

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).
```

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			Paramètres		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.

- 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. The URL in the address bar is https://portal.azure.com/#view/Microsoft_AAD_RegisteredApps/Application.... The page title is "LtiMoodle - Microsoft Azure". The main content area displays the "Vue d'ensemble" (Overview) of the LtiMoodle application. Key details shown include:

- Nom d'affichage:** LtiMoodle
- ID d'application (client):** edae38ea-1a3c-4b7a-a54b-12b9c36538c6
- ID de l'objet:** 3ca5bdb-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

On the left sidebar, under "Gérer", the "Personnalisation et propriétés" option is selected. A sidebar message at the bottom right says: "Bienvenue dans les nouvelles Inscriptions d'applications améliorées. Vous cherchez à connaître les changements depuis Inscriptions d'applications (héritées) ? En savoir plus". Another message below it says: "À partir du 30 juin 2020, nous n'ajoutons 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=1670154876>

Last update: **2022/12/04 12:54**



