

Installer LMS Bridge dans Blackboard (Anthology)

Learning Mastery Support · outil LTI 1.3 / Advantage gratuit et open source · lmsbridge.app

Vous devez disposer d'un accès administrateur du LMS. Remplacez YOUR-HOST par l'adresse de votre LMS Bridge. Ces URL (également sur /api/v1/lti/config et dans l'onglet LMS (LTI) de l'administration) sont celles dont le LMS a besoin :

URL de connexion OIDC	https://YOUR-HOST/api/v1/lti/login
URI de lancement / cible (Launch/Target)	https://YOUR-HOST/api/v1/lti/launch
URI de redirection (Redirect)	https://YOUR-HOST/api/v1/lti/launch
URL du jeu de clés publiques (JWKS)	https://YOUR-HOST/api/v1/lti/jwks
URL d'enregistrement dynamique	https://YOUR-HOST/api/v1/lti/register

Partie A — le propriétaire de l'outil s'enregistre une fois (Anthology Developer Portal)

1. Connectez-vous sur developer.anthology.com → Register a REST or LTI application ; Domain = YOUR-HOST.
2. Supports LTI 1.3 = ON ; Login Initiation URL = /login ; Tool Redirect URL = /launch ; Tool JWKS URL = /jwks ; Signing = RS256 → Register.
3. Enregistrez l'Application ID (= Client ID). Saisissez les endpoints globaux dans LMS Bridge (ci-dessous).

Issuer	https://blackboard.com
OIDC auth	https://developer.blackboard.com/api/v1/gateway/oidcauth
Token	https://developer.blackboard.com/api/v1/gateway/oauth2/jwttoken
Platform JWKS	.../management/applications//jwks.json

Astuce : activez auto-register deployments sur cet enregistrement pour que le Deployment ID de chaque établissement soit approuvé au premier lancement.

Partie B — l'administrateur Blackboard de chaque établissement

1. Admin (Ultra) ou System Admin (Original) → Integrations → LTI Tool Providers.
2. Register LTI 1.3/Advantage Tool → collez le Client ID → Submit.
3. Réglez Tool Status = Approved ; User Fields = Role/Name/Email ; Allow grade service = Yes (AGS) ; Allow Membership service = Yes (NRPS) → Submit.
4. Également : Manage Global Properties → autorisez les fournisseurs à publier les notes. Copiez le Deployment ID (si pas d'auto-enregistrement).

Comment l'enseignant l'ajoute

Ultra : Course Content → + → Content Market → Institution Tools → LMS Bridge. Original : Build Content → l'emplacement LMS Bridge (ou Web Link avec « This link is to a Tool Provider »).

Après tout lancement, LMS Bridge provisionne automatiquement l'utilisateur, le cours et le rôle (sans mot de passe supplémentaire). Gratuit et open source sous AGPL-3.0. Libellés d'interface vérifiés avec la documentation actuelle des éditeurs (2025-2026) ; confirmez selon la version de votre LMS. Guide complet : docs/INSTALL_LTI.md.