULT, Amal HECKER, Jérôme BEZET TORRES
Version	V3
Date de publication	2/11/2024

Note : Les éléments de ce document ont été testés à la date de publication. Il se pourrait que le processus de souscription cité subisse des modifications par Microsoft entre temps.

SOMMAIRE

Description du thème.....	1
Sommaire.....	2
Présentation du support	3
Présentation de MSLE.....	3
Généralité	3
Accès au projet pilote Training et Labs Benefitfs	5
Présentation du projet pilote	5
Exemple des laboratoires pour la certification AZ900 :	5
Présentation du processus de souscription au projet pilote.....	7
Souscriptions.....	8
A Processus de souscription pour l'enseignant	8
B Adhésion au programme MSLE	8
1 Parcours de souscription Générique aux deux solutions	8
...B.1.1 Solution 1 : à l'aide d'une adresse académique	19
...B.1.2 Solution 2 : à l'aide d'une adresse établissement.....	22
2 Compte responsable	22
3 Compte enseignant	26
Présentation du portail.....	30
Configurer son profil.....	30
Processus de création de classe.....	32
Processus de création du compte Skillable	36
Processus d'accès à un labs sur Skillable	40
Connexion à un compte	43
Ajouter des accès	44
Présentation des labs (en cours d'écriture).....	45
Annexe	45

PRESENTATION DU SUPPORT

Ce document a pour objectif de vous accompagner dans l'inscription à la plateforme MSLE et dans la prise en main des labs benéfiques.

Ces labs ont pour vocation à entraîner et accompagner les étudiants dans la montée en compétence des certifications cloud de Microsoft.

Voici les étapes du document :

- 1) Inscription à MSLE selon votre profil et votre établissement
- 2) Création d'un cours
- 3) Création d'un compte Skillable pour réaliser les labs

PRESENTATION DE MSLE

Généralité

Le programme Microsoft Learn pour les enseignants est une initiative qui vise à aider les enseignants à développer leurs compétences numériques et à intégrer la technologie dans leurs pratiques pédagogiques. Il propose des parcours d'apprentissage personnalisés, des badges de certification, des ressources gratuites et des opportunités de réseautage avec d'autres enseignants.

Dans le cadre de MSLE, les enseignants peuvent accéder à différents extras tels que :

- Accès au projet pilote « Training et Labs Benefits »
- Accès au passage de certification gratuite (ou le cas échéant réduite) et examen blanc ;

Concernant le passage les vouchers pour les certifications et les examens blancs :

- ÉTUDIANTS

Microsoft offre des bons de réduction de 30 % pour les examens de certification Fundamentals.

Les examens de certification Advanced Role-Based sont à 45 % de réduction pour les étudiants vérifiés.

- ENSEIGNANTS

Les examens Fundamentals sont à 60 % de réduction pour tous les enseignants ;

Les examens Advanced Role-Based sont gratuits pour tous les enseignants ;

(La procédure d'obtention des vouchers est en cours d'élaboration)

- ÉTUDIANTS / ENSEIGNANTS

Des parcours d'apprentissage restent gratuits sur : Microsoft Learn pour accéder à des parcours d'apprentissage gratuits, des guides d'étude et des évaluations pratiques pour vous préparer à l'enseignement et aux certifications. Des évaluations pratiques gratuites sont disponibles sur Microsoft Learn à l'adresse aka.ms/PracticeAssessments Les pages des guides d'étude regroupent ces ressources en un seul endroit. Pour accéder aux guides d'étude, visitez Microsoft Learn > Certifications > FAQ & Help > Study Guides dans la navigation de gauche

ACCES AU PROJET PILOTE TRAINING ET LABS BENEFTIFS

Présentation du projet pilote

Dans le cadre de MSLE, les enseignants peuvent accéder au projet pilote « Training et Labs Benefits ». Ce projet vise à accéder gratuitement à des laboratoires pour les étudiants et lui-même autour des différentes certifications via la plateforme Skillable.

Grâce à ce projet pilote, les membres du programme MSLE peuvent accéder à des « labs » (exercices) pour les formations Microsoft notions fondamentales (*Fundamentals*) ou avancées (*ARB - Advanced Role-Based*) qu'ils enseignent actuellement.

Voici la liste des labs accessible au 30 janvier 2024 :

- Conception et implémentation d'une solution d'intelligence artificielle (IA) Microsoft Azure (AI-102)
- Notions de base de Microsoft Azure AI (AI-900)
- Administrateur Microsoft Azure (AZ-104)
- Technologies de sécurité Microsoft Azure (AZ-500)
- Notions de base de Microsoft Azure (AZ-900)
- Conception et implémentation d'une solution de science des données sur Azure (DP-100)
- Notions de base de Microsoft Azure Data (DP-900)
- Notions de base de Microsoft Dynamics 365 (CRM) (MB-910)
- Notions de base de Microsoft Dynamics 365 (ERP) (MB-920)
- Notions de base sur Microsoft 365 (MS-900)
- Notions de base de Microsoft Power Platform (PL-900)
- Notions de base de la sécurité, de la conformité et de l'identité Microsoft (SC-900)

Exemple des laboratoires pour la certification AZ900 :

Voici un exemple des laboratoires prévu pour la préparation à la certification AZ900 :

Numéro de labs	Nom du labs	Nom en français	Durée du labs
1	Create an Azure resource	Créer une ressource Azure	30 minutes
2	Create an Azure Virtual Machine	Créer une machine virtuelle Azure	30 minutes
3	Configure network access	Configurer l'accès réseau	30 minutes
4	Create a storage blob	Créer un blob de stockage	30 minutes
5	Configure a resource lock	Configurer un verrou de ressource	30 minutes
6	Implement an Azure Load Balancer	Mettre en œuvre un équilibreur de charge Azure	30 minutes

7	Manage Azure Resource Deployment by Using an Azure Resource Manager Template	Gérer le déploiement de ressources Azure à l'aide d'un modèle Azure Resource Manager	30 minutes
8	Manage Azure Resource Groups	Gérer les groupes de ressources Azure	30 minutes
9	Run Commands by Using Azure Cloud Shell	Exécuter des commandes à l'aide de Azure Cloud Shell	30 minutes
10	Create an Azure Function App	Créer une application de fonction Azure	30 minutes
11	Create an Azure Logic App	Créer une application logique Azure	30 minutes
12	Configure Azure Role Based Access Control	Configurer le contrôle d'accès basé sur les rôles Azure	30 minutes
13	Deploy an Azure Virtual Machine	Déployer une machine virtuelle Azure	30 minutes
14	Ingest IoT Data by Using Azure IoT Hub	Ingestion de données IoT à l'aide de Azure IoT Hub	30 minutes
15	Enable High Availability by Using Availability Sets	Activer la haute disponibilité à l'aide d'ensembles de disponibilité	30 minutes
16	Enable Azure Virtual Machine Scale Sets for High Availability and Scalability	Activer les ensembles de dimensions de machine virtuelle Azure pour la haute disponibilité et la scalabilité	30 minutes
17	Configure a Route Table Using the Azure Portal	Configurer une table de routage à l'aide du portail Azure	30 minutes
18	Monitor and Resolve Security Issues by Using Security Center	Surveiller et résoudre les problèmes de sécurité à l'aide de Security Center	30 minutes
19	Configure a Virtual Network Service Endpoint	Configurer un point de terminaison de service réseau virtuel	30 minutes
20	Install and Configure Microsoft Entra ID Connect	Installer et configurer Microsoft Entra ID Connect	30 minutes
21	Implement Multi-Factor Authentication for a Microsoft Entra User	Mettre en œuvre l'authentification multi-facteur pour un utilisateur Microsoft Entra	30 minutes
22	Implement a Microsoft Entra Conditional Access Policy	Mettre en œuvre une stratégie d'accès conditionnel Microsoft Entra	45 minutes
23	Configure an Azure Distributed Denial of Service Protection Plan	Configurer un plan de protection contre les attaques par déni de service distribué Azure	30 minutes
24	Manage Encryption by Using an Azure Key Vault	Gérer le chiffrement à l'aide de Azure Key Vault	30 minutes
25	Configure an Azure Lock	Configurer un verrou Azure	30 minutes

26	Configure Monitoring by Using Azure Monitor	Configurer la surveillance à l'aide de Azure Monitor	30 minutes
27	View Azure Service Health Options	Afficher les options de santé des services Azure	30 minutes
28	Manage Microsoft Entra Users and Groups	Gérer les utilisateurs et groupes Microsoft Entra	30 minutes
29	Implement a Network Security Group	Mettre en œuvre un groupe de sécurité réseau	30 minutes
30	Azure Cost Management	Gestion des coûts Azure	30 minutes

Présentation du processus de souscription au projet pilote

Pour bénéficier de places de « labs » gratuites sur la plateforme Skillable pour les étudiants inscrits aux cours dans votre établissement, le conseiller du programme ou le signataire doit accepter les Conditions générales du projet pilote « Training & Labs Benefit » de MSLE en se connectant au [portail Microsoft Learn pour les enseignants](#) avec les identifiants de son compte Microsoft (i.e une adresse email personnelle telle que Outlook, Hotmail, Gmail, etc. et non pas une adresse email de l'école) et remplir le formulaire correspondant dans l'onglet « Profil ». En cas de problèmes d'accès au portail Microsoft Learn pour les enseignants, vous pouvez contacter le référent Certa ou directement le support MSLE mslesup@microsoft.com

Après avoir signé les Conditions générales du projet pilote « Training & Labs Benefit Pilot » de MSLE, l'enseignant sera averti de ce nouvel avantage et il sera invité à mettre à jour les informations de leurs cours afin de pouvoir en bénéficier. L'enseignant devra préciser quel examen de certification leurs élèves passeront après leurs cours.

