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.

<pre>* télécharger et installer le https://moodle.org/plugins/bro * télécharger et installer le https://moodle.org/plugins/aut * se connecter à Moodle et ins * Despuis le **tableau de boro descendre à la rubrique **Méth Connect** (déjà fait).</pre>	plugin **Microso wse.php?list=set plugin **OpenID h_oidc taler les 2 plug > Administratic ode d'authentifi	oft 365 Int &id=72 Connect** gins **Micr on du site icaiton** e	egratio depuis osoft 3 > Plugi t activ	n ** depui le lien 65 Integra ns > Vue o er les plu	is le lien ation ** et d'ensemble ugins **0Au	**0penID des plugin th 2** and	Connect** ₅ ** **OpenID
🔲 👔 SioMoodle: Administration: Plug 🗙	+					-	· □ ×
\leftarrow $ ightarrow$ C \textcircled{a} $ ext{https://delta.com/action/actio$	//siomoodle.lycees.nouv	velle-aquitaine. _l	oro/admin/	/category.php?	?c A 🗔	් InPri	vate 🤰 \cdots
SioMoodle					Д <mark>6</mark> р	Mode d'édi	tion
	Catégorie A Gestion de l'auth Plugins d'auther	Authenti nentification	fication n	on			
	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	۲	¥	Paramètres		
	OAuth 2	0	۲	^	<u>Paramètres</u>		Désinstaller
	Serveur CAS (SSO)	0	Ø)		Paramètres	Tester les paramètres	Désinstaller
	CT Charles TECHER						?

* 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.

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



- 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 nouvea un secret client en entrant une description et une durée
- Noter la valeur qui sera utilisée plus tard :
 - $\circ \ valeur: WNR8Q \sim Ge.lxmW24HLHCVCjMd1QvNPkzzVxh2Tb4P$
 - secret : 05fdd859-3db2-4fe3-983e-724895218040

	rebor dans los ressources, convises et desur	monte (C L A			charles.techer@edu	c-va 🚺
	icher dans les ressources, services et docur	ments (G+/)			EDUC-VALADON-LIMOGES	.FR (E `
Accueil > educ-valadon-limoges.tr Inso	riptions d'applications > LtiMoodle					
	its & secrets 🖉 …					×
	🔗 Des commentaires ?					
Vue d'ensemble						
Démarrage rapide	Vous avez une seconde pour nous f	faire part de vos comr	mentaires ? →		×	•
💉 Assistant Intégration		·				
Góror	Les informations d'identification permet	ttent aux application	ns confidentielles de s'identifier auprès du service d'authe Ir un niveau plus élevé de sécurité, nous recommandons	entification lors de la récept d'utiliser un certificat (au li	tion de jetons à un eu d'un secret client) comme	
Derronnalization at propriétés	informations d'identification.			a aniser an certificat (as in		
Cartificate & secrets	 Les certificats d'inscription d'applica 	ation, les secrets et les	s informations d'identification fédérées se trouvent dans les o	nglets ci-dessous.	×	
Configuration du jeton						
 API autorisées 	Certificats (0) Secrets client (1)	Informations d'i	identification fédérées (0)			
Exposer une API	Chaîne secrète que l'application utilise	pour prouver son id	dentité lors de la demande de jeton. Peut aussi être appe	elée mot de passe d'applica	ition.	
