

# Local Definum : Extraction statistiques et services Definum : Guide technique

## Accès au service

Les statistiques sont accessibles via une URL REST sur l'API de services Moodle. Une authentification par token est utilisée et doit être mise en place dans le Moodle contacté.

Le forme de la requête à utiliser est :

```
https://<moodlewwroot>/webservice/rest/server.php?wstoken=<token>&wsfunction=definum_get_stats&useridfield=<useridfield>&userid=<userid>
```

où

- **wstoken** : est le token d'autorisation d'accès mis en place par l'administrateur
- **useridfield** : est le nom du champ d'identité de référence
- **userid** : est la valeur du champ d'identité, dépendant du choix ci-dessus

## Valeurs possibles pour "useridfield"

- **id** : identifiant interne Moodle
- **username** : Nom de l'utilisateur moodle
- **idnumber** : Numéro d'identification de l'utilisateur (s'il est provisionné)
- **email** : Pour les plates-formes authentifiant sur courriel
- **oidcuniqueid** : l'identifiant unique OpenID Connect pour les utilisateurs provisionnés par une source OpenID.
- **oidcusername** : Le nom d'utilisateur OpenID Connect pour les utilisateurs provisionnés par une source OpenID.

## Données transmises

```
'id' => new external_value(PARAM_INT, 'userid'),
'lastname' => new external_value(PARAM_TEXT, 'User last
name'),
'firstname' => new external_value(PARAM_TEXT, 'User first
name'),
'courses' => new external_value(PARAM_INT, 'Number of enrolled
courses'),
'finishablecourses' => new external_value(PARAM_INT, 'Courses
enrolled having completion enabled'),
'finishedcourses' => new external_value(PARAM_INT, 'Finished
courses'),
'finishedcoursesratio' => new external_value(PARAM_INT,
'Finished courses in percent'),
'badges' => new external_multiple_structure(
    new external_single_sructure([
```

```
        'id' => new external_value(PARAM_INT, 'Badge id'),
        'name' => new external_value(PARAM_INT, 'Badge name'),
        'issuername' => new external_value(PARAM_INT, 'Badge
issuer name'),
        'issuerurl' => new external_value(PARAM_INT, 'Badge
issuer url'),
        'issuercontact' => new external_value(PARAM_INT,
'Badge issuer contact'),
        'dateissued' => new external_value(PARAM_INT, 'Badge
issue date'),
        'dateissuedstr' => new external_value(PARAM_INT,
'Badge issue date (readable format)'),
    ])
),
    'numbadges' => new external_value(PARAM_INT, 'Number of
acquired badges'),
    'lastlogin' => new external_value(PARAM_INT, 'last login
time'),
    'lastloginstr' => new external_value(PARAM_TEXT, 'last login
time (readable text formatted)'),
    'timespentinmonth' => new external_value(PARAM_INT, 'time
spent in seconds from the month start (1st of month)'),
    'timespentinmonthstr' => new external_value(PARAM_TEXT, 'Time
spent (readable text formatted)'),
    'loginsinmonth' => new external_value(PARAM_INT, 'Number of
connections from the start of month')
```

[Retour à l'index du plugin deffinum](#) - [Retour à l'index des plugins](#)

From:

<https://docs.activeprolearn.com/> - **Documentation Moodle ActiveProLearn**

Permanent link:

<https://docs.activeprolearn.com/doku.php?id=local:definum:technique>

Last update: **2026/01/13 07:19**

