

Bourses-WS

Description du web service d'exposition des niveaux de bourse des élèves

Ce web service permet à un système autorisé, externe à l'ENT de récupérer de façon sécurisée et anonymisée le niveau de bourse d'un élève. Il a été développé pour la mise en place du dispositif d'aide à l'acquisition de matériel informatique pour les élèves de la Région Centre-Val de Loire.

Accès au web service en REST

L'utilisation en REST du web service se fait avec un appel POST depuis une IP pré-définie, l'url d'appel est :

<https://lycees.netocentre.fr/niveau-bourse/>

Les paramètres à fournir dans le header sont :

Accept: application/json

Content-Type: application/json

Les paramètres provenant du body :

`{ "id": "[persistentId Shibboleth]" }`

[persistentId Shibboleth] étant l'identifiant Shibboleth, clé de jointure entre l'ENT et YEP'S.
Voici un exemple de [persistentId Shibboleth] : ++6ZTfQxd5bZjAYge4xNW5/x7fY=



Résultat

Si les paramètres passés sont conformes à ce qui est attendu, le web service retourne un objet JSON contenant le résultat de la demande.

Cas d'un élève boursier

```
{"id":["persistentId Shibboleth"],"boursier":true,"niveau":3}
```

Cas d'un élève non boursier

```
{"id":["persistentId Shibboleth"],"boursier":false}
```

Erreur

En cas d'erreur une réponse http est renvoyée avec un statut d'erreur à 400 (bad request) ainsi qu'un message spécifiant la cause de l'erreur. Si une erreur interne inattendue se produit, une réponse http avec un code d'erreur à 500 (internal server error) est renvoyée ainsi qu'un message spécifiant également la cause de l'erreur. Il en est ainsi des autres erreurs http.

Les erreurs gérées sont définies ci-dessous.

Identifiant shibboleth invalide

```
{"id":"","boursier":false,"error":"Clé invalide"}
```

Identifiant shibboleth connu et compte ENT inexistant (compte ENT supprimé par exemple)

```
{"id":"","boursier":false,"error":"Compte inconnu"}
```

Informations sur l'élève incomplètes (compte provisoire)

```
{"id":"+p/ZQbwSSPygrYK0zMa/J0LKMJY=", "boursier":false, "error":"Compte incomplet"}
```