Rôles d'application	1					
Propriétaires	Nouveau secret client					
Rôles et administrateurs	Description	Date d'	expirat Valeur 🛈	ID de secret		
n Manifeste	LtiSecret	04/12/2	2024 WNR8Q~Ge.lxmW24HLHCVCjMd1QvN	05fdd859-3db2-4fe3-	983e-7248952180 🗅 📋	
Support + dépannage						
Ø Décelution des mobilitations						*
Microsoft Azure P Rech Accueil > educ-valadon-limoges.fr In LtiMoodle API aut	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle :Orisées &	cuments (G+/)		· 🕊 🌐 🗘 /	educ-valadon-limoges.	Va FR (E
Microsoft Azure P Rech Accueil > educ-valadon-limoges.fr In: Chim Content in the second s	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle COTISÉES	cuments (G+/) entaires ? onné pour les autoris	ניסא פון איז	· 🕊 🎯 🛈 ۶	educ-valadon-limoges.	FR (E
Microsoft Azure P Rech Accueil > educ-valadon-limoges.fr In C LtiMoodle API aut P Rechercher Vue d'ensemble Démarrage rapide	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées ☆ … ○ Actualiser 🖗 Des comme € Consentement administrateur do tes applications sourc autorisets a app consentement La liste des autorisets	cuments (G+/) entaires ? ponné pour les autoris perer ues Arri quaint	ations demandées.	eursyaummisuateurs uans	educ-valadon-limoges	-va FR (E
Microsoft Azure P Rech Accueil > educ-valadon-limoges.fr In C LtiMoodle API aut P Rechercher Vue d'ensemble Démarrage rapide Assistant Intégration	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées & C Actualiser R Des comme Consentement administrateur do Les applications sont autorisees a app consentement. La liste des autorisatio consentement	cuments (G+/) entaires ? onné pour les autoris perer des Arri quand ons configurées doi	ations demandées. Jenes reçuivent des autorisations de la part des dunsat t comprendre toutes les autorisations dont l'application	eurs/aummisuateurs uans n a besoin. En savoir plus s	educ-valadon-limoges.	-va FR (E
Microsoft Azure Rech	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées > … O Actualiser R Des comme O Consentement administrateur de Les applications bonn autorisees a applications bonn autorises a applications sont autorises a application sont autorises a application sont autorises (consentement) + Ajouter une autorisation	cuments (G+/) entaires ? onné pour les autoris perer ues Arr quant ons configurées doi Accorder un conser	ations demandées. u enes requivern ues autorisations de la part des utilisat t comprendre toutes les autorisations dont l'application intement d'administrateur pour educ-valadon-limoges.f	eursyaummisuateurs uans n a besoin. En savoir plus s	educ-valadon-umoges.	-va FR (E X
Microsoft Azure Rech Accueil > educ-valadon-limoges.fr In Chi Moodle API aut Rechercher Vue d'ensemble Démarrage rapide Assistant Intégration Sérer Personnalisation et propriétés	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées O Actualiser R Des comme O Consentement administrateur do Les apprications sont autorisées a apprications sont autorisées a apprications sont autorisées a appriconsentement. La liste des autorisation + Ajouter une autorisation Apl / noms des autorisations	cuments (G+/) entaires ? onné pour les autoris peter des API quant ons configurées doi Accorder un conser Type Desc	ations demandées. Je nes reçoivent des autorisations de la part des duinsat t comprendre toutes les autorisations dont l'application ntement d'administrateur pour educ-valadon-limoges.f	eursyaummisurateurs uams a besoin. En savoir plus s r Consentement de l'	educ-valadon-umoges.	-va R (E
