

# 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

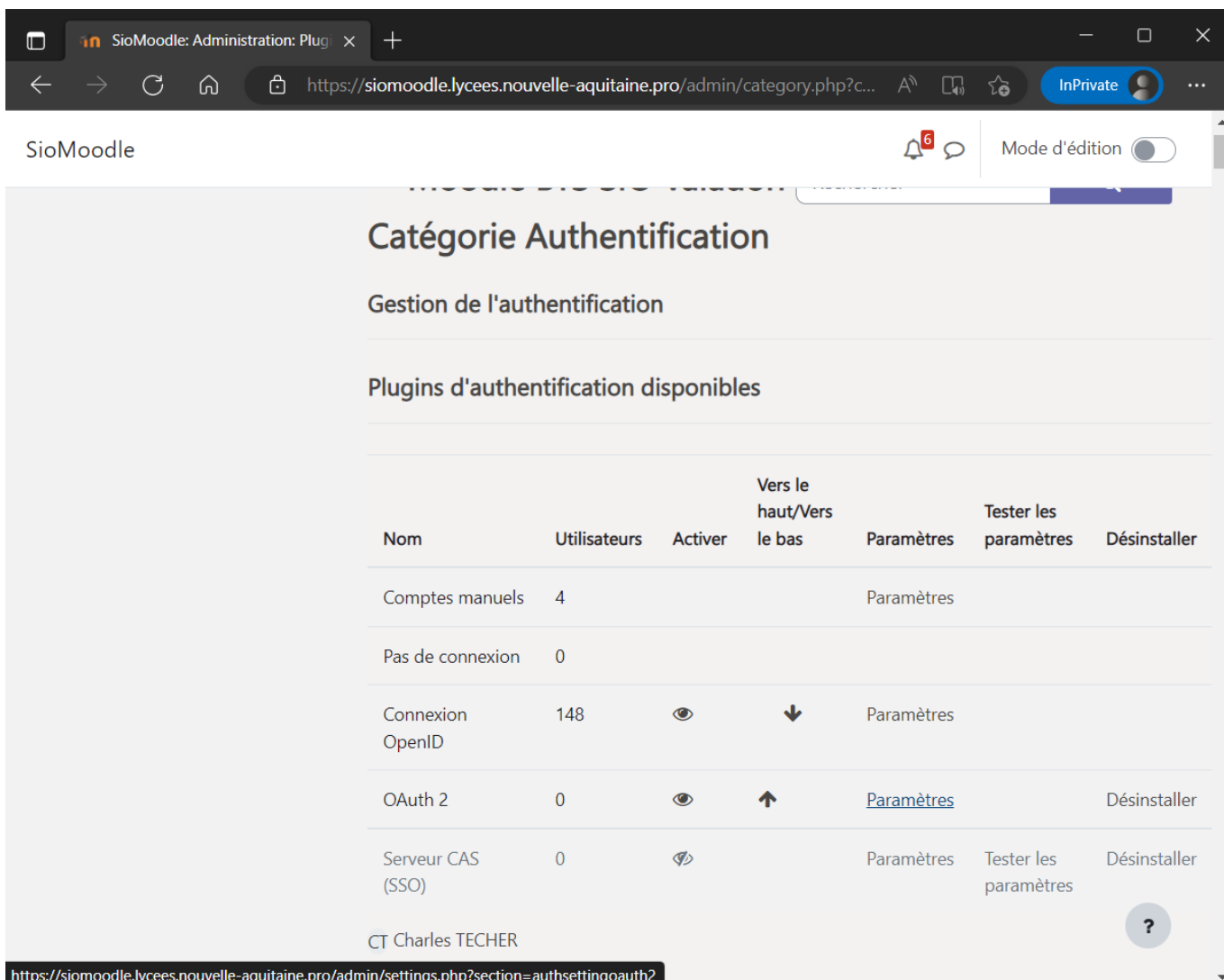
## Configurer Moodle avec AAD Single Sign On.

\* 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](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).



\* 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.

- noter ID d'application : edae38ea-1a3c-4b7a-a54b-12b9c36538c6
- Dans l'application, depuis le menu sur la gauche, cliquer sur le lien **Certificats & secrets**,
- Créer un nouveau secret client en entrant une description et une durée
  - Noter la valeur qui sera utilisée plus tard
- créer l'instance Moodle comme une Application dans Azure Active directory.

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. At the top, there's a navigation bar with the Microsoft Azure logo and a search bar. Below that, the breadcrumb trail reads "Accueil > educ-valadon-limoges.fr | Inscriptions d'applications >". The main content area is titled "LtiMoodle" and contains a search bar and several action buttons: "Supprimer", "Points de terminaison", and "Fonctionnalités en préversion".

On the left side, there is a navigation menu with categories like "Vue d'ensemble", "Gérer", and "Support + dépannage". Under "Gérer", there are options such as "Personnalisation et propriétés", "Authentification", "Certificats & secrets", "Configuration du jeton", "API autorisées", "Exposer une API", "Rôles d'application", "Propriétaires", "Rôles et administrateurs", and "Manifeste".

The main content area displays the configuration for the "LtiMoodle" application. It includes a table with the following information:

Bases		Informations d'identification client
Nom d'affichage	LtiMoodle	<a href="#">Ajouter un certificat ou un secret</a>
ID d'application (client)	edae38ea-1a3c-4b7a-a54b-12b9c36538c6	URI de redirection <a href="#">(1 web_0 spa_0 client public)</a>
ID de l'objet	3ca5bdb6-91ad-4737-a9d0-a3448fb79100	URI ID d'application <a href="#">Ajouter un URI d'ID d'application</a>
ID de l'annuaire (locataire)	1ae69c2d-61b2-4de4-84c7-2a4dd0de7330	Application gérée dans l'annuaire local <a href="#">LtiMoodle</a>
Types de comptes pris en charge		
<a href="#">Mon organisation uniquement</a>		

Below the table, there are two informational messages:

- Message 1: "Vous avez une seconde ? Nous aimerions obtenir vos commentaires sur Microsoft Identity Platform (précédemment appelée Azure AD pour les développeurs)." with a right-pointing arrow.
- Message 2: "Bienvenue dans les nouvelles Inscriptions d'applications améliorées. Vous cherchez à connaître les changements depuis Inscriptions d'applications (héritées) ? [En savoir plus](#)"
- Message 3: "À partir du 30 juin 2020, nous n'ajouterons plus de nouvelles fonctionnalités à Azure Active Directory Authentication Library (ADAL) et à Azure AD Graph. Nous continuerons à fournir un support technique et des mises à jour de sécurité, mais nous ne proposerons plus de mises à jour des fonctionnalités. Les applications devront être mises à niveau vers Microsoft Authentication Library (MSAL) et Microsoft Graph. [En savoir plus](#)"

At the bottom of the main content area, there are links for "Démarrer" and "Documentation".

Pour en savoir plus : [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=1670154876](https://doku.php/dev/moodle/lti/installlti?rev=1670154876)

Last update: 2022/12/04 12:54



