

ESUP-GEFORP

Présentation générale

Cet outil permet la gestion d'un plan de formation par les DRH de nos établissements. La DRH propose des cours avec un planning de formations. Ces formations sont soumises à autorisation du supérieur hiérarchique. On y fait du publi-postage, on y gère les présences, les inscriptions et les statistiques pour usage internes ou remontées au Ministère.

Elle se compose de deux parties:

- La partie admin, avec une URL spécifique style <https://formations-rh-admin.univ-fr> avec authentification reposant sur des comptes locaux.
- Une partie "stagiaire" avec une URL spécifique style <https://formations-rh.univ.fr> avec authentification Shibboleth

Technologie

GEFORP est un fork de SYGEFOR3 développé pour les URFIST par la société Conjecto. L'AMU l'a adapté à ses besoins (plus d'une année de travail sur le projet). Le développement est fait avec le framework PHP symfony/angularJS. Il utilise une base mysql Mariadb ainsi qu'une base Elasticsearch. Il est censé être inter-établissement et donc utilise Shibboleth et non pas LDAP. Le fait d'utiliser Shibboleth permet de partager des formations entre établissements d'un même périmètre. Une seule instance, plusieurs établissements.

AMU héberge plusieurs plateformes (AMU: ne pas confondre Aix Marseille Université avec AMUE)

- une mutualisée pour AMU, Avignon, Centrale Marseille et Toulon
- une pour Montpellier
- une pour Nice
- ...

Que faire pour démarrer le service?

Les déclarations DNS qui doivent pointer (CNAME) vers un des serveurs de l'AMU pour formations-rh-admin.univ-fr et formations-rh.univ.fr

Demander un certificat SSL multivalué pour ces deux noms

Mettre au carré votre Shibboleth. Oui, c'est la partie la plus importante, qui va probablement vous demander le plus de temps, car vous aurez peut être besoin d'ajouter des attributs dans le LDAP. Voici donc les attributs demandés:

- mail
- eduPersonPrimaryAffiliation
 - employee|faculty|staff..
- eduPersonPrincipalName / eppn Permet de discriminer l'établissement au sens Shibboleth
 - uid@univ.fr
- supannEntiteAffectation
 - identifiants du service
- supannActivite
 - {BAP}E
- supannEmpCorps Voir [BCN MEN](#), permet de construire les catégories A/B/C en fonction de cette information
 - {NCORPS}830
- supannCivillite
 - M.|Mme
- supannOIDCDateDeNaissance
 - 1981-11-02
- postalAddress Facultatif si vous avez..
- telephoneNumber Idem
- sn
 - Dupont
- givenName
 - Jean
- amuStatut
 - C|T|H|D Contractuel Titulaire Hébergé Doctorant

Il faut penser à mettre à jour côté IDP votre **attribute-filter.xml** et **attribute-resolver.xml** pour les attributs supann 2019

amuStatut est un attribut AMU, car supann n'a pas standardisé cette information. Mais vous pouvez l'ajouter à votre schéma LDAP. Il peut contenir les valeurs suivantes:

- T pour titulaire

- C pour contractuel
- H hébergé
- V pour vacataire
- D pour doctorant
- R retraité

Voici sa déclaration IDP dans attribute-resolver.xml

```
<resolver:AttributeDefinition id="amuStatut" xsi:type="ad:Simple" sourceAttributeID="amuStatut">
  <resolver:Dependency ref="myLDAP" />
  <resolver:AttributeEncoder xsi:type="enc:SAML1String"
    name="urn:mace:cru.fr:attribute-def:amuStatut" />
  <resolver:AttributeEncoder xsi:type="enc:SAML2String"
    name="urn:oid:1.3.6.1.4.1.7135.1.3.131.3.37" friendlyName="amuStatut" />
</resolver:AttributeDefinition>
```

Et pour le LDAP:

```
attributetype ( 1.3.6.1.4.1.7135.1.3.131.3.37 NAME 'amuStatut'
  DESC 'Statut du personnel H T C'
  EQUALITY caseExactMatch
  SUBSTR caseExactSubstringsMatch
  SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15{1} )
```

Vérifications sur un uid qui contient tous les attributs nécessaires:

```
/opt/shibboleth-idp/bin/aacli.sh -u=https://idp.univ.fr/idp -r=https://formations-rh.univ.fr -n=uid --configDir=conf/
```

Vous devez voir la liste de tous les attributs demandés au travers de la fédération RENATER.