Microsoft Azure Reche Constraints Microsoft Azure Rechercher Constraints Rechercher Rechercher Constraints Rechercher Rechercher Constraints Rechercher Recherchercher Rechercher Rechercher Rechercher Rechercher Rechercher Rechercher Rechercher Recherchercher Rechercher Rechercher Rechercher Rechercher Rechercher Rechercher Rechercher Recherchercher Rechercher Rechercher Rechercher Rec	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées O Actualiser O Consentement administrateur de Les applications sont autorisees a appliconsentement. La liste des autorisation consentement + Ajouter une autorisation API / noms des autorisations V Microsoft Graph (16)	entaires ? entaires ? pener des Arri quanc ons configurées doi Accorder un conser Type Desc	ations demandées. L'enes reçuivent des autorisations de la part des duissat t comprendre toutes les autorisations dont l'application ntement d'administrateur pour educ-valadon-limoges.f	eurs/aummisurateurs uans a besoin. En savoir plus s r Consentement de l'	educ-valadon-umoges. Te caute ou processus de sur les autorisations et le Statut	•••••••
Microsoft Azure Recher Cueil > educ-valadon-limoges.fr In LtiMoodle API aut Cueit Api aut Vue d'ensemble Démarrage rapide Assistant Intégration Sérer Personnalisation et propriétés Authentification Cueitficats & secrets	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées Actualiser Actualiser 	entaires ? entaires ? perer des Arr quaric perer des Arr quaric nns configurées doi Accorder un conser Type Deso Déléquée Reac	ations demandées. J enes reçoivent des autorisations de la part des dimisat t comprendre toutes les autorisations dont l'application ntement d'administrateur pour educ-valadon-limoges.f cription d all app cataloos	eursyaummisuateurs uans na besoin. En savoir plus s r Consentement de l'	C EDUC-VALADON-LIMOGES EDUC-VALADON-LIMOGES EDUC-VALADON-LIMOGES EUCOCAL E UN PROCESSUS UE EUCOCAL E UN PROCESSUS UE Statut Accordé pour educ-vala	····
Microsoft Azure P Rech Rechercher Passing P Rechercher Rechercher Vue d'ensemble Démarrage rapide Assistant Intégration Recherchication et propriétés Authentification Certificats & secrets Configuration du jeton	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées > … C Actualiser R Des comme ① Actualiser R Des comme ① Consentement administrateur de Les applications sont autorisees a applications sont autorisees a applications sont autorisees a applications sont autorisees + Ajouter une autorisation ✓ A API / noms des autorisations Microsoft Graph (16) AppCatalog.Read.All AppRoleAssignment.ReadWrite	entaires ? entaires ? onné pour les autoris preter ues Art quant ons configurées doi Accorder un conser Type Des Déléguée Reac Déléguée Man	ations demandées. a enes reçuivent ues autorisations de la part des duinsat t comprendre toutes les autorisations dont l'application ntement d'administrateur pour educ-valadon-limoges.f cription d all app catalogs nage app permission grants and app role assignments	eursydummistrateurs udnis n a besoin. En savoir plus s r Consentement de l'	CEDUC-VALADON-LIMOGES THE CACITE OU PROCESSUS DE Sur les autorisations et le Statut Accordé pour educ-vala Accordé pour educ-vala Accordé pour educ-vala	····
Microsoft Azure P Rechercher Rechercher * P Rechercher * P Rechercher * Vue d'ensemble * Démarrage rapide * Assistant Intégration * Personnalisation et propriétés * Authentification * Certificats & secrets * Configuration du jeton * All autorisées *	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées > ··· C Actualiser R Des comme C Consentement administrateur do Les applications sonn autorisets a que C Consentement administrateur do Les applications sonn autorisets a que Apjouter une autorisation API / noms des autorisations Microsoft Graph (16) AppCatalog.Read.All AppRoleAssignment.ReadWrite Calendars.ReadWrite	cuments (G+/) entaires ? onné pour les autoris perer des Arr quant ons configurées doi Accorder un conser Type Desc Déléguée Reac Déléguée Man Déléguée Avoi	ations demandées. ations demand	euisyauminisuateurs uans n a besoin. En savoir plus s r Consentement de l'	C EDUC-VALADON-LIMOGES D E CAUTE OU PTOCESSUS DE SUR les autorisations et le Statut Accordé pour educ-vala, Accordé pour educ-vala, Accordé pour educ-vala	····
