

# Moodle : Installation de LTI

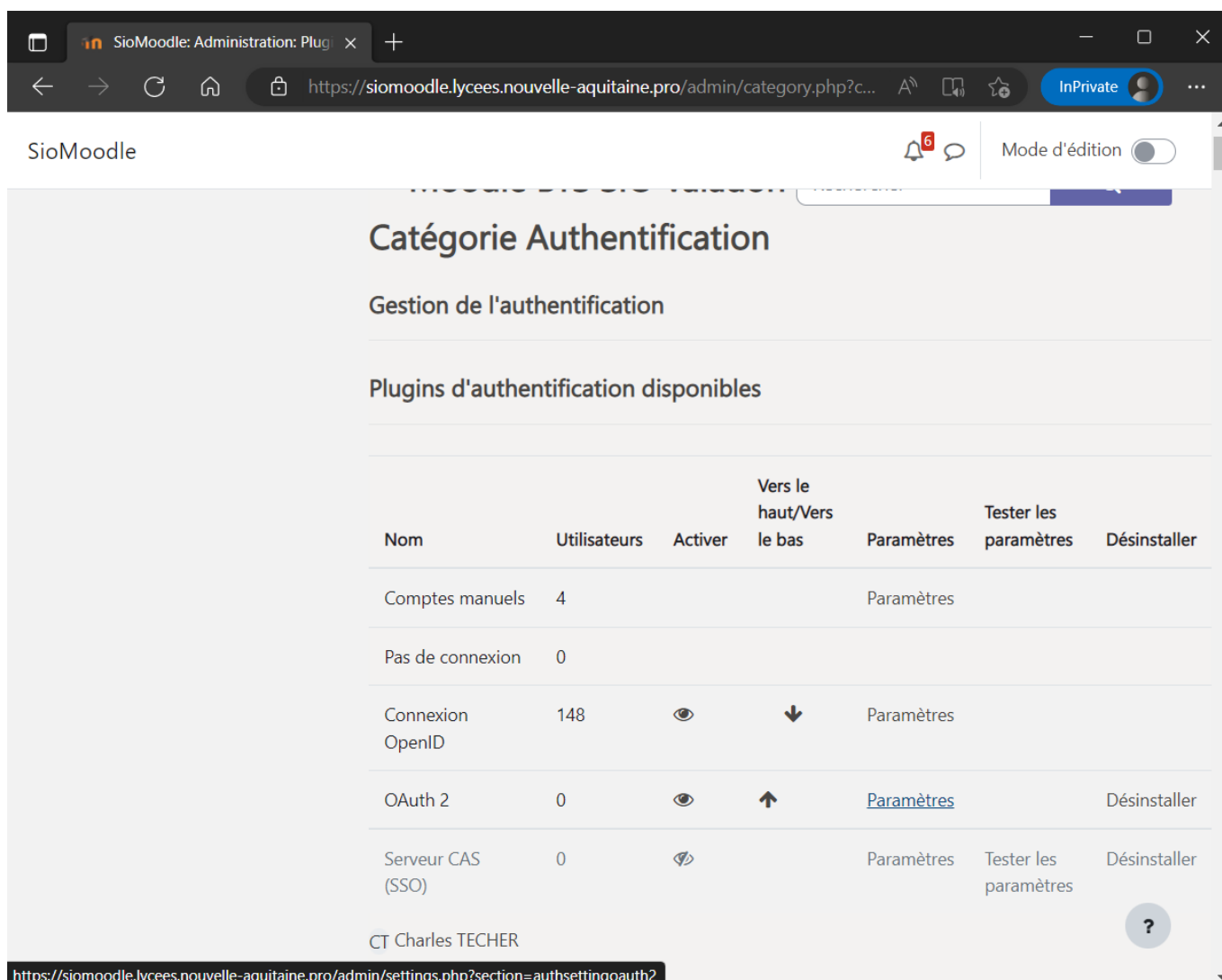
## Présentation

Trois étapes :

- étape 1 (IT) : déployer sur Azure depuis Github
- étape 2 (LMS) : installer l'application LTI dans Moodle
- étape 3 (Enseignant) : affecter les cours

## Configurer Moodle avec AAD Single Sign On.

```
* télécharger et installer le plugin **Microsoft 365 Integration ** depuis le lien
https://moodle.org/plugins/browse.php?list=set&id=72
* télécharger et installer le plugin **OpenID Connect** depuis le lien
https://moodle.org/plugins/auth_oidc
* se connecter à Moodle et installer les 2 plugins **Microsoft 365 Integration ** et **OpenID Connect**
* Depuis le **tableau de bord > Administration du site > Plugins > Vue d'ensemble des plugins**
descendre à la rubrique **Méthode d'authentification** et activer les plugins **OAuth 2** and **OpenID
Connect** (déjà fait).
```



SioMoodle: Administration: Plug x +

https://siomoodle.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/admin/category.php?c...

SioMoodle

Mode d'édition

### Catégorie Authentification

#### Gestion de l'authentification

#### Plugins d'authentification disponibles

Nom	Utilisateurs	Activer	Vers le haut/Vers le bas	Paramètres	Tester les paramètres	Désinstaller
Comptes manuels	4			Paramètres		
Pas de connexion	0					
Connexion OpenID	148		↓	Paramètres		
OAuth 2	0		↑	<a href="#">Paramètres</a>		Désinstaller
Serveur CAS (SSO)	0			Paramètres	Tester les paramètres	Désinstaller

CT Charles TECHER

https://siomoodle.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/admin/settings.php?section=authsettingoauth2

```
* Dans les paramètres du plugin **OpenID Connect** prendre connaissance de l'***URI de redirection** qui
sera nécessaire lors de la création d'un enregistrement d'application de Moodle dans Azure Active
Directory
```

URI de redirection (auth\_oidc | redirecturi) :

<https://siomoodle.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/auth/oidc/>

URI de redirection  
auth\_oidc | redirecturi

**<https://siomoodle.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/auth/oidc/>**

Il s'agit de l'URI à enregistrer en tant qu'« URI de redirection ». Votre fournisseur d'identité OpenID Connect doit le demander lors de l'enregistrement de Moodle en tant que client.

**REMARQUE :** Vous devez entrer ceci dans votre fournisseur OpenID Connect *exactement* tel qu'il apparaît ici. Toute différence empêchera les connexions à l'aide d'OpenID Connect.

Add the Moodle instance as an Application in your Azure Active directory (You should have admin or owner rights to your Azure active directory to be able to add applications and assign permissions to them). Most detailed steps can be found at [https://docs.moodle.org/310/en/Microsoft\\_365#Enable\\_the\\_OpenID\\_Connect\\_Authentication\\_Plugin](https://docs.moodle.org/310/en/Microsoft_365#Enable_the_OpenID_Connect_Authentication_Plugin)

From:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

</doku.php/dev/moodle/lti/installlti?rev=1670148070>

Last update: **2022/12/04 11:01**

