

Moodle : Installation de LTI

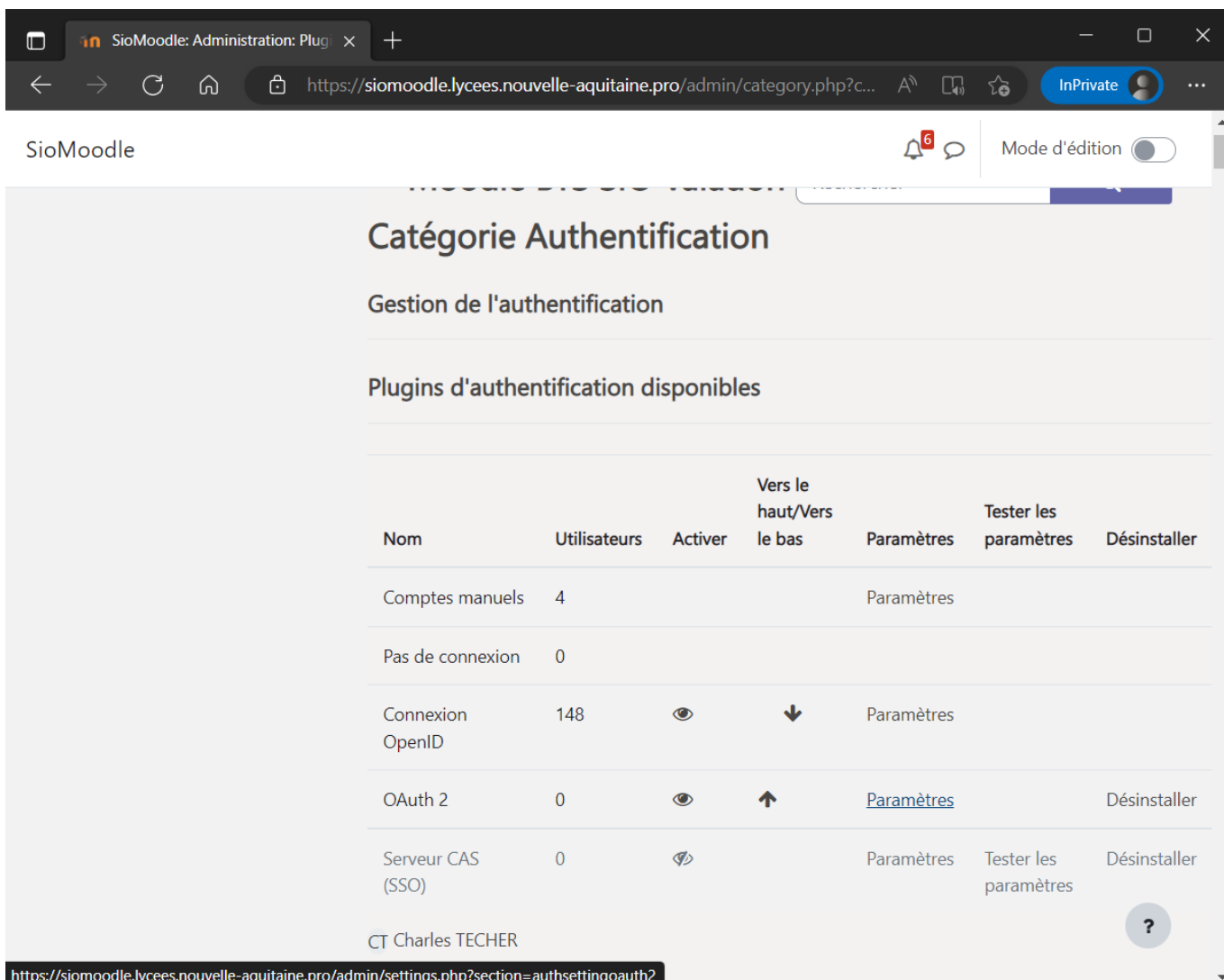
Présentation

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.

- créer l'instance Moodle comme une Application dans Azure Active directory.

The screenshot shows the 'LtiMoodle' application configuration in the Microsoft Azure portal. The left sidebar contains navigation options like 'Vue d'ensemble', 'Gérer', and 'Support + dépannage'. The main content area displays 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:

- Vous avez une seconde ? Nous aimerions obtenir vos commentaires sur Microsoft Identity Platform (précédemment appelée Azure AD pour les développeurs).
- Bienvenue dans les nouvelles Inscriptions d'applications améliorées. Vous cherchez à connaître les changements depuis Inscriptions d'applications (héritées) ? En savoir plus
- 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

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=1670154550](https://doku.php/dev/moodle/lti/installlti?rev=1670154550)

Last update: 2022/12/04 12:49

