



Le nouveau guichet de la fédération

Journée fédération 2013
Olivier Salaün (RENATER)

Le guichet actuel

<https://services-federation.renater.fr/gestion>



GESTION DE VOS FOURNISSEURS D'IDENTITÉS ET DE VOS RESSOURCES DANS LA FÉDÉRATION ÉDUCATION ET RECHERCHE

Vous êtes authentifié en tant que **raymond.bourges@univ-rennes1.fr** - [restaurer mon identité](#)

Votre profil : **utilisateur**

Authentifié par **GIP RENATER**.

Contexte : [Fédération de Test](#) | [Fédération éducation et recherche](#)

[English version of this page](#) | [toutes les ressources](#) | [tous les fournisseurs d'identités](#) | [gérer vos fournisseurs d'identités et vos ressources](#)

Notification : L'opération a été effectuée;

[Ajouter une ressource](#) | [Ajouter un fournisseur d'identités](#)

(*) pour pouvoir déclarer un nouveau fournisseur d'identités ou une ressource, votre organisme doit préalablement [devenir membre/partenaire de la fédération](#). Vous pouvez déclarer une ressource pour votre organisme, mais cette demande devra être validée par un des deux contacts fédération pour votre organisme. [Contactez-nous](#) pour connaître les responsables fédération pour votre organisme. Voir [les règles de gestion des méta-données](#).

Cette page liste tous les fournisseurs d'identités et les ressources que vous avez enregistrés dans la Fédération éducation et recherche ou pour lesquels vous êtes désignés comme contact technique ou organisationnel.

1 fournisseurs d'identités

Université de Rennes 1

urn:mace:cru.fr:federation:univ-rennes1.fr

[Éditer](#) | [Supprimer](#)

15 ressources

ESUP Portail - le site web	https://www.esup-portail.org	Éditer Supprimer Recharger méta-données
ESUP Portail - service de listes	http://listes.esup-portail.org/sympa	Éditer Supprimer Recharger méta-données
Groupe logiciel - Plateforme de distribution logiciels	http://telelog.univ-rennes1.fr/	Éditer Supprimer Recharger méta-données
Moodle - ENVAM	http://teleformation.envam.org/auth/shibboleth	Éditer Supprimer Recharger méta-données
Moodle - ENVAM FC	http://teleformation-fc.envam.org/auth/shibboleth	Éditer Supprimer
UEB - Via eLearning & eMeeting	http://e-learning.ueb.eu/	Éditer Supprimer Recharger méta-données
Université Européenne de Bretagne - Helpdesk	https://helpdesk.ueb.eu/	Éditer Supprimer

Qui y accède ?

- les contacts techniques des entités SAML déclarées
 - inscription d'une entité SAML (SP, IdP)
 - édition des informations techniques
- les contacts fédération des organismes membres
 - vue synthétique des entités SAML
 - validation des inscriptions, mises à jour

Les fonctionnalités

- enregistrement d'un SP/IdP
 - dans fédération de Test
 - dans fédération Education-Recherche
- publication des données
 - génération des méta-données
 - affichage des IdP/SP sur le site de la fédération
- processus de validation
 - délégué aux contacts fédération des organismes

Un nouveau guichet pour...

- gérer l'inscription dans eduGAIN
- gérer des fédérations "locales"
- améliorer l'ergonomie d'utilisation
- faire évoluer le format des méta-données SAML

Le nouveau guichet







































Logout

 Vous êtes authentifié en tant que salaun@renater.fr par **Comptes CRU** - [restaurer mon identité](#) | Votre profil : **utilisateur**







Guichet de la fédération - gérer vos entités SAML

[gérer vos entités SAML](#) | [les fédérations](#) | [aide](#)
[+ Ajouter une ressource](#) | [+ Ajouter un fournisseur d'identités](#)

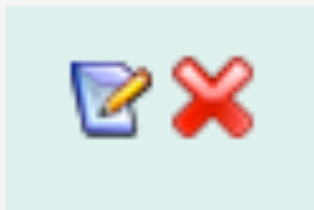
Cette page liste toutes les entités SAML que vous gérez ou pour lesquels vous êtes désigné comme contact technique
 #IdP : 1 ; #SP : 28

