

Le système « Learning Tools Interoperability » (LTI)

Le LTI est un standard d'intégration des applications riches d'apprentissage. Le LTI est composé de 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.

```
`` `php <cartridge_basictli_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/websevice/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_basictli_link> `` `
```

From:
<https://webcemu.unicaen.fr/dokuwiki/> - **CEMU**

Permanent link:
<https://webcemu.unicaen.fr/dokuwiki/doku.php?id=playground:pascal&rev=1554717157>

Last update: **23/06/2020 13:59**