Microsoft Azure P Rechercher Rechercher API autorisées Presonnalisation et propriétés Authentification Certificats & secrets Configuration du jeton Exposer une API	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées O Actualiser Applications son: autorisers appriconsentement. La liste des autorisation API / noms des autorisations Microsoft Graph (16) AppRoleAssignment.ReadWrite Calendars.ReadWrite Channel.ReadBasic.All	cuments (G+/) entaires ? onné pour les autoris perer des API quant ons configurées doir Accorder un conser Type Desc Déléguée Reac Déléguée Reac Déléguée Reac	ations demandées. Jenes reçoivent des autorisations de la part des dunsat t comprendre toutes les autorisations dont l'application ntement d'administrateur pour educ-valadon-limoges.f cription d all app catalogs lage app permission grants and app role assignments ir un accès total à des calendriers utilisateur d the names and descriptions of channels	eurs/aummisurateurs uaris n a besoin. En savoir plus s r Consentement de l' : Non Oui Non	C EDUC-VALADON-LIMOGES EDUC-VALADON-LIMOGES Tel Cadrie du processus de sur les autorisations et le Statut Accordé pour educ-vala, Accordé pour educ-vala, Accordé pour educ-vala Accordé pour educ-vala Accordé pour educ-vala	····
Microsoft Azure Rech	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées C Actualiser Actualiser Consentement administrateur de Les applications sont autorisees a applications sont autorisees a applications sont autorisees a applications sont autorisation Apluter une autorisation Apluter une autorisation API / noms des autorisations Microsoft Graph (16) AppRoleAssignment.ReadWrite Calendars.ReadBaic.All Directory.Read.All	cuments (G+/) entaires ? onné pour les autoris pelei des Ari quanc ons configurées doi Accorder un conser Type Desc Déléguée Reac Déléguée Avoi Déléguée Reac Déléguée Irie	ations demandées. J enes reçoivent des autorisations de la part des dimisations t comprendre toutes les autorisations dont l'application ntement d'administrateur pour educ-valadon-limoges.f cription d all app catalogs hage app permission grants and app role assignments ir un accès total à des calendriers utilisateur d the names and descriptions of channels les données de l'annuaire	eursyaummisstrateurs uans na besoin. En savoir plus s r Consentement de l' Non Oui Non Oui	C EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS Tel caure ou processus de sur les autorisations et le Statut Accordé pour educ-vala,,, Accordé pour educ-vala,,, Accordé pour educ-vala,, Accordé	····
Microsoft Azure P Rech Rechercher Recher Rechercher Recher Recher	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées > ··· C Actualiser P Des comme C Actualiser P Des comme C Consentement administrateur de Les applications sont autorisees a apj consentement. La liste des autorisation consentement + Ajouter une autorisation API / noms des autorisations > Microsoft Graph (16) AppCatalog.Read.All AppRoleAssignment.ReadWrite Calendars.ReadWrite Channel.ReadBasic.All Directory.Read.All Directory.Read.All Directory.Read.All	entaires ? entaires ? onné pour les autoris perer des Arr quant ons configurées doi Accorder un conser Type Dese Déléguée Reac Déléguée Avoi Déléguée Reac Déléguée Lire Déléguée Lire	ations demandées. penes requirem des autorisations de la part des dumsat t comprendre toutes les autorisations dont l'application intement d'administrateur pour educ-valadon-limoges.f cription d all app catalogs lage app permission grants and app role assignments ir un accès total à des calendriers utilisateur d the names and descriptions of channels les données de l'annuaire éder en lecture et en érriture aux données de l'annua.	