Les enseignants s'engagent à certifier les étudiants avec les certifications Microsoft pour lesquelles les « labs » sont demandés (cependant il n'y a pas de vérification à aujourd'hui). Par exemple, si un enseignant prévoit de faire passer à ses étudiants l'examen de certification AZ-104, il recevra les « labs » qui accompagnent l'enseignement du contenu AZ-104.

Notez que les enseignants peuvent indiquer qu'ils feront passer à leurs étudiants jusqu'à deux examens liés à un seul cours, et ainsi recevoir les « labs » pour aider les étudiants à se préparer à chacun de ces deux examens de certification.

Avant de signer les Conditions générales du projet pilote « Training & Labs Benefit » de MSLE, assurez-vous que vous êtes autorisé à signer cette convention au nom de votre établissement. Si pour quelque raison, votre établissement n'est pas en mesure d'accepter cet avantage, vos enseignants auront également la possibilité d'acheter des places de « labs » à prix réduit.

Souscriptions

A PROCESSUS DE SOUSCRIPTION POUR L'ENSEIGNANT

Le protocole d'accès au laboratoire :

- 1) Adhérer au programme MSLE ; (enseignant)
- 2) Créer un cours ; (enseignant)
- 3) Distribuer la clé d'entraînement aux étudiants ; (enseignant)
- 4) Créer un compte sur Skillable en entrant la clé d'enregistrement (étudiants et enseignant)
- 5) La connexion à Skillable se fera ensuite avec son « Skillable Account » ; (étudiants et enseignant)
- 6) Lancement d'un laboratoire ; (étudiants et enseignant)

(Il n'y a malheureusement pas de console de suivi de l'avancement des apprenants)

B ADHESION AU PROGRAMME MSLE

L'adhésion au programme MSLE peut être réalisée de plusieurs façons :

Solution 1 : avec une adresse email académique (ex : @ac-lille.fr).

Solution 2 : avec une adresse établissement (ex : @gastonberger.fr). ← attention il faut que le nom de domaine soit déjà validé comme « académique ».

Dans le cas de la solution 2, vous allez également pouvoir créer un compte « responsable du partenariat » ou au contraire un enseignant individuel.

Dans le cadre de ce document nous allons traiter dans un premier temps la solution 1.

1 PARCOURS DE SOUSCRIPTION GÉNÉRIQUE AUX DEUX SOLUTIONS

Le processus de souscription nécessite l'identification avec un compte Microsoft sur l'url suivant :

<https://fsiwwlprd.powerappsportals.com/fr-FR/SignIn> ou sur l'alias : <https://aka.ms/msleport>

Étape 1 : Se rendre à l'adresse URL

Microsoft Learn for Educators PF x Se connecter x +
https://fsiwwlprd.powerappsportals.com/fr-FR/SignIn



Bienvenue

Microsoft Learn for Educators

Pour vous inscrire au programme, veuillez vous connecter avec votre compte Microsoft et créer votre profil.

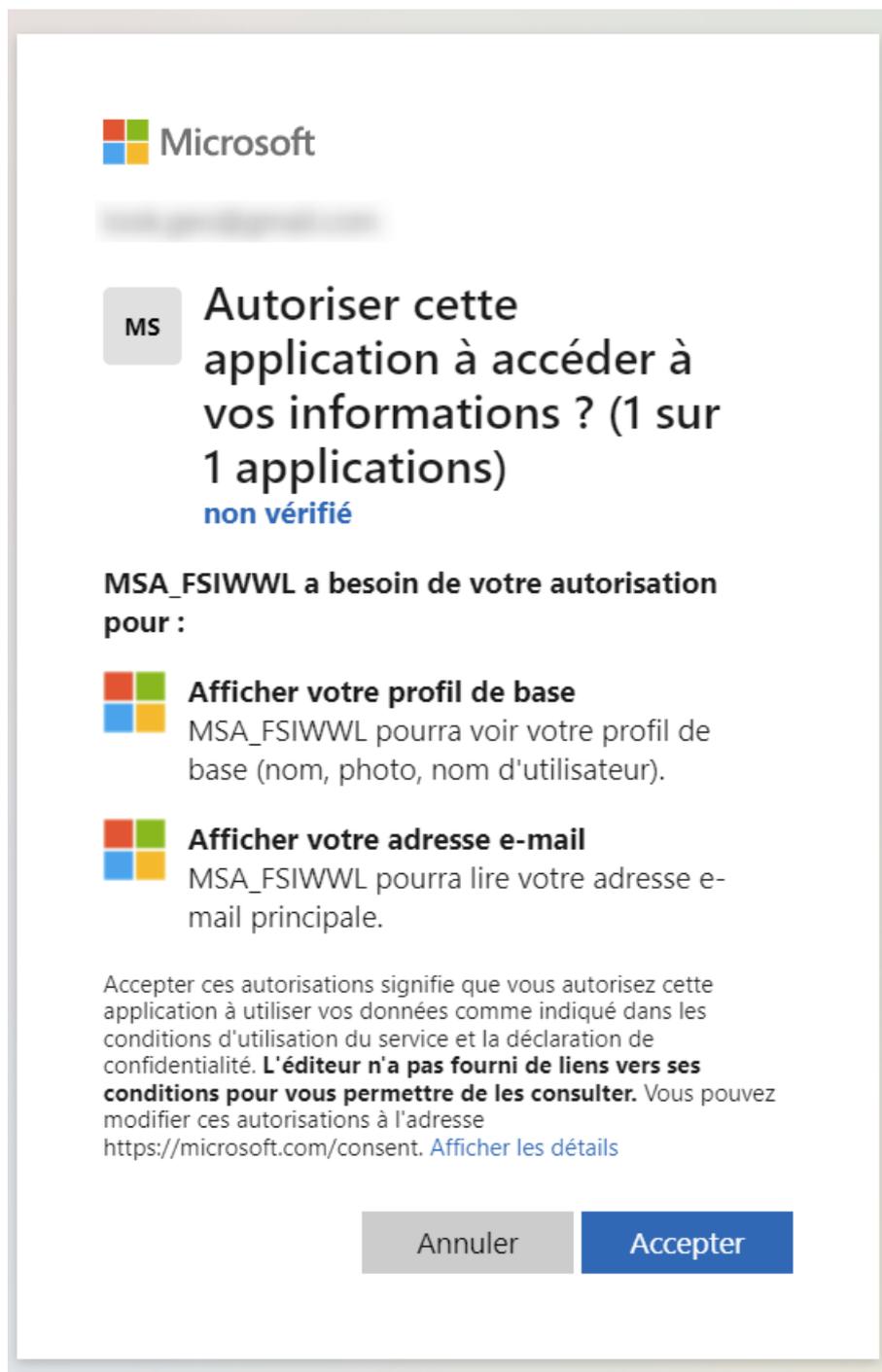
Remarque : si vous avez déjà complété votre profil, il n'est pas nécessaire de créer une nouvelle demande. L'accès à votre profil est accordé avec votre compte Microsoft, qui doit être un compte personnel (ni professionnel ni scolaire). Veuillez ne pas soumettre de nouvelle demande si vous ne vous souvenez pas du compte que vous avez utilisé avant d'avoir utilisé la fonctionnalité « Mot de passe oublié » de votre compte Microsoft.

Une fois le profil complété, il faut compter jusqu'à 3 jours ouvrables pour que Microsoft examine, valide et fournisse l'accès demandé. Les demandes d'accès sont traitées dans l'ordre dans lequel elles sont reçues.

[Connectez-vous à l'aide de votre compte Microsoft](#)

Etape 2 : Réaliser la connexion avec un compte Microsoft (donc pas une adresse professionnelle, autrement dit pas une adresse académique ni une adresse Microsoft 365, vous pouvez cependant utiliser une adresse gmail). *Il se peut que la plateforme réalise plusieurs envois de code sur votre adresse email, en effet vous allez réaliser une connexion vers votre adresse Microsoft suivie d'une seconde connexion vers Microsoft Learn pour les enseignants.*

Etape 3 : Autoriser l'accès aux informations de votre profil.



 Microsoft

 **Autoriser cette application à accéder à vos informations ? (1 sur 1 applications)**
non vérifié

MSA_FSIWWL a besoin de votre autorisation pour :

-  **Afficher votre profil de base**
MSA_FSIWWL pourra voir votre profil de base (nom, photo, nom d'utilisateur).
-  **Afficher votre adresse e-mail**
MSA_FSIWWL pourra lire votre adresse e-mail principale.

Accepter ces autorisations signifie que vous autorisez cette application à utiliser vos données comme indiqué dans les conditions d'utilisation du service et la déclaration de confidentialité. **L'éditeur n'a pas fourni de liens vers ses conditions pour vous permettre de les consulter.** Vous pouvez modifier ces autorisations à l'adresse <https://microsoft.com/consent>. [Afficher les détails](#)

Etape 4 : Renseigner votre nom et prénom

< Cancel

Mickaël

HONVAULT

Continue

Envoyer un code de vérification sur votre adresse email

< Cancel

Verification is necessary. Please click Send button.

Email Address

@ .com

Send verification code

Continue

Entrer le code reçu :

< Cancel



Verification code has been sent to your inbox. Please copy it to the input box below.

Email Address

Verification code

Verify code

Send new code

Continue

Cliquez sur continuer :

< Cancel



E-mail address verified. You can now continue.

Email Address

A rectangular text input field with a thin gray border. Inside the field, the text "@c c.com" is displayed in a light gray font, serving as a placeholder or example for an email address.

Continue

Etape 5 : Inscrivez vos informations personnelles (nom, prénom, adresse académique)

Microsoft Learn for Educators

Bienvenue ! | ? Aide français

ngoing commitment to maintaining accurate records, we kindly request your assistance in updating the information we have on file for your Institution. Please go to <https://aka.ms/MSLEAdditionalInformation> for additional information regarding your institution

First, tell us more about you

Fields marked with * are required

First Name *	HONVAULT	Last Name *	CERTA
School email *@ac-lille.fr	Microsoft Account Email *@gmail.com

Next

Etape 6 : Vérification académique de votre adresse email

Microsoft Learn for Educators

Bienvenue HONVAULT CERTA! | ? Aide français

ngoing commitment to maintaining accurate records, we kindly request your assistance in updating the information we have on file for your Institution. Please go to <https://aka.ms/MSLEAdditionalInformation> for additional information regarding your institution

Your School Email could not be verified!

