

# Documentation technique

## Accès aux plateformes

Geforp est composé de deux plateformes distinctes :

1. La plateforme stagiaire accessible à l'adresse suivante : <https://geforp.esup-portail.org>
2. La plateforme administrateur/gestionnaire accessible à l'adresse suivante : <https://geforp-admin.esup-portail.org>

## Authentification

Les deux plateformes utilisent Shibboleth pour l'authentification et la récupération des attributs des utilisateurs. À chaque connexion de l'agent, les données sont actualisées.

Ces plateformes font partie de la fédération d'identité Renater. Si votre IDP est rattaché à cette fédération d'identité, il suffit de vous assurer que les bons attributs soient envoyés.

Voici donc les attributs demandés à configurer dans votre IDP via les fichiers attribute-filter.xml et attribute-resolver.xml.

Les attributs en gras sont **obligatoires**. Les autres sont utiles pour le traitement par les gestionnaires ainsi que pour les statistiques.

- **mail**
- **supannCivilité**
  - M./Mme
- **sn**
  - Dupont
- **givenName**
  - Jean
- **eduPersonPrimaryAffiliation**
  - employee|faculty|staff
- **eduPersonPrincipalName**
  - Cet attribut est utilisé comme identifiant sur la plateforme.
  - Permet de discriminer l'établissement.
  - uid@univ.fr
- supannEntiteAffectationPrincipale
  - Identifiants du service
  - Le champ apparaît tel quel dans l'application.
- supannActivite
  - {BAP}E
  - Geforp cherche le tag {BAP} et récupère la lettre qui suit
- supannEmpCorps
  - Permet de construire la catégorie et le corps en fonction de cette information (Voir [BCN MEN](http://infocentre.plejade.education.fr/bcn/domaine/voir/id/30) : <http://infocentre.plejade.education.fr/bcn/domaine/voir/id/30> puis lien N\_CORPS)
  - Le format avec l'étiquette doit être respecté pour que le corps apparaisse bien avec son libellé dans l'application.
  - {NCORPS}830
  - Geforp cherche le tag {NCORPS}, récupère le nombre qui suit, et dispose d'une table de conversion interne pour afficher le corps et la catégorie en tout lettres
- eduPersonAffiliation
- supannOIDCDateDeNaissance
  - Le champ apparaît tel quel dans l'application. Il n'est pas indispensable, mais nécessaire pour faire une pyramide des âges.
  - 1988-01-29
- supannCodePopulation
  - <https://services.renater.fr/documentation/supann/supann2021/recommandations/attributs/supanncodepopulation>
  - Le champ apparaît tel quel dans l'application.
- supannEtuCursusAnnee
  - <https://services.renater.fr/documentation/supann/supann2021/recommandations/attributs/supannetucursusannee>
  - Permet de 'filtrer' les doctorants parmi les étudiants, et donc de leur autoriser l'accès à la plate-forme.
  - Geforp cherche l'attribut {SUPANN}D pour filtrer les doctorants
- telephoneNumber
- postalAddress
  - <https://services.renater.fr/documentation/supann/supann2021/recommandations/attributs/postaladdress>

Pour les administrateur de Shibboleth, voici comment vérifier, à partir d'un UID, qu'il contient tous les attributs nécessaires :

```
/opt/shibboleth-idp/bin/aaccli.sh -u=https://idp.univ.fr/idp -r=https://geforp.esup-portail.org -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://geforp.esup-portail.org/secure> pour visualiser les attributs récupérés.



Si la documentation ci-dessus vous semble incomplète et/ou que vous n'avez pas trouvé réponse à vos questions, vous pouvez venir les poser sur le [canal rocketchat geforp](#).