eursyaummisstateurs uans a a besoin. En savoir plus s r Consentement de l' Non Oui Non Oui	C EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOCESS EDUC-VALADON-LIMOCESS EDUC-VALADON-LIMOCESS EDUC-VALADON EDUC-VALADON-LIMOCESS EDUC-VALADON EDUC-VALADON EDUC-VALADON EDUC-VALADON EDUC-VALADON EDUC-VALADON-LIMOCESS EDUC-VALADON-LIMOCESS EDUC-VALADON-LIMOCESS EDUC-VALADON-LIMOCESS EDUC-VALADON-LIMOCESS EDUC-VALADON EDUC-VALADON EDUC-VALADON EDUC-VALADON EDUC-VALADON EDUC-VALADON EDUC-VALADON EDUC-VALADON EDUC	··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Microsoft Azure P Rechercher Rechercher * Cuercificates & secrets * Configuration du jeton * API autorisées * API autorisées * API autorisées * Rechercher * API autorisées * Rechercher * API autorisées * API autorisées * Rechercher * API autorisées * Roles d'application * Rechercher * API autorisées * Roles d'application * Rechercher * Rechercher * API autorisées * Rechercher * Rechercher * API autorisées * Roles d'application * Roles et administrateurs * Roles et administrateurs * Roles et administrateurs * Roles	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées * C Actualiser R Des comme Consentement administrateur do Les applications sont autorisers a app consentement. La liste des autorisation Consentement Applications sont autorisers a appli- consentement Apjouter une autorisation API / noms des autorisation API / noms des autorisations Microsoft Graph (16) AppCatalog.Read.All AppRoleAssignment.ReadWrite Calendars.ReadWrite Channel.ReadBasic.All Directory.Read.All Directory.Read.Write.All EntyBoter.Read.Write	entaires ? entaires ? onné pour les autoris perer ues Ari quant ons configurées doi Accorder un conser Type Desc Déléguée Reac Déléguée Avoi Déléguée Reac Déléguée Lire Déléguée Accé Déléguée Accé	ations demandées. a enes reçuivent ues autorisations de la part des duissat t comprendre toutes les autorisations dont l'application ntement d'administrateur pour educ-valadon-limoges.f cription d all app catalogs hage app permission grants and app role assignments ir un accès total à des calendriers utilisateur d the names and descriptions of channels les données de l'annuaire éder en lecture et en écriture à l'affichene des utiliert	eursyaummissiaareurs uams na besoin. En savoir plus s r Consentement de l' : Non Oui Non Non Oui Oui Oui	C EDUC-VALADON-LIMOGESS THE CACITE OU PROCESSUS DE Sur les autorisations et le Statut Accordé pour educ-vala	····
Microsoft Azure P Rechercher Rechercher * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées * C Actualiser R Des comme Consentement administrateur do Consentement daministrateur do Ces apprications sont auronsets a app consentement. La liste des autorisatio consentement Apjouter une autorisation API / noms des autorisations Microsoft Graph (16) AppCatalog.ReadAll AppRoleAssignment.ReadWrite Channel.ReadBasic.All Directory.Read.All Directory.Read.All EduRoster.ReadWrite Eles ReadWrite	entaires ? entaires ? onné pour les autoris perer des Arr quantons configurées doi Accorder un conser Type Desc Déléguée Reac Déléguée Avoi Déléguée Avoi Déléguée Lire Déléguée Accé Déléguée Accé Déléguée Accé	ations demandées. ations de la part des utilisations ations dent l'applications ations dont l'applications ations dont l'applications ations dont l'applications ations de la part des utilisateur ations de l'annuaire ation electure et en écriture à l'affichage des utilisat ir un accès total à tous les firhiers arcrescibles à l'utili	eursyaummissuateurs uams na besoin. En savoir plus s r Consentement de l' : Non Oui Non Oui Oui Oui Oui	C EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOCESS EDUC-VALADON-LIMOCE	····
Microsoft Azure P Rechercher Rechercher * Cueid > educ-valadon-limoges.fr In the cueid > educ-valadon = educ-valadon	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées • Actualiser • Consentement administrateur de Les applications sont autorisees a appliconsentement. La liste des autorisation consentement. La liste des autorisation • Ajouter une autorisation • Ajouter une autorisation • Microsoft Graph (16) AppCatalog.Read.All AppRoleAssignment.ReadWrite Channel.ReadBasic.All Directory.Read.Write.All EduRoster.ReadWrite.All EduRoster.ReadWrite All	cuments (G+/) entaires ? onné pour les autoris perer des API quant ons configurées doir Accorder un conser Type Desc Déléguée Reac Déléguée Reac Déléguée Reac Déléguée Accé Déléguée Accé