Thank you for your interest in Microsoft Learn for Educators. Unfortunately, your school email could not be verified with our system

If you feel this is an error, please reach us via our [support](#) and we'll work to resolve this issue.

Close

Vous allez recevoir un email, il sera peut-être nécessaire d'envoyer une demande au support pour un renvoi d'email de vérification si malgré 48h vous n'avez rien reçu. (Objet du mail : [Microsoft Academic Verification] Confirming Your Academic Status)

[Microsoft Academic Verification] Confirming Your Academic Status

Microsoft Vetting Services <maccount@microsoft.com>
À HONVAULT Mickael

↳ Répondre ↳ Répondre à tous → Transférer ⋮
Mon 10/7/2024 1:40 PM

En cas de problème lié à l'affichage de ce message, cliquez ici pour l'afficher dans un navigateur web.
Cliquez ici pour télécharger des images. Pour protéger la confidentialité, Outlook a empêché le téléchargement automatique de certaines images dans ce message.
Traduire le message en : Français Ne jamais traduire à partir de : Anglais



Hello,

You have received this email because you recently requested verification via **Microsoft's Academic Verification** service. If you did not submit your email for this program, please disregard this email.

To complete your academic status verification, please click the link below. The link will automatically expire if not used within 5 days. After clicking the link, your verification status will be confirmed and you will return to the site.

-Navigate to: <https://verifyemail.microsoft.com/v1.0/tokenverification/verify?signature=alRmU8oVItAUrdB8dt8ee1FWxgYYR3VaqPMRyiuKk4CvmG2GoD7RjRndN1iqijhhbzjLpeQgR8LBR%2FRY5Pdqv%2BIBn51%2BPpP2bCW5leO3DOqZBW22bDf%2BID8K1eUTtcXt90kuGhO7Po3RNPdsEp8o4%2BWgg8f%2BnBzUBg55JdWix46aIEhkrp5OIEuVIZ5isxCs0NH09INJ%2FzOiwO3MIVlkvkrTwiPK1ayAvy8jccZG772%2FZ11IHx%2FXI%2F8aCp97vpB9pko%3D>

Thank You,
The Microsoft Academic Verification Team

*This mailbox is NOT monitored. Please DO NOT reply to this message.
If you have further questions, please click [here](#) to contact Customer Support Service.*

Attention à bien-être connecté avec le bon compte email connecté et le bon navigateur lorsque cliquez/chargez le lien.

Etape 7 : Renseigner les détails de votre compte


@gmail.com

Ajouter des détails

Nous avons besoin de quelques informations supplémentaires pour configurer votre compte.

Prénom	Nom
Mickael	Honvault

[Suivant](#)

Etape 8 : Réaliser le challenge puzzle pour vérifier l'authentification

https://verify.microsoft.com/Verified/Email?WLID=3d7f4a0e-2762-4765-93df-4212156c1

Microsoft Academic Verification

[Home](#) [FAQ](#) [Support](#)

Take advantage of your academic status



Protecting your account

Please solve this puzzle so we know you are a real person

Start Puzzle

69817fc75dd2cbd89677454105


Audio

Microsoft Academic Verification

[Home](#) [FAQ](#) [Support](#)

Take advantage of your academic status

Match the number of rocks with the number on the left (1 of 1)

4

Match This!

Submit

16117fc76706f998.0058720405


Audio


Restart

Verify

Etape 9 : Vérification du compte utilisateur :

Microsoft Microsoft Learn for Educators Welcome Mickael HONVAULT! | ? Help english

Institution email verification in progress

Your institution email was verified!
You are now being redirected to the next page.

Microsoft Microsoft Learn for Educators Welcome Mickael HONVAULT! | ? Help english

Etape 10 : Renseigner vos préférences :

Microsoft Microsoft Learn for Educators Welcome Mickael HONVAULT! | ? Help english

Welcome! Let's create your profile

Tell us more about yourself.

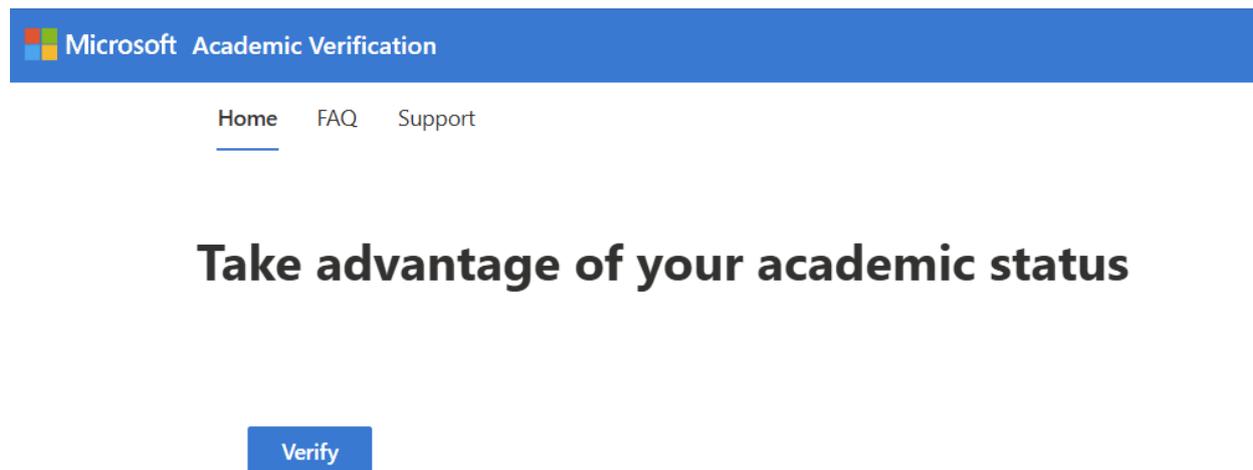
Fields marked with * are required

Preferred Language* Country*

Are you currently an active Microsoft Certified Trainer (MCT)*
 No Yes

Previous Next

Etape 11 : Lancer la vérification du statut de l'académie



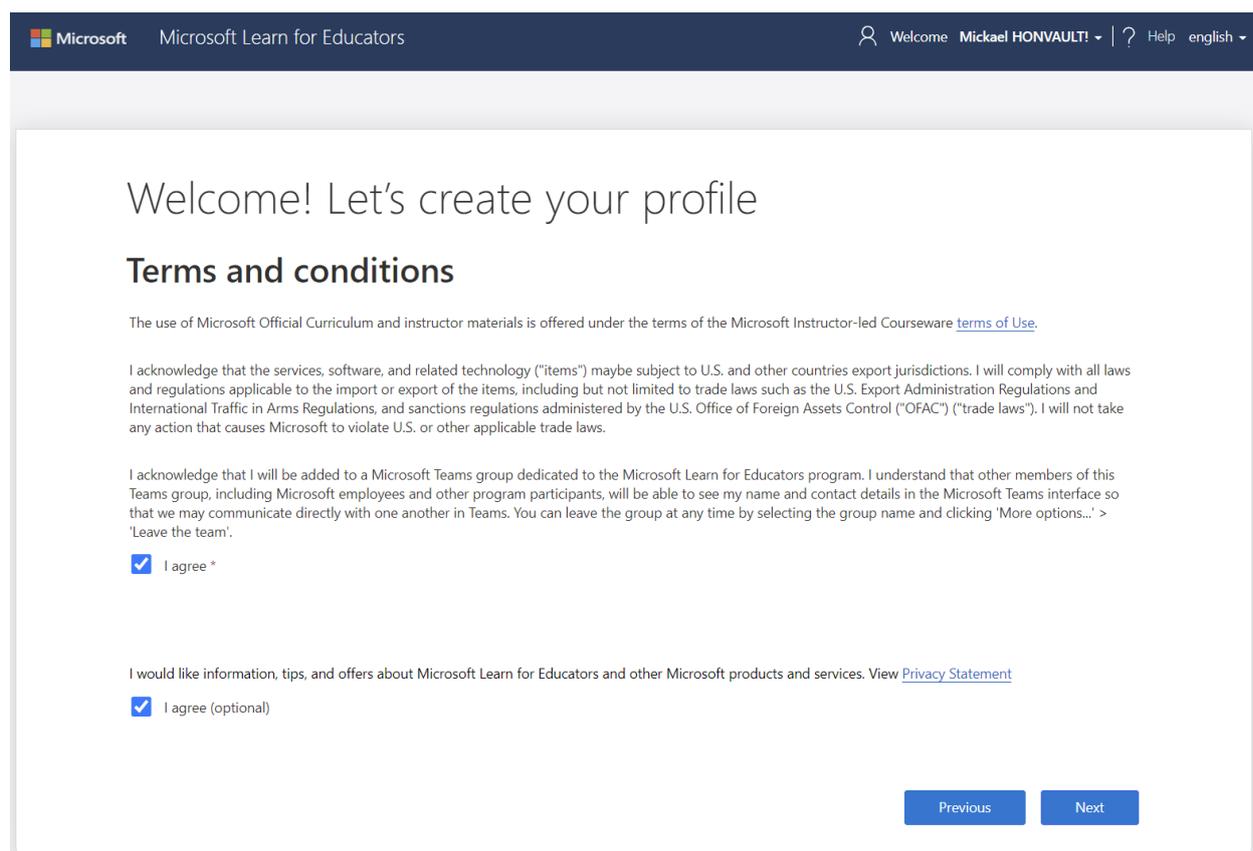
Microsoft Academic Verification

Home FAQ Support

Take advantage of your academic status

Verify

Etape 12 : Accepter les termes et conditions d'utilisation



Microsoft Microsoft Learn for Educators Welcome Mickael HONVAULT! | ? Help english

Welcome! Let's create your profile

Terms and conditions

The use of Microsoft Official Curriculum and instructor materials is offered under the terms of the Microsoft Instructor-led Courseware [terms of Use](#).

