Le système « Learning Tools Interoperability » (LTI)

Le LTI est un standard d'intégration des applications riches d'apprentissage. Le LTI est composé de **web services**, notamment le protocole **OAuth** pour l'authentification (**OAuth2** pour le **LTI 1.3**).

Mahara : l'utilisation du LTI dans un but d'authentification

https://manual.mahara.org/fr/18.10/external/externalapps.html

Dans notre Mahara caennais, on peut lire dans http://eportfolio.unicaen.fr/mahara/htdocs/module/lti/configxml.php qu'il s'agit de LTI 1.0.

```
<cartridge_basiclti_link xmlns="http://www.imsglobal.org/xsd/imslticc_v1p0"
xmlns:blti="http://www.imsglobal.org/xsd/imsbasiclti_v1p0"
xmlns:lticm="http://www.imsglobal.org/xsd/imslticm_v1p0"
xmlns:lticp="http://www.imsglobal.org/xsd/imslticp_v1p0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.imsglobal.org/xsd/imslticc_v1p0
http://www.imsglobal.org/xsd/lti/ltiv1p0/imslticc_v1p0.xsd
http://www.imsglobal.org/xsd/imsbasiclti_v1p0
http://www.imsglobal.org/xsd/lti/ltiv1p0/imsbasiclti_v1p0p1.xsd
http://www.imsglobal.org/xsd/imslticm_v1p0
http://www.imsglobal.org/xsd/lti/ltiv1p0/imslticm_v1p0.xsd
http://www.imsglobal.org/xsd/imslticp_v1p0
http://www.imsglobal.org/xsd/lti/ltiv1p0/imslticp_v1p0.xsd">
<blti:title>Eportfolio UNICAEN</blti:title>
<blti:description>
Mahara est une plateforme de gestion de ePortfolio et un système de réseau
social. Il permet aux utilisateurs de créer et d'administrer un portfolio
numérique de leurs apprentissages, et le système de réseau social donne un
espace de communication où ils peuvent interagir les uns avec les autres.
</blti:description>
<blti:launch_url>
https://eportfolio.unicaen.fr/mahara/htdocs/webservice/rest/server.php
</blti:launch_url>
<blti:extensions platform="canvas.instructure.com">
<lticm:property name="icon_url">
https://eportfolio.unicaen.fr/mahara/htdocs/theme/cemu20161/images/site-logo
.png?v=99
</lticm:property>
<lticm:property name="privacy_level">public</lticm:property>
<lticm:property name="tool_id">mahara</lticm:property>
<lticm:options name="course_navigation">
<lticm:property name="default">enabled</lticm:property>
<lticm:property name="visibility">members</lticm:property>
```

```
<lticm:property name="enabled">true</lticm:property>
<lticm:property name="windowTarget">_blank</lticm:property>
<lticm:options name="custom_fields">
<lticm:property name="wsfunction">module_lti_launch</lticm:property>
</lticm:options>
</lticm:options>
</blti:extensions>
</cartridge_basiclti_link>
```

From:
https://webcemu.unicaen.fr/ - **CEMU**

Permanent link:
https://webcemu.unicaen.fr/doku.php?id=playground:pascal&rev=1554717439

Last update: **12/03/2026 18:49**