



## Notre service d'accès authentifié et sécurisé aux ressources de la communauté

### Qu'est-ce que la Fédération ?

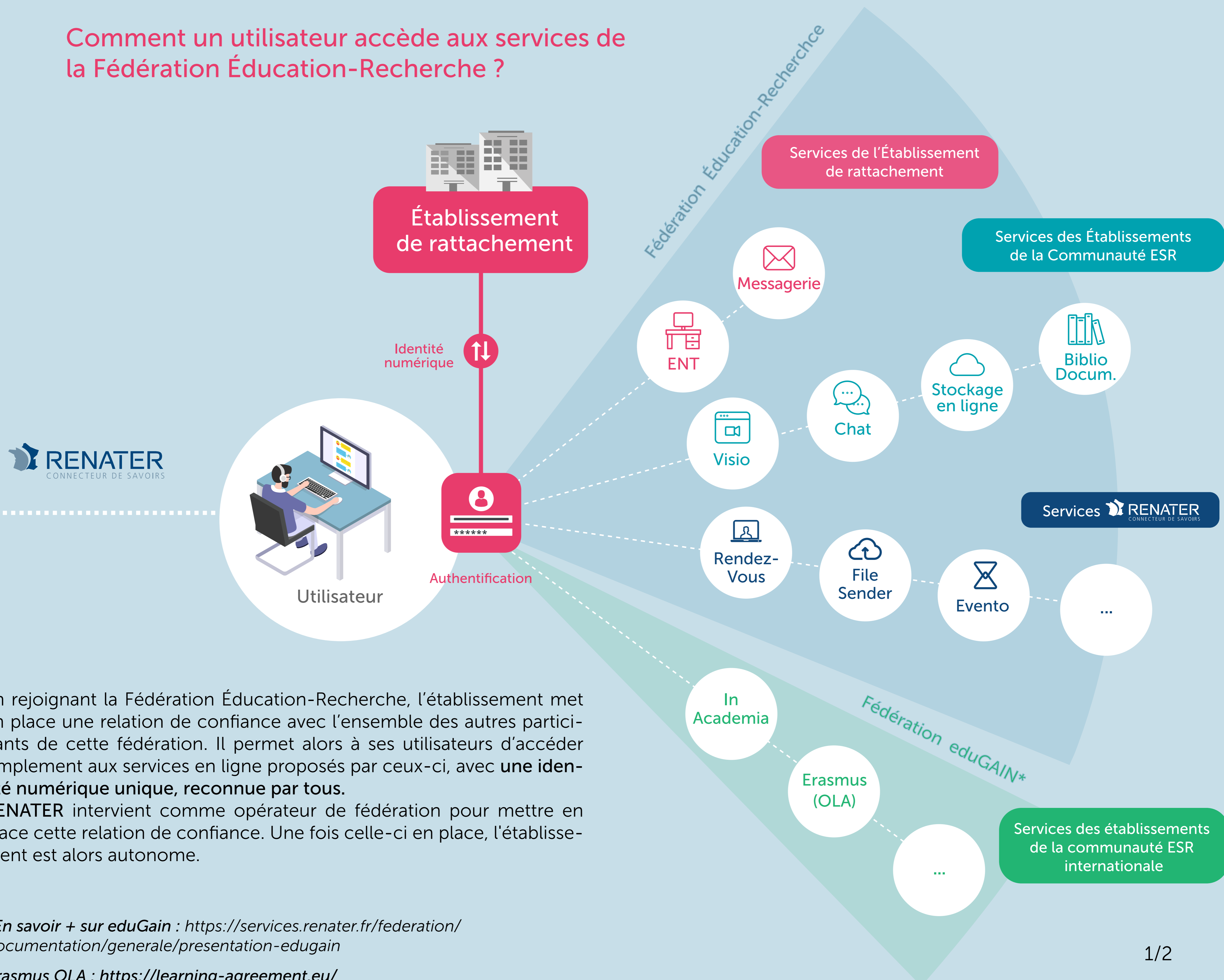
La Fédération d'Identités Éducation-Recherche constitue un groupement de services partagés entre établissements de façon simple et sécurisée (par exemple : ENT, plateforme d'enseignement à distance, portail documentaire, application métier, etc.).

La Fédération d'identités apporte une solution de gestion centralisée et sécurisée de l'authentification, transparente pour l'utilisateur. Celui-ci n'utilise alors qu'un seul identifiant et mot de passe, issus de son organisme de rattachement, pour l'ensemble des services intégrés à la Fédération.

Les services proposés par RENATER, ainsi que d'autres services nationaux, sont accessibles via la Fédération Éducation-Recherche. Les fédérations d'identités ne sont pas seulement présentes dans notre utilisation professionnelle d'applications numériques, mais aussi dans le cadre personnel, comme par exemple FranceConnect pour l'accès aux services dématérialisés de l'administration.

La Fédération Education-Recherche fait partie de la fédération d'identités internationale eduGAIN\*. Cela permet à ses utilisateurs d'accéder aux services fournis par les membres de cette fédération, toujours en s'authentifiant depuis leur organisme de rattachement.

### Comment un utilisateur accède aux services de la Fédération Éducation-Recherche ?



En rejoignant la Fédération Éducation-Recherche, l'établissement met en place une relation de confiance avec l'ensemble des autres participants de cette fédération. Il permet alors à ses utilisateurs d'accéder simplement aux services en ligne proposés par ceux-ci, avec **une identité numérique unique, reconnue par tous.**

RENATER intervient comme opérateur de fédération pour mettre en place cette relation de confiance. Une fois celle-ci en place, l'établissement est alors autonome.

\*En savoir + sur eduGain : <https://services.renater.fr/federation/documentation/generale/presentation-edugain>

Erasmus OLA : <https://learning-agreement.eu/>  
 InAcademia : <https://inacademia.org/>

## Les avantages d'intégrer la Fédération



### Pour les utilisateurs finaux

- **Accès simple et sécurisé à un grand nombre de ressources** proposées par la communauté des établissements adhérents :
  - Pour les étudiants : ENT, agendas, messageries, bibliothèques en ligne, etc.
  - Pour les chercheurs et les personnels : services RENATER, outils en ligne permettant de collaborer à distance ou en interne, etc.
- **Un seul identifiant et mot de passe** pour accéder à tous ces outils en ligne.
- **Respect de la vie privée** en ne communiquant que le strict minimum des informations nécessaires pour le bon fonctionnement de l'application.



### Pour les gestionnaires de site

- **Possibilité de personnaliser l'expérience utilisateur de leurs outils**, en ayant connaissance de quelques informations supplémentaires, afin de rendre la navigation plus agréable aux utilisateurs.
- **Plus de comptes utilisateurs à gérer** (création, réinitialisation de mot de passe, etc.).
- **Contrôle des accès** (restreindre l'accès à l'application selon les profils, par exemple).

**Prérequis de l'établissement :** déployer un service d'authentification + adhérer à la charte de la Fédération.

**En savoir + :**  
<https://services.renater.fr/federation/rejoindre/index>



## Chiffres clés

### Fédération Éducation-Recherche

Plus de **350**  
établissements



Plus de **1 300**  
services



### Fédération eduGAIN\*

Plus de **4 000**  
établissements



Plus de **3 000**  
services