I acknowledge that the services, software, and related technology ("items") maybe subject to U.S. and other countries export jurisdictions. I will comply with all laws and regulations applicable to the import or export of the items, including but not limited to trade laws such as the U.S. Export Administration Regulations and International Traffic in Arms Regulations, and sanctions regulations administered by the U.S. Office of Foreign Assets Control ("OFAC") ("trade laws"). I will not take any action that causes Microsoft to violate U.S. or other applicable trade laws.

I acknowledge that I will be added to a Microsoft Teams group dedicated to the Microsoft Learn for Educators program. I understand that other members of this Teams group, including Microsoft employees and other program participants, will be able to see my name and contact details in the Microsoft Teams interface so that we may communicate directly with one another in Teams. You can leave the group at any time by selecting the group name and clicking 'More options...' > 'Leave the team'.

I agree *

I would like information, tips, and offers about Microsoft Learn for Educators and other Microsoft products and services. View [Privacy Statement](#)

I agree (optional)

Previous Next

...B.1.1 Solution 1 : à l'aide d'une adresse académique

Etape 13 : Renseigner les informations sur votre profil :

Welcome! Let's create your profile

Tell us more about your Institution.

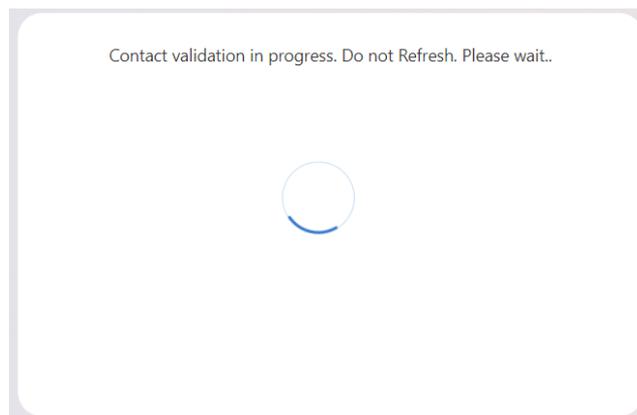
Fields marked with * are required

Ministère de l'éducation nationale (MEN) is already a member of MSLE. Select your affiliation or nominate another campus.

Institution Name *	Campus *		
<input type="text" value="Ministère de l'éducation nationale (ME)"/>	<input type="text" value="PARIS,75357"/>		
Country/Region *	City *	Zip code *	
<input type="text" value="France"/>	<input type="text" value="PARIS"/>	<input type="text" value="75357"/>	
Institution address 1 *	Institution address 2		
<input type="text" value="110 rue grenelle"/>	<input type="text" value="Institution address 2"/>		
Department *	Title *		
<input type="text" value="Education"/>	<input type="text" value="Professor"/>		
State			
<input type="text"/>			

Submit

Etape 14 : Vérifier le compte utilisateur



Thank you for registering!



Instructor : Mickael HONVAULT

13:57 , 08-10-2024

Etape 15 : Accepter d'être ajouté à l'équipe Teams Support à MSLE et accéder au module

Profile

Home

Profile

Register your course

View your courses

Voucher

Practice Key

Training events

Program Documents

Microsoft Learn

Learning Download Center

Fields marked with * are required

First name *

Middle Name

Last name *

Department *

Institution Name *

Title *

Institution address *

City *

Zip code *

Country/Region *

Role *

Institution email *

Microsoft Account email *

Preferred Language *

I would like to be added to a Microsoft Teams group dedicated to the Microsoft Learn for Educators program. I understand that other members of this Teams group, including Microsoft employees and other program participants, will be able to see my name and contact details in the Microsoft Teams interface so that we may communicate directly with one another in Teams.

Vous pouvez également cocher la case « Je souhaite participer au groupe Microsoft Teams ... », ce groupe est à ses balbutiements, mais ils devraient rapidement permettre à l'ensemble des enseignants d'échanger entre paires et également de recevoir des actions de communication et des formations en visio de la part de Microsoft (et normalement en français).

Pour accéder à l'équipe Teams, il faudra vous connecter à Microsoft Teams avec votre compte "Microsoft Account Email" en utilisant la version qui n'est pas "école et travail", normalement une mise à jour en octobre 2024 est venue enlever ce dernier critère.

Si vous souhaitez bénéficier des accès au projet pilote(accès aux labs en ligne pour les apprenants), il vous faudra accepter les termes du contrat plus bas sur cette même page :

- [Conditions générales supplémentaires](#)
7. Les présentes Conditions générales supplémentaires complètent les Conditions générales. Aucune disposition des présentes Conditions générales supplémentaires ne peut limiter ou modifier les termes des Conditions générales. En cas de conflit entre les présentes Conditions générales supplémentaires et les Conditions générales, les présentes Conditions générales supplémentaires prévaudront en ce qui concerne le Programme pilote.

- J'accepte
- Je refuse

Envoyer

Etape 16 : vous voici connecté 😊 !

Microsoft Microsoft Learn pour les enseignants

Bienvenue Mickael Honvault! | ? Aide français

Accueil | Bienvenue

- Accueil
- Profil
- S'inscrire à votre cours
- Consulter vos cours
- Bon d'examen
- Clé d'examen blanc
- Événements de formation
- Documents du programme
- Microsoft Learn
- Centre de téléchargement Microsoft



Bienvenue

Microsoft Learn pour les enseignants

En tant qu'enseignant, vous jouez un rôle crucial en fournissant les clés de la réussite future à vos étudiants. Chez Microsoft, nous nous engageons à vous aider et à vous soutenir dans cette mission.

Microsoft Learn for Educators utilise les meilleurs éléments des parcours d'apprentissage en ligne de Microsoft Learn, ainsi que les supports de formation avec instructeur de Microsoft, et vous aide à les intégrer dans vos programmes de cours, ainsi que les supports de formation avec instructeur de Microsoft. Les formateurs et membres académiques éligibles dans les universités, établissements supérieurs, instituts polytechniques et établissements secondaires peuvent accéder à des programmes prêts à être enseignés et aux supports de cours de Microsoft qui sont alignés sur les certifications Microsoft reconnues par l'industrie.

Ces certifications valorisent le parcours de diplômes des étudiants et valident les compétences nécessaires pour réussir dans diverses carrières techniques.

...B.1.2 Solution 2 : à l'aide d'une adresse établissement

Dans le cadre de la solution 2, vous allez pouvoir créer au choix soit :

- Compte responsable : Un compte en tant que responsable ; (Les fonctionnalités n'ont pas encore été ajoutées, donc difficile d'expliquer un quelconque intérêt sur ce type de compte, c'est un compte qui ne peut pas obtenir de voucher/examen blanc, mais qui peut quand même créer des accès aux apprenants)
- Compte enseignant : Un compte en tant qu'enseignant ;

2 COMPTE RESPONSABLE

Etape 13 bis : Renseignez vos informations d'établissement

Bienvenue ! Créons votre profil

Parlez-nous de votre établissement.

Les champs marqués d'un astérisque * sont obligatoires

Nom de l'établissement *	Saisissez le nom de l'établissement. *	Saisissez le statut *
<input type="text" value="Autres"/>	<input type="text" value="Lycée Gaston Berger"/>	<input type="text" value="High school"/>
Pays/région *	Ville *	Code postal *
<input type="text" value="France"/>	<input type="text" value="Lille"/>	<input type="text" value="59000"/>
Adresse 1 de l'établissement *	Adresse 2 de l'établissement	
<input type="text" value="Avenue gaston berger"/>	<input type="text" value="Adresse 2 de l'établissement"/>	
Département *	Titre *	
<input type="text" value="Enseignement"/>	<input type="text" value="Administrateur d'université"/>	
Adresse 2 : Département/province		
<input type="text"/>		

Etape 14 bis : Renseigner la candidature de l'établissement :



Candidature de l'établissement | Vérifiez si vos données sont actualisées

Merci de votre intérêt pour le programme Microsoft Learn for Educators. Si votre établissement est intéressé par une participation, veuillez remplir le formulaire de candidature ci-dessous. Si vous souhaitez avoir un aperçu du programme officiel de Microsoft avant de remplir le formulaire de candidature de l'établissement, vous pouvez vous inscrire au programme en tant qu'enseignant individuel à [Microsoft Learn pour les enseignants](#)

Détails de l'établissement

Les champs marqués d'un astérisque * sont obligatoires

Nom de l'établissement *

Lycée Gaston Berger

Indiquez le(s) domaine(s) de messagerie de cet établissement *

@gastonberger.fr;

Si vous postulez au nom d'un campus spécifique, entrez le nom du campus. *

Lycée Gaston Berger - Lille

Adresse de l'établissement *

110 avenue Gaston Berger

Adresse 2

Le champ Adresse de l'établissement doit obligatoirement

Pays/région *

France

Ville *

Lille

Code postal *

59000

État/Région/Territoire

Nord

Identificateur légal

Lorsque vous ajoutez le numéro d'enregistrement légal de votre société, utilisez votre numéro d'entreprise et non votre numéro personnel.

Si toute fois votre établissement a été identifié (ex : retrouvé, car un abonnement existe sur ADT4T), alors il faudra sélectionner l'adresse suggérée.

Bienvenue ! Créons votre profil

Parlez-nous de votre établissement.