Déléguée Accé	ations demandées. J'enes reçoivent des autorisations de la part des dunsat t comprendre toutes les autorisations dont l'application ntement d'administrateur pour educ-valadon-limoges,f cription d all app catalogs lage app permission grants and app role assignments ir un accès total à des calendriers utilisateur d the names and descriptions of channels les données de l'annuaire éder en lecture et en écriture à l'affichage des utilisat ir un accès total à tous les fichiers accessibles à l'utili éder en lecture et en écriture à truic les grouper	Europauministrateurs uans n a besoin. En savoir plus s r Consentement de l' : Non Oui Non Oui	C EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOCESS EDUC-VALADON EDUC-V	····
Microsoft Azure P Rech Accueil > educ-valadon-limoges.fr In LtiMoodle API aut Cechercher Vue d'ensemble Démarrage rapide Assistant Intégration Assistant Intégration Sérer Personnalisation et propriétés Authentification Certificats & secrets Configuration du jeton API autorisées Exposer une API Rôles d'application Propriétaires Rôles et administrateurs Manifeste August 1 dépannage Récleution de propriétion	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées * C Actualiser R Des comme Consentement administrateur de Les approduons sont autorisees a app consentement. La liste des autorisation consentement. La liste des autorisation API / noms des autorisation Microsoft Graph (16) AppCatalog.Read.All AppRoleAssignment.ReadWrite Calendars.ReadWrite Channel.ReadBasic.All Directory.Read.All Directory.Read.All EduRoster.ReadWrite All EduRoster.ReadWrite All Group.ReadWrite.All MailboxSettioner Read	cuments (G+/) entaires ? onné pour les autoris perer des API quant ons configurées doi Accorder un conser Type Desc Déléguée Reac Déléguée Man Déléguée Avoi Déléguée Lire Déléguée Accé Déléguée Accé Déléguée Accé Déléguée Accé Déléguée Accé	ations demandées. Penes reçuivent des autorisations de la part des dunsat t comprendre toutes les autorisations dont l'application ntement d'administrateur pour educ-valadon-limoges.f cription d all app catalogs lage app permission grants and app role assignments ir un accès total à des calendriers utilisateur d the names and descriptions of channels les données de l'annuaire éder en lecture et en écriture au données de l'annua éder en lecture et en écriture à l'affichage des utilisat ir un accès total à tous les fichiers accessibles à l'utili éder en lecture et en écriture à tous les groupes les paramètres de hoite aux lattres utilisateur	eurs/aummisurateurs uans n a besoin. En savoir plus s r Consentement de l' ; Non Oui Non Oui Oui Oui Oui Oui Non Oui	C EDUC-VALADON-UMOGESS EDUC-VALADON-UMOGESS EDUC-VALADON EDUC	··· d
Microsoft Azure P Rech Accueil > educ-valadon-limoges.fr In LtiMoodle API aut P Rechercher P Rechercher Vue d'ensemble Vue d'ensemble Démarrage rapide Assistant Intégration Sérer Personnalisation et propriétés Authentification Certificats & secrets Configuration du jeton API autorisées Exposer une API Rôles et administrateurs Manifeste Report + dépannage Résolution des problèmes Neuwelle demande de curport	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées * C Actualiser R Des comme Consentement administrateur de Les applications sonn autorisees a app consentement. La liste des autorisation consentement. La liste des autorisation API / noms des autorisation API / noms des autorisations Microsoft Graph (16) AppCatalog.Read.All AppRoleAssignment.ReadWrite Calendars.ReadWrite Channel.ReadBasic.All Directory.Read.All Directory.Read.All EduRoster.ReadWrite.All EduRoster.ReadWrite.All Group.ReadWrite.All MailboxSettings.Read Member Bard Hidden	entaires ?	ations demandées. a enes reguivern des autorisations de la part des duinsat t comprendre toutes les autorisations dont l'application intement d'administrateur pour educ-valadon-limoges.f cription d all app catalogs lage app permission grants and app role assignments ir un accès total à des calendriers utilisateur d the names and descriptions of channels les données de l'annuaire éder en lecture et en écriture à l'affichage des utilisat ir un accès total à tous les fichiers accessibles à l'utili éder en lecture et en écriture à tous les groupes les paramètres de boîte aux lettres utilisateur les annatenances macuiéer	eursydummisuareus uans na besoin. En savoir plus s r Consentement de l' : Non Oui Non Oui Oui Oui Oui Oui Non Oui Non Oui	C EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOCHSS EDUC-VALADON EDUC-VALADON-LIMOCHSS EDUC-	··· d
