

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

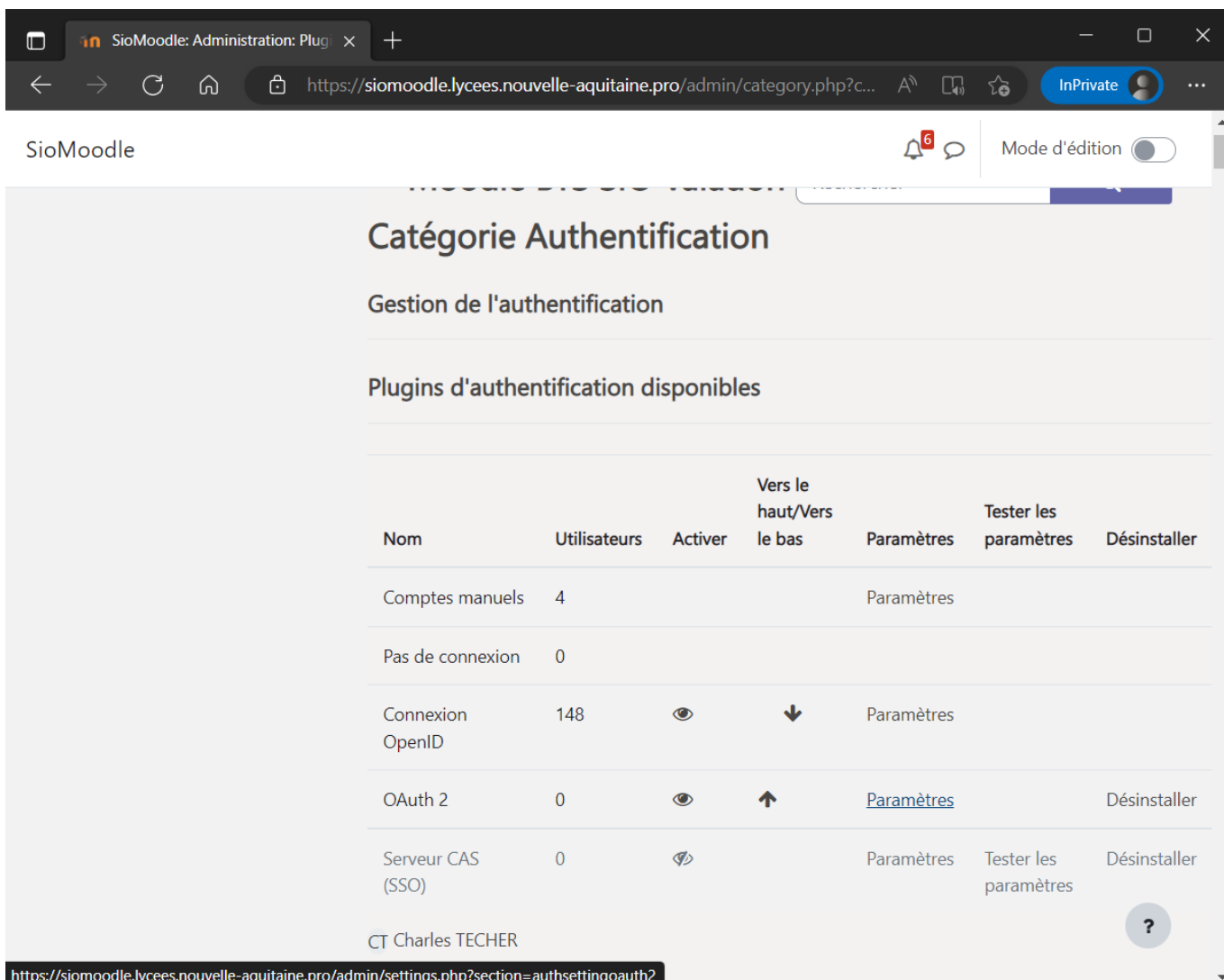
Configurer Moodle avec AAD Single Sign On.

* 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).



* 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 displays the details for an application named 'LtiMoodle'. On the left, there's a sidebar menu with various options like 'Vue d'ensemble', 'Personnalisation et propriétés', 'Authentification', 'Certificats & secrets', etc. The main content area shows the following details:

- Nom d'affichage:** LtiMoodle
- ID d'application (client):** edae38ea-1a3c-4b7a-a54b-12b9c36538c6
- ID de l'objet:** 3ca5bdb6-91ad-4737-a9d0-a3448fb79100
- ID de l'annuaire (locataire):** 1ae69c2d-61b2-4de4-84c7-2a4dd0de7330
- Types de comptes pris en charge:** Mon organisation uniquement
- Informations d'identification client:** Ajouter un certificat ou un secret
- URI de redirection:** (1 web, 0 spa, 0 client public)
- URI ID d'application:** Ajouter un URI d'ID d'application
- Application managée dans l'annuaire local:** LtiMoodle

There are also two informational messages on the page:

- 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

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