Les champs marqués d'un astérisque * sont obligatoires

[Nous vous remercions d'avoir renseigné l'adresse de votre institution. Nous avons suggéré une amélioration. Veuillez sélectionner une des entrées suggérées dans la liste déroulante Choisir l'adresse, examinez-la puis cliquez sur Envoyer.](#)

Nom de l'établissement *	Saisissez le nom de l'établissement. *	Saisissez le statut *
<input type="text" value="Autres"/>	<input type="text" value="Lycée Gaston Berger"/>	<input type="text" value="High school"/>
Pays/région *	Ville *	Code postal *
<input type="text" value="France"/>	<input type="text" value="Lille"/>	<input type="text" value="59000"/>
Adresse 1 de l'établissement *	Adresse 2 de l'établissement	
<input type="text" value="110 avenue Gaston Berger"/>	<input type="text" value="Adresse 2 de l'établissement"/>	
Département *	Titre *	
<input type="text" value="Enseignement"/>	<input type="text" value="Administrateur d'université"/>	
Adresse 2 : Département/province		
<input type="text" value="Nord"/>		
Adresses suggérées		
<input type="text" value="country: FR, region: Nord, city: Lille, address_line1: 110 avenue Ga"/>		

Auquel cas il vous sera demandé de renseigner vos coordonnées :

Coordonnées du candidat

En remplissant le formulaire de candidature, je déclare que mon établissement m'a habilité à servir de point de contact pour Microsoft et à parler au nom de l'établissement dans le cadre du programme Microsoft Learn for Educators. Si vous ne pouvez pas faire la déclaration ci-dessus, veuillez ne pas soumettre cette candidature et veiller à ce qu'elle soit remplie et soumise par une personne de votre établissement habilitée à faire la déclaration susmentionnée.

Nom du contact *	E-mail de contact *
<input type="text" value="HONVAULT"/>	<input type="text" value="mhonvault@outlook.com"/>
Titre du contact *	Dans quel département travaillez-vous ? *
<input type="text" value="Administrateur d'université"/>	<input type="text" value="Enseignement"/>
Spécifiez la préférence de langue pour le contact et les communications *	
<input type="text" value="Français"/>	

Conseiller du programme

En tant que candidat, endosserez-vous le rôle de conseiller du programme ? *

Oui Non

Conseiller du programme

En tant que candidat, endosserez-vous le rôle de conseiller du programme ? *

Oui Non

Informations complémentaires

Nombre estimé d'enseignants participant à ce programme *

10

Nombre estimé d'étudiants participant à ce programme ? *

200

Votre établissement est-il un centre d'examen Certiport ?

Oui Non

Merci de signaler toute information supplémentaire que vous souhaitez nous communiquer au sujet de cette demande.

Envoyer

Etape 15 bis : Fin de l'enregistrement de l'établissement :



Établissement nominé



Établissement nominé

Merci d'avoir posé votre candidature à Microsoft Learn for Educators. Un responsable du programme de formation devrait vous contacter au sujet du statut de votre candidature sous 24 heures.

Etape 16 bis : Accès à la plateforme de responsable

Accueil | Bienvenue

- Accueil
- Profil
- S'inscrire à votre cours
- Consulter vos cours
- Événements de formation
- Microsoft Learn
- Centre de téléchargement Microsoft



Bienvenue

Microsoft Learn pour les enseignants

En tant qu'enseignant, vous jouez un rôle crucial en fournissant les clés de la réussite future à vos étudiants. Chez Microsoft, nous nous engageons à vous aider et à vous soutenir dans cette mission.

Microsoft Learn for Educators utilise les meilleurs éléments des parcours d'apprentissage en ligne de Microsoft Learn, ainsi que les supports de formation avec instructeur de Microsoft, et vous aide à les intégrer dans vos programmes de cours, ainsi que les supports de formation avec instructeur de Microsoft. Les formateurs et membres académiques éligibles dans les universités, établissements supérieurs, instituts polytechniques et établissements secondaires peuvent accéder à des programmes prêts à être enseignés et aux supports de cours de Microsoft qui sont alignés sur les certifications Microsoft reconnues par l'industrie.

Ces certifications valorisent le parcours de diplômes des étudiants et valident les compétences nécessaires pour réussir dans diverses carrières techniques.

3 COMPTE ENSEIGNANT

Etape 13 ter : Si vous avez votre propre domaine, vous allez pouvoir raccorder à votre établissement :

Microsoft Academic Verification

[Home](#) [FAQ](#) [Support](#)

Take advantage of your academic status

For academic status verification 'school' is defined to include 'schools, universities, colleges, technical/STEM schools, and other academic schools' throughout the verification process.

● Profile information

○ Security Check

○ Additional information

○ Verifying

Profile information

Start by selecting your country/region and then search/enter your school name. Enter your name and date of birth as per your school records. The academic email address may be used to reach you/receive the verification link, so please enter your school issued academic email address.

Select country/region: *

France

First name * ⓘ

Mickaël

Please select your date of birth. *

2024-10-08

[I want to provide documentary proof](#)

[I was issued a verification code](#)

Verify

School name * ⓘ

Gaston

- Gaston Berger
- Lycee Gaston Berger (Lille)
- Lycee Gaston Crampe (Aire-Sur-L'Adour)
- Lycee Gaston Fébus (Orthez)
- Lycee Polyvalent Gaston Monerville
- Lycee Professionnel Gaston Barre
- Lycee Professionnel Gaston Roussillat
- Lycée Général Et Technologique Gaston Monnerville (Kourou, French Guiana)

Attention le menu de recherche de l'école et parfois un peu capricieux, n'hésitez pas à faire différentes tentatives (ex : lycée, gaston, berger, Lille)
Il est également possible de passer le formulaire en français en haut à droite 😊.

La plateforme va également vous proposer de retrouver l'adresse exacte de votre établissement, pour cela, il suffit de cliquer sur le message d'alerte puis de choisir l'adresse dans « pick the address » ou adresse suggérée en français.

fsiwwlprd.powerappsportals.com

welcome! Lets create your profile

Tell us more about your Institution.

Fields marked with * are required

[Thank you for providing your Institution Address details. We have suggested an improvement to your input. Please select a suggested entry from Pick the address drop-down list, review, and click Submit.](#)

Institution Name * Others	Type in the Institution Name * Gaston Berger	Type in the Campus * high school
Country/Region * France	City * Lille	Zip code * 59000
Institution address 1 * 110 avenue Gaston Berger	Institution address 2 Institution address 2	
Department * Education	Title * Instructor	
State Nord		
Pick the address country: FR, region: Nord, city: Lille, address_line1: 110 avenue Ga		

Submit

Etape 14 ter : Préciser que vous n'êtes qu'un enseignant :

Microsoft Microsoft Learn for Educators Welcome Mickael HONVAULT | ? Help english

Institution Nomination

high school is NOT a member of MSLE.

If you are program advisor, you can nominate **Gaston Berger - high school** to be a member of MSLE.
Learn [more](#) about the benefit in joining as Education Institution.

If you are not a program advisor, you can continue to apply as individual Educator.
Learn [more](#) about the benefit in joining as Individual Educator.

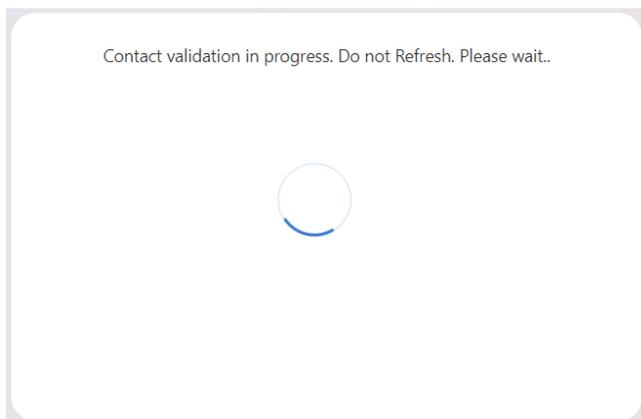
Select one statement below:

I am a program advisor and hereby acknowledge my [responsibility](#) as a program advisor for my Institution

I am NOT a program advisor and i want to continue to apply as individual Educator

Apply as Individual Educator Nominate my Institution

Etape 15 ter : Vérifier le compte utilisateur



Thank you for registering!



Instructor : Mickael HONVAULT
13:57 , 08-10-2024

Etape 16 ter : Accéder à la plateforme d'enseignant

The screenshot shows the Microsoft Learn for Educators platform. At the top, there is a dark blue header with the Microsoft logo, the text "Microsoft Learn for Educators", and a user profile section that says "Welcome Mickael HONVAULT!" with a dropdown arrow, a help icon, and the text "Help english". Below the header, there is a navigation bar with a home icon and the text "Home | Welcome". On the left side, there is a vertical sidebar menu with the following items: "Home" (highlighted), "Profile", "Register your course", "View your courses", "Voucher", "Practice Key", "Training events", "Microsoft Learn" (with an external link icon), and "Learning Download Center" (with an external link icon). The main content area features a large image of a woman presenting to a group of people in a classroom setting. Below the image, the word "Welcome" is written in a large font, followed by "Microsoft Learn for Educators". A horizontal line separates this header from the main text. The main text consists of two paragraphs: the first states that as an educator, one plays a pivotal role in empowering students, and that Microsoft is committed to supporting this mission; the second paragraph explains that Microsoft Learn for Educators provides online learning paths and instructor-led training materials, and that eligible educators can access Microsoft ready-to-teach curriculum and teaching materials aligned to industry-recognized Microsoft Certifications. A final paragraph notes that these certifications augment a student's existing degree path and validate the skills needed for technical careers.

PRESENTATION DU PORTAIL

Les différents menus :

- Profil : permet de renseigner les informations vous concernant (adresse académique, établissement, rôle dans l'établissement, et d'accepter l'accès au projet pilote et à l'équipe Teams de formation).
- Formulaire d'inscription à la formation : Permet de créer des accès étudiants pour le projet pilote.
- Cours : Permet de lister l'ensemble des cours précédemment créé.
- Bon d'examen : Permet de demander un voucher pour un passage de certification sur Certiport. (Valable seulement pour les enseignants et sur les certifications Advanced Role Based).
- Clé d'examen blanc : Permet de demander une clé pour un examen blanc (seulement valable pour les enseignants) ;
- Événement de formation : Permet d'accéder à des lives (dont certains en français) autour des technologies cloud de Microsoft.
- Document du programme : Accéder à des documents autour du parcours de formation d'un enseignant et des conditions marketing de l'exploitation de la plateforme.
- Microsoft Learn : permet de renvoyer vers le site de MSLE ;
- Centre de téléchargement : Permet d'accéder à des documents pour distribuer les formations aux étudiants.