Vous pouvez aussi utiliser <https://formations-rh.univ.fr/secure> pour visualiser les attributs récupérés bruts de fonderie.

Accès SQL

On peut vous ouvrir un accès SQL en lecture sur la base. Il faut pour cela nous donner les réseaux qui peuvent interroger.

Screenshots

Page d'accueil de la partie gestionnaire

The screenshot shows the 'Geforp' management interface. The top navigation bar includes 'Événements', 'Publics', 'Inscriptions', 'Etablissements', 'Intervenants', 'Bilan', and 'Administration'. The main content area is divided into four sections:

- Prochaines sessions (2):** A table with columns DATE, TYPE, TITRE, and INSCRIPTIONS. It lists two sessions: one on 31/05/2020 (Stage) and another on 04/07/2020 (Stage).
- Derniers désistements (1):** A table with columns DATE, STAGIAIRE, SESSION, and TYPE DE PERSONNEL. It shows a withdrawal on 04/05/2020 by Peggy GONZALES;FERNANDEZ BLANCO for a session on 31/05/2020.
- Inscriptions en attente de traitement (2):** A table with columns DATE, STAGIAIRE, SESSION, TYPE DE PERSONNEL, and INSCRIPTION. It lists two pending enrollments: one on 28/04/2020 by Peggy GONZALES;FERNANDEZ BLANCO and another on 15/05/2017 by Jean philippe FLORET.
- Derniers stagiaires inscrits:** A section indicating 'Aucun stagiaire dans cette liste'.

Page de gestion des sessions

Geforp Événements Publics Inscriptions Etablissements Intervenants Bilan Administration admin

Accueil / Événements / Sessions

Action groupée CENTRE : AMU-DRH ANNÉE : 2020 SEMESTRE : 1 1 - 4 sur 4 AJOUTER

	DATE	FORMATION	INSCRIPTIONS	STATUT	INSCRITS	STATISTIQUES	PRÉSENTS	EN LIGNE
<input type="checkbox"/>	31/05/2020	Rédiger une publication	ouvertes	Ouverte	1	0 / 20	0	Oui
<input type="checkbox"/>	29/02/2020	TEST - Gestion de projet	fermées	Ouverte	0	0	0	Oui
<input type="checkbox"/>	15/02/2020	TEST - Gestion de projet	fermées	Ouverte	0	0	0	Oui
<input type="checkbox"/>	01/02/2020	TEST - Gestion de projet	fermées	Ouverte	3	3 / 3	3	Non

Page de gestion des inscriptions

Geforp Événements Publics Inscriptions Etablissements Intervenants Bilan Administration admin

Accueil / Inscriptions

Action groupée CENTRE : AMU-DRH 1 - 25 sur 25 AJOUTER

	DATE	STAGIAIRE	SESSION	TYPE DE PERSONNEL	ÉTABLISSEMENT	TARIF	INSCRIPTION	PRÉSENCE
<input type="checkbox"/>	04/05/2020	Peggy GONZALES;FERNANDEZ BLANCO	31/05/2020 - Rédiger une publication	employee	AMU	0,00 €	Désistement	
<input type="checkbox"/>	28/04/2020	Peggy GONZALES;FERNANDEZ BLANCO	04/07/2020 - TEST - Gestion de projet	employee	AMU	0,00 €	En attente	
<input type="checkbox"/>	14/01/2020	Peggy GONZALES;FERNANDEZ BLANCO	01/02/2020 - TEST - Gestion de projet	employee	AMU	0,00 €	Convoqué	Partiel
<input type="checkbox"/>	20/12/2019	Peggy GONZALES;FERNANDEZ BLANCO	26/12/2019 - TEST - Gestion de projet	employee	AMU	0,00 €	Convoqué	Présent
<input type="checkbox"/>	17/12/2019	Gregory TRUCY	29/12/2019 - TEST - Gestion de projet	employee	AMU	0,00 €	Convoqué	Partiel
<input type="checkbox"/>	17/12/2019	Peggy GONZALES;FERNANDEZ BLANCO	31/12/2019 - TEST - Gestion de projet	employee	AMU	0,00 €	Convoqué	Présent

Début Précédent 1 Suivant Fin

Lien vers le code source et le README

etc etc