Type	Intitulé et identifiant	Organisme de rattachement	Fédération de Test	Fédération Education-Recherche	eduGAIN
idp	  GIP RENATER https://idp.renater.fr/idp/shibboleth	RENATER			
sp	  CRU - Service de support RT https://support.cru.fr/shibboleth	RENATER			
sp	   CRU - le site web https://www.cru.fr/shibboleth	RENATER			
sp	  INHA - Serveur de listes https://listes.inha.fr/sympa	RENATER			
sp	  JRES - Site inscription 2011 https://inscription.jres.org	RENATER			
sp	  JRES - le site web https://www.jres.org/shibboleth	RENATER			
sp	  JRES - le site web de JRES 2013 https://2013.jres.org	RENATER			


Les entités SAML
















sp	 	RENATER - SAGA, Gestion des Agréments https://saga.renater.fr/
sp	 	RENATER - Service TCS https://certificats.renater.fr/shibboleth
sp	 	RENATER - Service de prise de rendez-vous (Foodle) https://groupes.renater.fr/simplestamphp/module.php/saml/sp/metadata.php/default-sp

- liste des SP et IdP
 - de l'organisme (vue contact fédération)
 - dont l'utilisateur est contact technique
- fonctions d'édérations et suppression



Les fédérations

-  entité SAML enregistrée
-  entité SAML non enregistrée
-  inscription non autorisée
-  inscription en cours de validation

Fédération de Test	Fédération Education-Recherche	eduGAIN
		
		
		
		
		

Ajouter une entité SAML

 [Ajouter une ressource](#) |  [Ajouter un fournisseur d'identités](#)

- qui peut ajouter une entité SAML ?
 - n'importe qui après authentification
- rattachement à un organisme
 - après validation par contacts fédération
 - requis pour inscription dans une fédération de production
 - fédération Education-Recherche ou eduGAIN

Ajouter une entité SAML



Vous êtes authentifié en tant que salaun@renater.fr par **Comptes CRU** - [restaurer mon identité](#) | Votre profil : [utilisateur](#)

Guichet de la fédération - éditer une entité SAML

[gérer vos entités SAML](#) | [les fédérations](#) | [aide](#)

Description

Rattachement à un organisme

Contacts

Attributs demandés

Informations techniques

Soumettre

Les champs marqués d'un * sont obligatoires.

Description

- Intitulé du service : *

C'est cet intitulé qui sera présenté dans les meta données.

Exemple : Université de Lorraine - plate-forme d'enseignement

- Intitulé du service (en anglais): *

Cette information est utilisée si vous la publiez dans l'inter-fédération eduGAIN.

- URL du service : *

Renseignez ci-dessus l'URL principale de l'application ou du service qui sera accessible via la fédération d'identités.

- Description de la ressource : *

Donner ici une description générale de votre ressource, en précisant quelle population est ciblée, les conditions d'usage, etc. C

Nouveau workflow

1. ajout d'une nouvelle entité SAML
 - sélection organisme de rattachement
2. inscription dans la fédération de test
 - permet de valider le fonctionnement
3. validation par contact fédération de l'organisme
 - notifié par mail
4. inscription dans la fédération Education-Recherche
 - passage en production
5. (inscription dans eduGAIN)

Une gestion globale des entités SAML

- vous décrivez une seule fois un SP/IdP
 - test => production => eduGAIN
 - attention aux SP de production dans la fédération de test !
- vue synthétique des SP/IdP
 - par contacts fédération d'un organisme
 - appréciable en cas de changement de contacts

Evolution des méta-données SAML

- deux fichiers de méta-données
 - sps-renater-metadata.xml et idps-renater-metadata.xml
 - les IdP et les SP consomment un fichier différent
- nouveau certificat pour la signature des MD
 - utilisation d'un certificat d'AC
- l'ancien fichier de méta-données sera maintenu
 - phase de transition prévue

Gestion de fédérations "locales"

Fédération de Test	Fédération Education-Recherche	eduGAIN	UNR Paris Ile de France
✗	✓	✓	✗
✓	✓	✗	✗

- principe d'une Fédération as a Service
 - un organisme peut gérer ses propres méta-données
 - via le guichet RENATER
- cas d'utilisation
 - contexte UNR, PRES, groupement d'écoles
 - pour des applications locales
- fonctionnalité prévue pour septembre 2013

En bref

- transition
 - transparente pour les organismes
 - mais ménage dans la fédération de test
- ouverture nouveau guichet
 - début juin 2013
 - permettra l'inscription dans eduGAIN
- gestion des fédérations locales
 - septembre 2013