Configurer son profil

Renseigner les informations de profils (normalement fait lors de l'inscription) :

The screenshot shows the 'Profile' configuration page. The sidebar on the left contains the following menu items: Home, Profile (selected), Register your course, View your courses, Voucher, Practice Key, Training events, Program Documents, Microsoft Learn, and Learning Download Center. The main content area is titled 'Profile' and contains a form with the following fields:

- Fields marked with * are required
- First name *: Mickael
- Middle Name
- Last name *: Honvault
- Department *: Education
- Institution Name *: Ministère de l'éducation nationale (MEN)
- Title *: Professor
- Institution address *: 110 rue grenelle
- City *: PARIS
- Zip code *: 75357
- Country/Region *: France
- Role *: Both (Educator & Program Advisor)
- Institution email *: mickael.honvault@ac-lille.fr
- Microsoft Account email *: honvault.m@gmail.com
- Preferred Language *: French

At the bottom of the form, there is a checkbox that is checked, with the following text: "I would like to be added to a Microsoft Teams group dedicated to the Microsoft Learn for Educators program. I understand that other members of this Teams group, including Microsoft employees and other program participants, will be able to see my name and contact details in the Microsoft Teams interface so that we may communicate directly with one another in Teams."

Vous pouvez également cocher la case « Je souhaite participer au groupe Microsoft Teams ... », ce groupe est à ses balbutiements, mais ils devraient rapidement permettre à l'ensemble des

enseignants d'échanger entre paires et également de recevoir des actions de communication et des formations en visio de la part de Microsoft (et normalement en français).

Si vous souhaitez bénéficier des accès au projet pilote, il vous faudra accepter les termes du contrat plus bas sur cette même page :

[commentaires de Microsoft](#)

7. Les présentes Conditions générales supplémentaires complètent les Conditions générales. Aucune disposition des présentes Conditions générales supplémentaires ne peut limiter ou modifier les termes des Conditions générales. En cas de conflit entre les présentes Conditions générales supplémentaires et les Conditions générales, les présentes Conditions générales supplémentaires prévaudront en ce qui concerne le Programme pilote.

J'accepte

Je refuse

Envoyer

Processus de création de classe

Accédez au menu « Formulaire d'inscription à la formation » et remplissez les champs. Dans le cas de cet exemple, je réalise une inscription à AZ900 pour un seul apprenti. Une fois les éléments remplis, cliquer sur « Création d'une formation ».

 Formulaire d'inscription à la formation | Vérifiez si vos données sont actualisées

Les champs marqués d'un astérisque * sont obligatoires

Nom de l'instructeur * Prénom <input type="text" value="Mickael"/>	Nom <input type="text" value="Honvault"/>
Nom de l'établissement <input type="text" value="Ministère de l'Éducation"/>	
Nom de la formation * <input type="text" value="24-25-SISR-AZ900"/>	Numéro de la formation * <input type="text" value="24-25-SISR-AZ900"/>
Nombre d'étudiants * <input type="text" value="1"/>	Terme * <input type="text" value="2"/>
Date de début de la formation * <input type="text" value="01/17/2024"/>	Date de fin de la formation * <input type="text" value="03/31/2024"/>
Quel examen de certification vos étudiants passeront-ils après cette formation ? * <input type="text" value="Notions de base de Microsoft Azure (AZ-900)"/>	
Si vos étudiants passent un second examen de certification, veuillez le sélectionner. <input type="text" value="Administrateur Microsoft Azure (AZ-104)"/>	

Quel examen de certification vos étudiants passeront-ils après cette formation ? *

Notions de base de Microsoft Azure (AZ-900) ▼

Si vos étudiants passent un second examen de certification, veuillez le sélectionner.

Administrateur Microsoft Azure (AZ-104) ▼

Veuillez sélectionner tout autre programme Microsoft que vous utiliserez lors de l'enseignement de ce cours.

- Conception et implémentation d'une solution d'intelligence artificielle (IA) Microsoft Azure (AI-102)
- Notions de base de Microsoft Azure AI (AI-900)
- Administrateur Microsoft Azure (AZ-104)
- Technologies de sécurité Microsoft Azure (AZ-500)
- Notions de base de Microsoft Azure (AZ-900)
- Conception et implémentation d'une solution de science des données sur Azure (DP-100)
- Notions de base de Microsoft Azure Data (DP-900)
- Notions de base de Microsoft Dynamics 365 (CRM) (MB-910)
- Notions de base de Microsoft Dynamics 365 (ERP) (MB-920)
- Notions de base sur Microsoft 365 (MS-900)
- Notions de base de Microsoft Power Platform (PL-900)
- Notions de base de la sécurité, de la conformité et de l'identité Microsoft (SC-900)

Comment procéder à la mise en œuvre du programme Microsoft ? *

Autonome ▼

Numéro de groupe d'examen Certiport (si plusieurs numéros renseignés, prière de les séparer par des points-virgules). Exemple : 1234567;2345678;3456789)

Entrez le numéro

Je me prépare à enseigner un cours Microsoft Learn for Educators (« MSLE ») et je confirme que les informations que j'ai fournies dans ce formulaire d'inscription à la formation sont exactes. Je participe au Programme pilote Labs Benefit de Microsoft Learn for Educators. Je comprends que dans le cadre de ce Programme pilote, je suis éligible pour recevoir (sous réserve de disponibilité) des clés de formation pour les sièges de laboratoire avec une réduction de 100%, et je peux utiliser ces clés de formation à des fins d'enseignement en les distribuant aux étudiants inscrits à mon programme de cours et en bénéficiant du matériel d'enseignement et des supports de cours de Microsoft MSLE. Je souhaite acheter des clés de formation à prix réduit pour les étudiants inscrits à mes cours de formation MSLE. Je comprends que le programme Pilote Labs Benefit de Microsoft Learn for Educators est, de par sa nature, un programme qui risque de ne pas être disponible à l'avenir, ou de n'être disponible que sous une forme différente. Je comprends que, pour que je puisse acheter des clés de formation à prix réduit, Microsoft est tenu de partager certaines informations que j'ai fournies dans ce formulaire d'inscription à la formation, ainsi que mon nom et mon adresse électronique, avec une tierce partie, Skillable, y compris des informations personnelles régies par la déclaration de confidentialité de Microsoft. En participant au Programme pilote Labs Benefit de Microsoft Learn for Educators, je consens à ces partages. J'accepte que Skillable me contacte pour m'aider à acheter des clés de formation. *

- J'accepte
- Je refuse

Création d'une formation

Attention, si vous cochez plusieurs cours, vous recevrez plusieurs accès en même temps ! N'hésitez pas à ajouter +1 au nombre d'étudiants afin de pouvoir exploiter le voucher pour votre compte enseignant.

Vous pouvez ensuite consulter le menu « Cours » afin de retrouver votre formation :

 Cours | 1 formations trouvées

Nom de la formation ↑	Date de début de la formation	Date de fin de la formation	Numéro de groupe d'examen Certiport	Numéro de la formation	Enquête préliminaire à la formation	Enquête post-formation	% de réponse à l'enquête préliminaire	% de réponse à l'enquête post-formation	État
24-25-SISR-AZ900	01/16/2024	03/30/2024		24-25-SISR-AZ900	Lien vers l'enquête	Lien vers l'enquête			En cours

Après une heure d'attente, vous devriez recevoir votre clé d'entraînement par email sur votre adresse académique. En voici un exemple :

Hello Mickael,

You are receiving this email because you are an **instructor** for an upcoming MSLE FSI class. The following class is scheduled for delivery:

Event Name: 24-25-SISR-AZ900

Name of Course: AZ-900T00-A Microsoft Azure Fundamentals [Cloud Slice Provided] - FSI

Class Link: [24-25-SISR-AZ900](#)

Class status: Scheduled

Start Date: Wednesday, January 17, 2024 8:00 AM (UTC)

End Date: Saturday, March 30, 2024 5:00 PM (UTC)

Instructor: Mickael Honvault

Minimum Student Count: 2

Maximum Student Count: 2

Student Access to Labs

***Training Key: E8D760B629A349E8** ← Clé non valide, car modifiée 😊

- The instructor is responsible for distributing the Training Key to each enrolled student. Please note that all enrolled students in a class will use the same training key.
- In order to access course materials, ask students to navigate to <https://msle.learnondemand.net>.

- From there, they will click on **Register with Training Key** which takes them to the Register Page to create their training account.

System Requirements

To test the lab access and view system requirements, have students check our [Connectivity Requirements](#). This page contains detailed systems requirement information. Students can also launch a test lab to ensure the lab environment works on their computer. Students who will be using their own laptops are encouraged to verify that they can successfully launch labs from the platform prior to their class.

Instructor Access

As the instructor for this class, you should already have received access (if you have not received instructor access, please contact <https://skillable.com/customer-support/> immediately).

- **Site Administration:** Click on a tile link to navigate where you need.
- **My Calendar:** Click this tab to view upcoming classes you are scheduled to teach.
- **Classes:** Click this tab to view all upcoming classes.
- **Contact:** Click this tab to view all support contact information.

Support

Support requests can be made by contacting <https://skillable.com/customer-support/> who will escalate your request to the appropriate team. To expedite assistance, include class details (course, start/end date, location, instructor, training key) in your support inquiry.

