

# Moodle : Déploiement de LTI

Ressources : [https://github.com/microsoft/Learn-LTI/blob/main/docs/DEPLOYMENT\\_GUIDE.md](https://github.com/microsoft/Learn-LTI/blob/main/docs/DEPLOYMENT_GUIDE.md)

## Prérequis

- Azure CLI
- DotNet Core SDK .NET Core 3.1 → 7.0
- Node.js
- Powershell
- Git

## Azure CLI

Lien : <https://learn.microsoft.com/en-us/cli/azure/install-azure-cli-windows?tabs=azure-cli> Télécharger et installer Azure CLI : <https://aka.ms/installazurecliwindows>

## DotNet Core SDK .NET

Lien : [https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet/3.1?WT.mc\\_id=academic-80547-leestott](https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet/3.1?WT.mc_id=academic-80547-leestott) Télécharger et installer :

- <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/thank-you/sdk-3.1.425-windows-x64-installer>
- <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/thank-you/sdk-7.0.100-windows-x64-installer>

## Node.js

Télécharger et installer : <https://nodejs.org/dist/v18.12.1/node-v18.12.1-x64.msi>

## Git

Télécharger et installer : <https://github.com/git-for-windows/git/releases/download/v2.38.1.windows.1/Git-2.38.1-64-bit.exe>

## Cloner le dépôt

- ouvrir une invite de commande Git dans le dossier voulu
- Créer un nouveau dossier Learn-Lti
- Se positionner dans ce dossierf Learn-Lti
- Cloner le dépôt

```
git clone https://github.com/microsoft/Learn-LTI.git
```

- se positionner dans le dossier **deployment** et lancer le script **run.bat** :
  - s'authentifier depuis le navigateur
  - préciser l'abonnement Azure pour les étudiants
  - la localisation francecentral

Commandes supplémentaires :

```
PS > az ad app update --id e962fcee-2099-4e1e-a6b7-dbef54b54e4e --set groupMembershipClaims=All
```

En cas de problème suppression des ressources et de l'application en lançant le script **cleanup.bat**.

En cas d'erreur : <https://github.com/microsoft/Learn-LTI/blob/main/docs/TROUBLESHOOTING.md>

From:

[/ - Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:

[/doku.php/dev/moodle/liti/deploiementliti?rev=1670154263](#)

Last update: **2022/12/04 12:44**