Microsoft Azure P Rech Rechercher Recher Rech	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées * C Actualiser R Des comme Consentement administrateur de Les applications sont autorisers a app consentement. La liste des autorisation Consentement. La liste des autorisation API / noms des autorisation API / noms des autorisation Microsoft Graph (16) AppCatalog.Read.All AppRoleAssignment.ReadWrite Calendars.ReadWrite Channel.ReadBasic.All Directory.ReadWrite Files.ReadWrite.All Group.ReadWrite.All MailboxSettings.Read Member.Read.Hidden Notes BastWrite.All	entaires ?	ations demandées. a elles reçuivern des autorisations de la part des duissat t comprendre toutes les autorisations dont l'application intement d'administrateur pour educ-valadon-limoges.f cription d all app catalogs lage app permission grants and app role assignments ir un accès total à des calendriers utilisateur d the names and descriptions of channels les données de l'annuaire éder en lecture et en écriture à l'affichage des utilisat… ir un accès total à tous les fichiers accessibles à l'utili éder en lecture et en écriture à tous les groupes les paramètres de boîte aux lettres utilisateur les appartenances masquées éder en lecture et en écriture à tous les groupes	eursyaummistrateurs uams na besoin. En savoir plus s r Consentement de l' : Non Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Non Oui Oui Oui	C EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS EUR les autorisations et le Statut Accordé pour educ-vala, Accordé pour educ	····
Microsoft Azure P Rech Accueil > educ-valadon-limoges.fr In LtiMoodle API aut P Rechercher « Vue d'ensemble Démarrage rapide Assistant Intégration Sérer Personnalisation et propriétés Authentification Certificats & secrets Configuration du jeton API autorisées Exposer une API Rôles d'application Propriétaires Rôles et administrateurs Mainfeste Support + dépannage Résolution des problèmes Nouvelle demande de support	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées * C Actualiser R Des comme Consentement administrateur de Les appreations onn autorisers a app consentement. La liste des autorisatic consentement. La liste des autorisatic consentement. La liste des autorisatic API / noms des autorisation API / noms des autorisation API / noms des autorisations Microsoft Graph (16) AppCatalog.Read.All Directory.Read.All Directory.ReadWrite Files.ReadWrite.All EduRoster.ReadWrite.All Group.ReadWrite.All MailboxSettings.Read Member.Read.Hidden Notes.ReadWrite.All Sites.Read.All	entaires ? entaires autoris perer ues Arr quant ons configurées doi Accorder un conser Type Desc Déléguée Reac Déléguée Avoi Déléguée Avoi Déléguée Accé Déléguée Accé Déléguée Lire	ations demandées. ations de la part des utilisations ations demandées les autorisations de la part des utilisations ations demandées. ations de la autorisations de la part des utilisations ations de manées and app role assignments ations of channels ations de l'annuaire ation electure et en écriture à l'affichage des utilisat ation accès total à tous les fichiers accessibles à l'utili ation accès total à tous les fichiers accessibles a	edits/administrateurs dans na besoin. En savoir plus s r Consentement de l' : Non Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui	C EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOCHSS EDUC-VALADON-LIMOL EDUC-VALADON EDUC-VALAD	··· da.