Thanks,

Skillable

Questions about MSLE vist - [MSLE FAQ - Skillable](#)

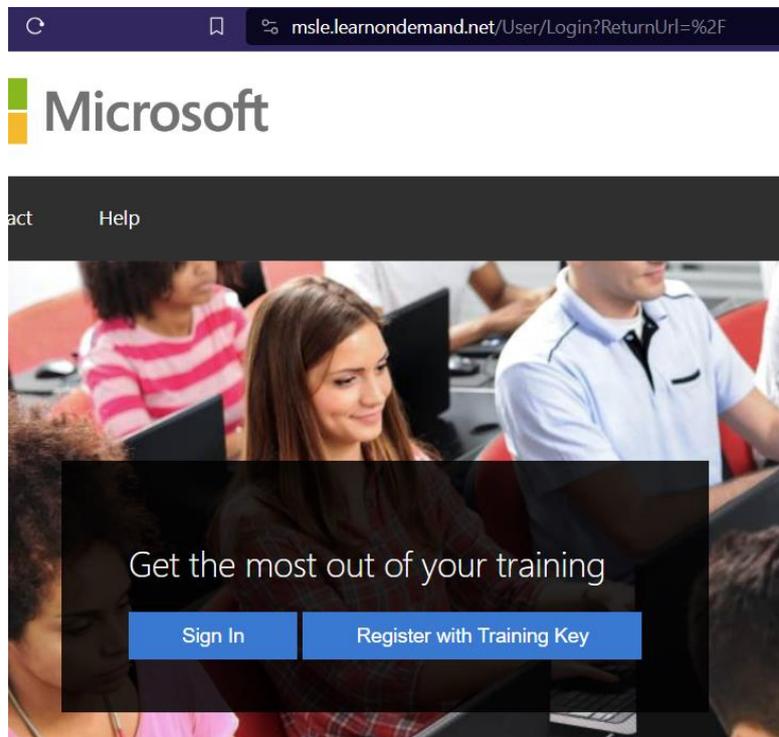
Vous allez également recevoir un courriel pour vous informer de la politique de sauvegarde des laboratoires de Skillable. Les laboratoires avec la fonction de sauvegarde activée peuvent être sauvegardés pendant une période maximale de sept 7 jours. Chaque fois qu'un étudiant reprend son laboratoire, il peut le sauvegarder pour 7 jours supplémentaires. Si un laboratoire n'est pas repris dans les 7 jours suivant sa sauvegarde, le laboratoire sera annulé et tout le travail sera perdu. L'étudiant devra alors lancer une nouvelle instance du laboratoire. Meilleure pratique : nous recommandons aux étudiants de lancer et de sauvegarder leur laboratoire deux fois par semaine.

Les cours qui utilisent notre technologie Cloud Slice n'ont PAS la fonction de sauvegarde activée. Ces cours ont des laboratoires qui sont divisés en plus petites parties et qui sont conçus pour être terminés en une seule fois. Veuillez noter que les laboratoires Cloud Slice ne peuvent être lancés qu'un total de 10 fois.

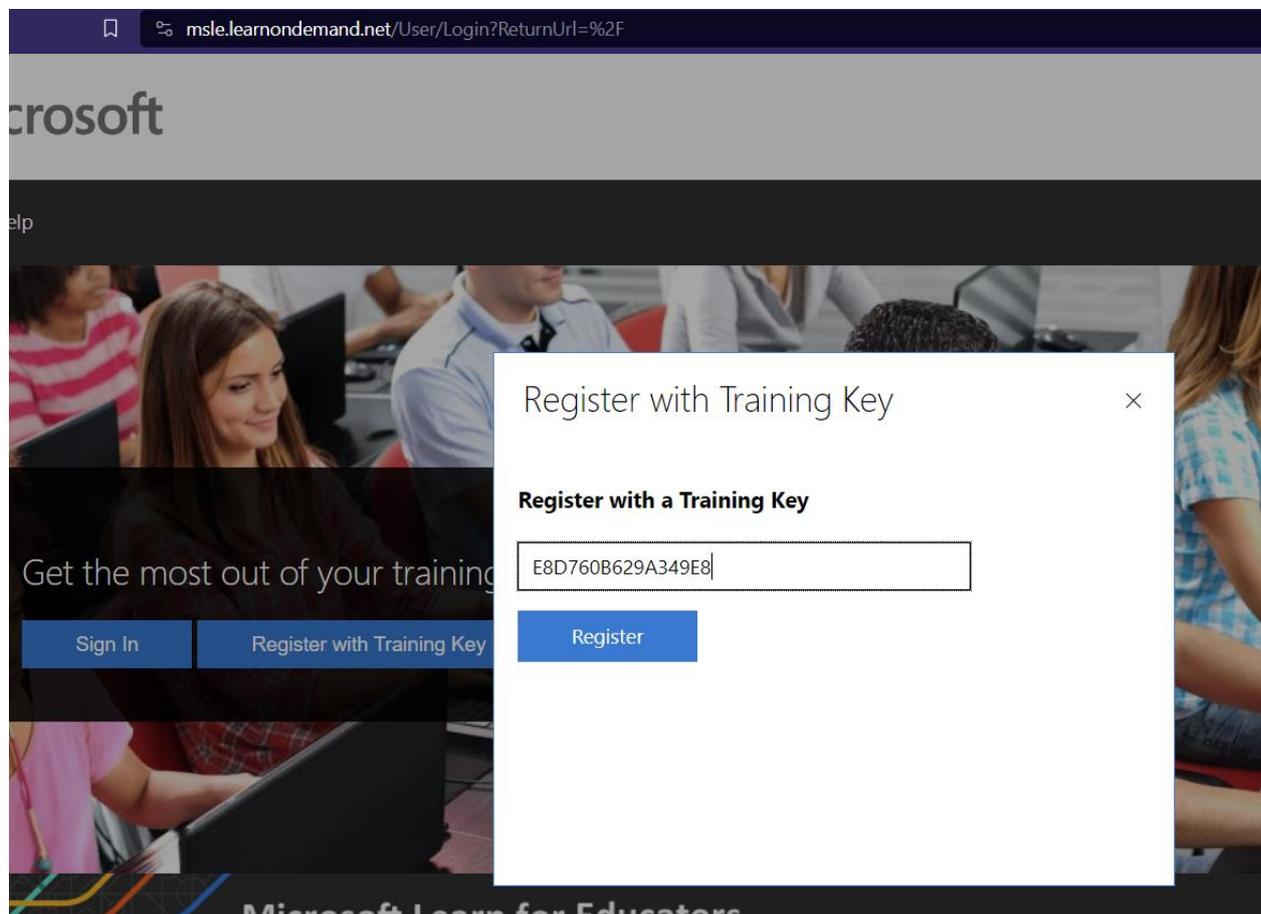
PROCESSUS DE CREATION DU COMPTE SKILLABLE

Étape 1 : L'apprenant démarre son navigateur et se charge l'URL : <https://msle.learnondemand.net>

Étape 2 : Il sélectionne le bouton « Register with training key » :



Étape 3 : Il inscrit sa clé et clique sur le bouton « Register »



Étape 4 : Il enregistre ses informations personnelles et clique sur le bouton « Save »



Register

First Name:	<input type="text" value="HONVAULT"/>	*
Last Name:	<input type="text" value="CERTA"/>	*
Primary Email:	<input type="text" value="mhonvault4@gastonberger.fr"/>	*
Username:	<input type="text"/>	
Password:	<input type="password" value="....."/>	<input type="checkbox"/> Show Characters OK
Confirm Password:	<input type="password" value="....."/>	Password Policy
Country:	<input type="text" value="France"/>	*
Time Zone:	<input type="text" value="(UTC+01:00) Brussels, Copenhagen, Madrid, Paris"/>	

Enable Notifications

Attention le type d'adresse email aura une importance pour la connexion lorsque vous souhaitez vous reconnecter !

Si vous êtes sur une adresse email adossé à un compte Microsoft il faudra sélectionner lors des prochaines connexions « Microsoft Account », si ce n'est pas le cas il faudra choisir « Skillable Account »

Étape 5 : Accepter les « Agreement » (accord) en cliquant sur le bouton « View Agreement »

msle.learnondemand.net/ClassEnrollment/4092611

Enrollment
HONVAULT CERTA
24-25-SISR-AZ900

Basic Information

Student: HONVAULT CERTA Details ▾
Event: 24-25-SISR-AZ900 Details ▾
Enrollment Status: Enrolled
Completion Status: Unknown
Expires: dimanche 31 mars 2024
Is Retake: No
Enable Labs: Yes

Get Ready

Software Check ▲ Alert

× 1. Microsoft End User License Agreement

[View Agreement](#)

You must agree to this license agreement to access the content for this course.

Étape 6 : Cliquer sur le bouton « Agree »

msle.learnondemand.net/ClassEnrollment/4092611

Enrollment
 HONVAULT CERTA
 24-25-SISR-AZ900

Basic Information

Student: HONVAULT CERTA
 Event: 24-25-SISR-AZ900
 Enrollment Status: Enrolled
 Completion Status: Unknown
 Expires: dimanche 31 mars
 Is Retake: No
 Enable Labs: Yes

Get Ready

Software Check

✘ 1. Microsoft End User License A

You must agree to this license agreeme

License Agreement

for your information only.

- Skillable provides Personally Identifiable Information and Non-personally Identifiable Information to our third party service providers in accordance with contractual agreements we have with such third party service provider to provide us with services. Your Personally Identifiable Information and Non-personally Identifiable Information is only used by our third party service providers to the extent and for the purposes of fulfilling that service provider's contractual obligations to us. For more information visit <http://www.skillable.com/privacy/>.

