

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.

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

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. The left sidebar has 'LtiMoodle' selected under 'Applications'. The main content area shows the 'Vue d'ensemble' (Overview) page for the LtiMoodle application. Key details visible include:

- Informations d'identification client:** Nom d'affichage: LtiMoodle; Ajouter un certificat ou un secret.
- URI de redirection:** {1_web_0_spa_0_client_public}
- URI ID d'application:** edae38ea-1a3c-4b7a-a54b-12b9c36538c6
- ID de l'objet:** 3ca5bdb-91ad-4737-a9d0-a3448fb79100
- ID de l'annuaire (locataire):** 1ae69c2d-61b2-4de4-84c7-2a4dd0de7330
- Application managée dans l'annuaire local:** LtiMoodle
- Types de comptes pris en charge:** Mon organisation uniquement

Two informational banners are present at the bottom:

- A blue banner: Bienvenue dans les nouvelles Inscriptions d'applications améliorées. Vous cherchez à connaître les changements depuis Inscriptions d'applications (héritées) ? [En savoir plus](#)
- A grey banner: 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=1670154550>

Last update: 2022/12/04 12:49