Microsoft Azure P Rech Accueil > educ-valadon-limoges.fr In LtiMoodle API aut Rechercher Rechercher Vue d'ensemble Démarrage rapide Vue d'ensemble Démarrage rapide Assistant Intégration Serer Personnalisation et propriétés Authentification Certificats & secrets Configuration du jeton API autorisée Exposer une API Rôles d'application Propriétaires Rôles et administrateurs Mainfeste Support + dépannage Résolution des problèmes Nouvelle demande de support	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées * C Actualiser R Des comme Consentement administrateur do Les applications som autonsees a pui consentement. La liste des autorisatio consentement Apjouter une autorisation / . API / noms des autorisations Microsoft Graph (16) AppCatalog.Read.All AppRoleAssignment.ReadWrite Channel.ReadBasic.All Directory.Read.All Directory.Read.All Directory.Read.Write.All EduRoster.ReadWrite.All Group.ReadWrite.All MailboxSettings.Read Member.Read.Hidden Notes.ReadWrite.All Sites.Read.All Team.Create	entaires ? entaires ? entaires ? entaires ? entaires ? perer des API quantons perer des API quantons configurées doir Accorder un conser Type Desc Déléguée Reac Déléguée Reac Déléguée Reac Déléguée Accé Déléguée Accé Déléguée Lire Déléguée Creac Délé	ations demandées. Denes reçoivent des autorisations de la part des dunsat t comprendre toutes les autorisations dont l'application ntement d'administrateur pour educ-valadon-limoges,f cription d all app catalogs lage app permission grants and app role assignments ir un accès total à des calendriers utilisateur d the names and descriptions of channels les données de l'annuaire éder en lecture et en écriture à l'affichage des utilisat ir un accès total à tous les fichiers accessibles à l'utili éder en lecture et en écriture à tous les groupes les paramètres de boite aux lettres utilisateur les appartenances masquées éder en lecture et en écriture à tous les blocs-notes des éléments dans toutes les collections de sites te teams	Image: Consentement de l' r Consentement de l' Non Oui Non Oui Non Oui Non Oui Non Oui Non Oui Non Oui Non Non Non Non Non	C EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS EDUC-VALADON-LIMOGESS EUR LES AUTORISATIONS et LE Statut Accordé pour educ-vala,,, Accordé pour educ-vala,,,, Accordé pour educ-vala,,,, Accordé pour educ-vala,,,,, Accordé pour educ-vala,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	···· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Microsoft Azure P Rech Accueil > educ-valadon-limoges.fr In LtiMoodle API aut chiMoodle API aut chimode API aut certificats & secrets configuration du jeton API autorisées API autorisées Rôles d'application Propriétaires Rôles et administrateurs Manifeste Support + dépannage Résolution des problèmes Nouvelle demande de support	ercher dans les ressources, services et do scriptions d'applications > LtiMoodle torisées * C Actualiser R Des comme Consentement administrateur de Les applications som autorisees a app consentement. La liste des autorisation consentement. La liste des autorisation API / noms des autorisation API / noms des autorisations Microsoft Graph (16) AppCatalog.Read.All AppRoleAssignment.ReadWrite Calendars.ReadWrite Channel.ReadBasic.All Directory.Read.All Directory.Read.All EduRoster.ReadWrite.All Group.ReadWrite.All Group.ReadWrite.All MailboxSettings.Read Member.Read.Hidden Notes.ReadWrite.All Sites.Read.All Team.Create User.Read	entaires ? entaires ? entaires ? entaires ? perer des APT quantoris perer	ations demandées. Penes reçuivent des autorisations de la part des dunsat t comprendre toutes les autorisations dont l'application ntement d'administrateur pour educ-valadon-limoges.f cription d all app catalogs lage app permission grants and app role assignments ir un accès total à des calendriers utilisateur d the names and descriptions of channels les données de l'annuaire éder en lecture et en écriture à l'affichage des utilisat ir un accès total à tous les fichiers accessibles à l'utili éder en lecture et en écriture à tous les groupes les paramètres de boîte aux lettres utilisateur les appartenances masquées éder en lecture et en écriture à tous les blocs-notes des éléments dans toutes les collections de sites te teams ver la connexion et lire le profil utilisateur	Image: Constant instructeurs uterity r Consentement de l' Non Oui Non Oui Non Oui Non Oui Non Oui Non	C EDUC-VALADON-UMOGES EDUC-VALADON-UMOGES EDUC-VALADON-UMOGES EDUC-VALADON-UMOGES EDUC-VALADON-UMOGES EDUC-VALADON EDUC-VALADO	

Pour en savoir plus : https://docs.moodle.org/310/en/Microsoft_365#Enable_the_OpenID_Connect_Authentication_Plugin



Permanent link: /doku.php/dev/moodle/lti/installlti

Last update: 2022/12/04 14:55



1