Agreement last modified 02/11/2021 16:16

Agree Cancel

Étape 7 : Sélectionner le labs qui vous intéresse, par exemple « Create an Azure resource » et cliquer sur le bouton « Launch ». *Attention, si vous réalisez les laboratoires en salle de classe et tous en même temps, des temps de chargements importants (<15min) peuvent apparaitre.*

PROCESSUS D'ACCES A UN LABS SUR SKILLABLE

0%

0 of 6 required activities complete

AZ-900T00-A Microsoft Azure Fundamentals: Hands-on Labs

1



Create an Azure resource (Expected Duration 30 minutes)

AZ-900T00-A Microsoft Azure Fundamentals [Cloud Slice Provided] - New, Learning Path 01

Required: Yes

Status: Not Started

Launch

10 of 10 launch attempts remaining

Étape 8 : Suivez les inscriptions dans la barre d'instruction

The screenshot displays a virtual desktop environment. On the left, a taskbar contains icons for Recycle Bin, Bot Framework, Visual Studio Code, Docker Desktop, Microsoft Azure Storage, and Word. The main workspace is dark. On the right, a green header bar reads 'Create an Azure resource' with '29 Minutes Remaining'. Below this, a sidebar contains 'Instructions', 'Resources', and 'Help'. The 'Instructions' panel is expanded, showing 'Task 1: Create a virtual machine'. The instructions include: '1. Sign in to the Azure portal at https://portal.azure.com/, with the following credentials. Username: Az900User-37057961@cloudslice.onmicrosoft.com. Password: hS1nKr+B8#'. Below this, steps 2 and 3 are listed: '2. Select Create a resource > Compute > Virtual Machine > Create.' and '3. The Create a virtual machine pane opens to the basics tab.'

Si toute fois vos étudiants rencontre des difficultés de compréhension, n'hésitez pas à utiliser les outils de traduction du navigateur. Néanmoins, attention la traduction peut vous jouer de tours 😊 (mauvais mdp, mauvais nom d'utilisateur, ...)

Attention, il peut arriver quelques couacs dans les laboratoires ne gênant pas toujours le bon fonctionnement de ce dernier, exemple : les instructions me demandent de choisir un abonnement qui n'existe pas.

The screenshot shows the Azure portal interface for creating a virtual machine. The main window is titled 'Create a virtual machine' and contains the following configuration details:

- Subscription:** AZ-900T00-A CSR 2
- Resource group:** AZ-900T00-A CSR 2
- Instance details:**
 - Virtual machine name: my-VM-37058797
 - Region: (US) East US 2
 - Availability options: Availability zone
 - Availability zone: Zones 1

A sidebar on the right, titled 'Créer une ressource Azure', provides instructions and a summary table:

Instructions

2. Sélectionnez Créer une ressource > Compute > Virtual Machine > Create.
3. Le volet Créer une machine virtuelle s'ouvre à l'onglet de base.
4. Vérifiez ou entrez les valeurs suivantes pour chaque paramètre. Si un paramètre est spécifié, laissez la valeur par défaut.

Onglet de base

Réglage	Valeur
Abonnement	AZ-900T00-A CSR 1
Groupe de ressources	myRGKV-Iod37058797
Nom machine virtuelle	my-VM-37058797
Image	Serveur Ubuntu 20.04 LTS - Gen2

Clicker sur **Voir toutes les tailles** cliquez **Série B** sélectionner

Etape 9 : Une fois le lab terminé, les apprenants peuvent consulter leur avancement :

Access to your labs will expire on dimanche 31 mars 2024 17:00 (UTC)



1 of 6 required activities complete

AZ-900T00-A Microsoft Azure Fundamentals: Hands-on Labs



1



Create an Azure resource (Expected Duration 30 minutes)

AZ-900T00-A Microsoft Azure Fundamentals [Cloud Slice Provided] - New, Learning Path 01

Required: Yes

Status: Complete

Started: jeudi 18 janvier 2024 20:07 (Romance Standard Time)

Launch

8 of 10 launch attempts remaining



2



Create an Azure Virtual Machine (Expected Duration 30 minutes)

AZ-900T00-A Microsoft Azure Fundamentals [Cloud Slice Provided] - New, Learning Path 02

Required: Yes

Status: Not Started

Launch

10 of 10 launch attempts remaining

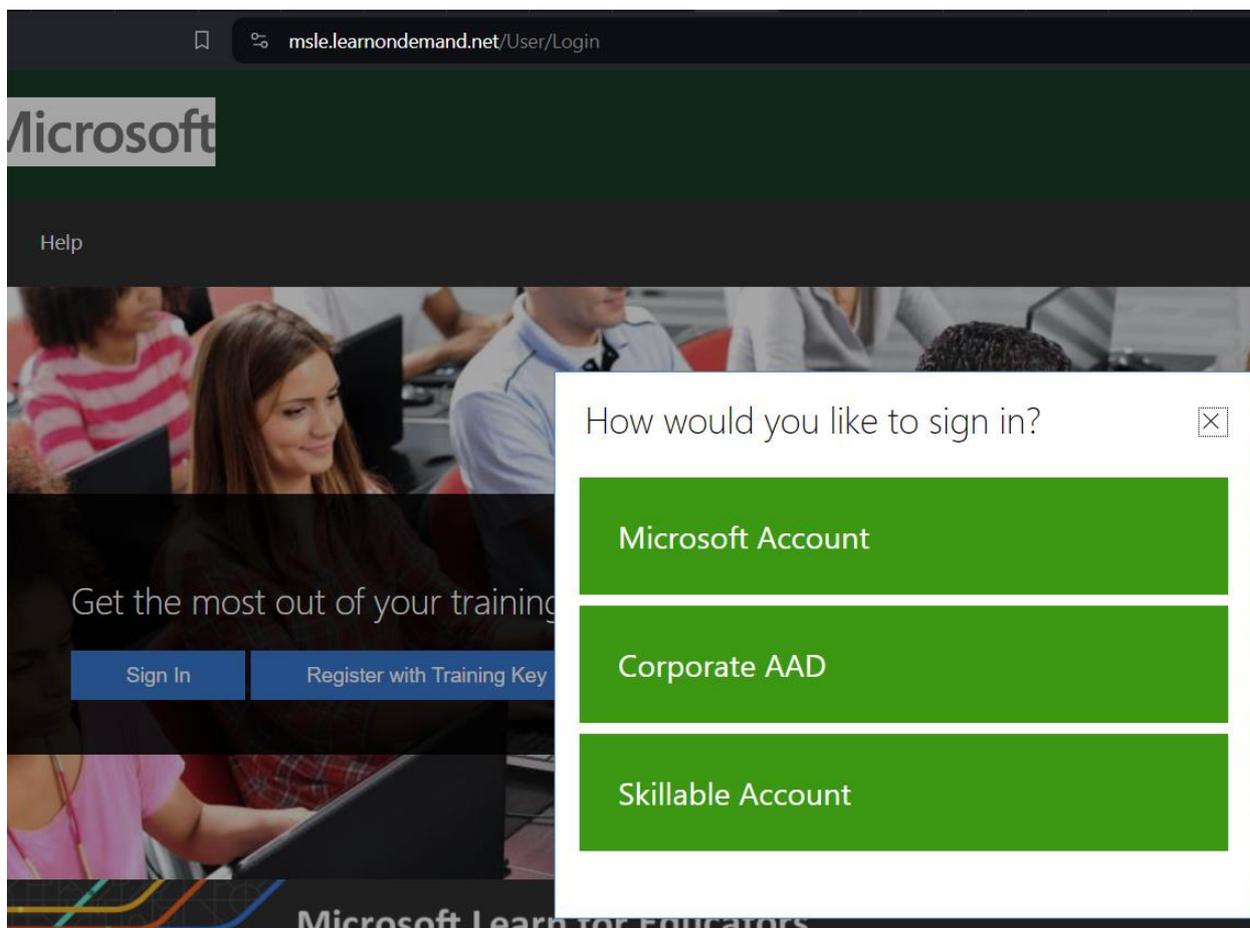
Connexion à un compte

Etape 1 : Se rendre sur l'url : <https://msle.learnondemand.net/User/Login>

Etape 2 : Cliquer sur « Sign in »

Etape 3 : Choisir le type de compte

Attention le type d'adresse email aura une importance pour la connexion ! Si vous êtes sur une adresse email adossé à un compte Microsoft il faudra sélectionner « Microsoft Account », si ce n'est pas le cas (exemple établissement type Microsoft 365) il faudra choisir « Skillable Account ».



Etape 4 : sélectionner votre classe.

My Training My Transcript Contact Help

Current Training
HONVAULT CERTA

Transcript Redeem Training Key

All times shown in Romance Standard Time

Classes (1)

Class	Room	When ↑
24-25-SISR-AZ900		mercredi 17 janvier 2024 09:00 - samedi 30 mars 2024 18:00 (Romance Standard Time)

Vous voici à nouveau connecté à votre classe.

Ajouter des accès

Si vous donnez à vos étudiants plusieurs accès à différents cours, les apprenants pourront les ajouter en cliquant sur « My Training », puis sur « Redeem Training Key » :

Microsoft

My Training My Transcript Contact Help

Current Training
HONVAULT CERTA

Transcript Redeem Training Key

All times shown in Romance Standard Time

Classes (1)

Class	Room	When ↑
24-25-SISR-AZ900		mercredi 17 jan

PRESENTATION DES LABS (EN COURS D'ECRITURE)

En cours d'écriture.

Lab 1 : Créer une ressource Azure

Dans cet exercice, vous utiliserez le portail Azure pour créer une ressource de type machine virtuelle Ubuntu et de la retrouver dans la liste des groupes de ressource.

Astuce : pour sélectionner la size il faut aller dans all size.

Lab 2 :

ANNEXE

Autre lien pouvant aider à l'enseignant d'Azure :

- Le centre de ressource pour les enseignants :
<https://learn.microsoft.com/fr-fr/training/educator-center/>
- Liste de conseils et astuce pour l'enseignement des différentes certifications :
<https://learn.microsoft.com/fr-fr/training/educator-center/programs/msle/training>
- Liste des événements Microsoft :
<https://events.microsoft.com/fr-fr/allvents/?!language=Fran%C3%A7ais&clientTimeZone=1>
- Inscription au programme MSLE :
<https://learn.microsoft.com/fr-fr/training/educator-center/programs/msle/program-instructions>
- Kit de ressource Microsoft pour les enseignants :
<https://learn.microsoft.com/fr-fr/training/educator-center/topics/instructional-toolbox>