



L'Identifiant Etudiant Européen (ESI)

Webinaire Initiative Carte Etudiante Européenne

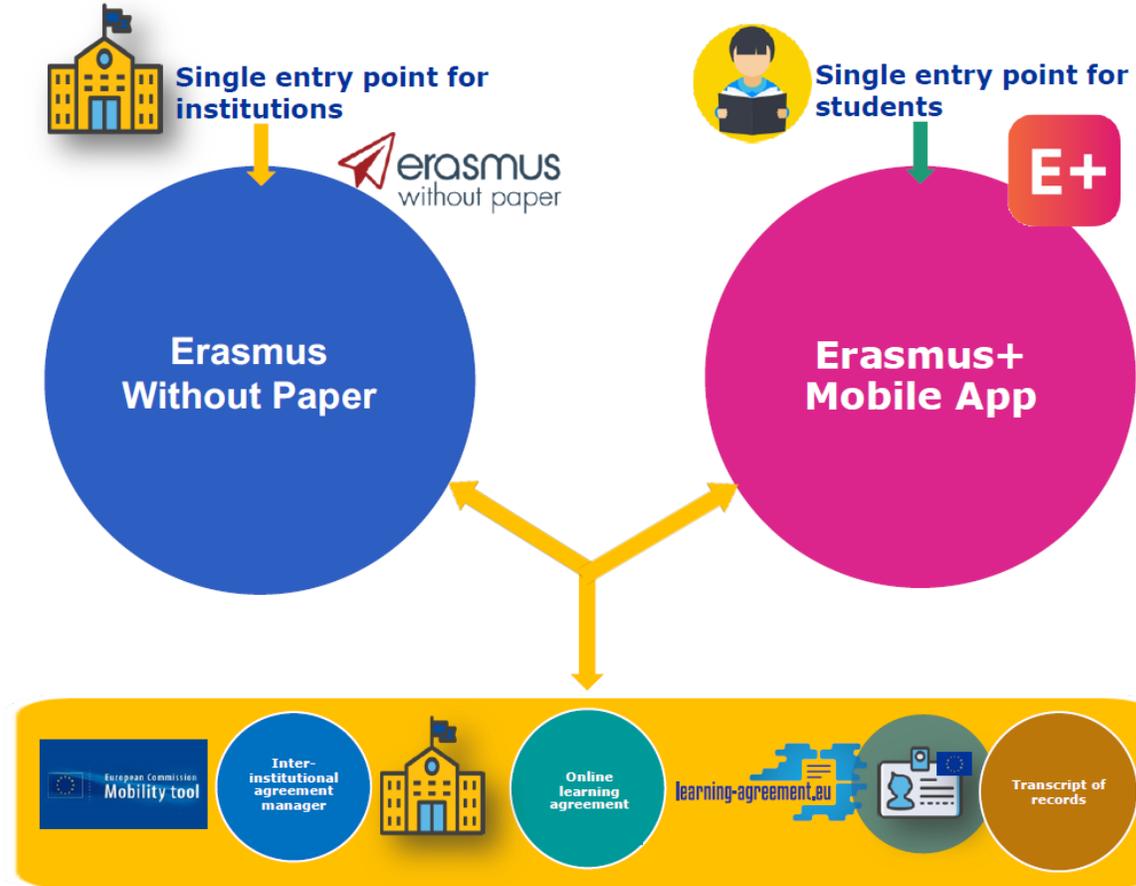
28/01/2021

Hervé Bourgault, GIP RENATER

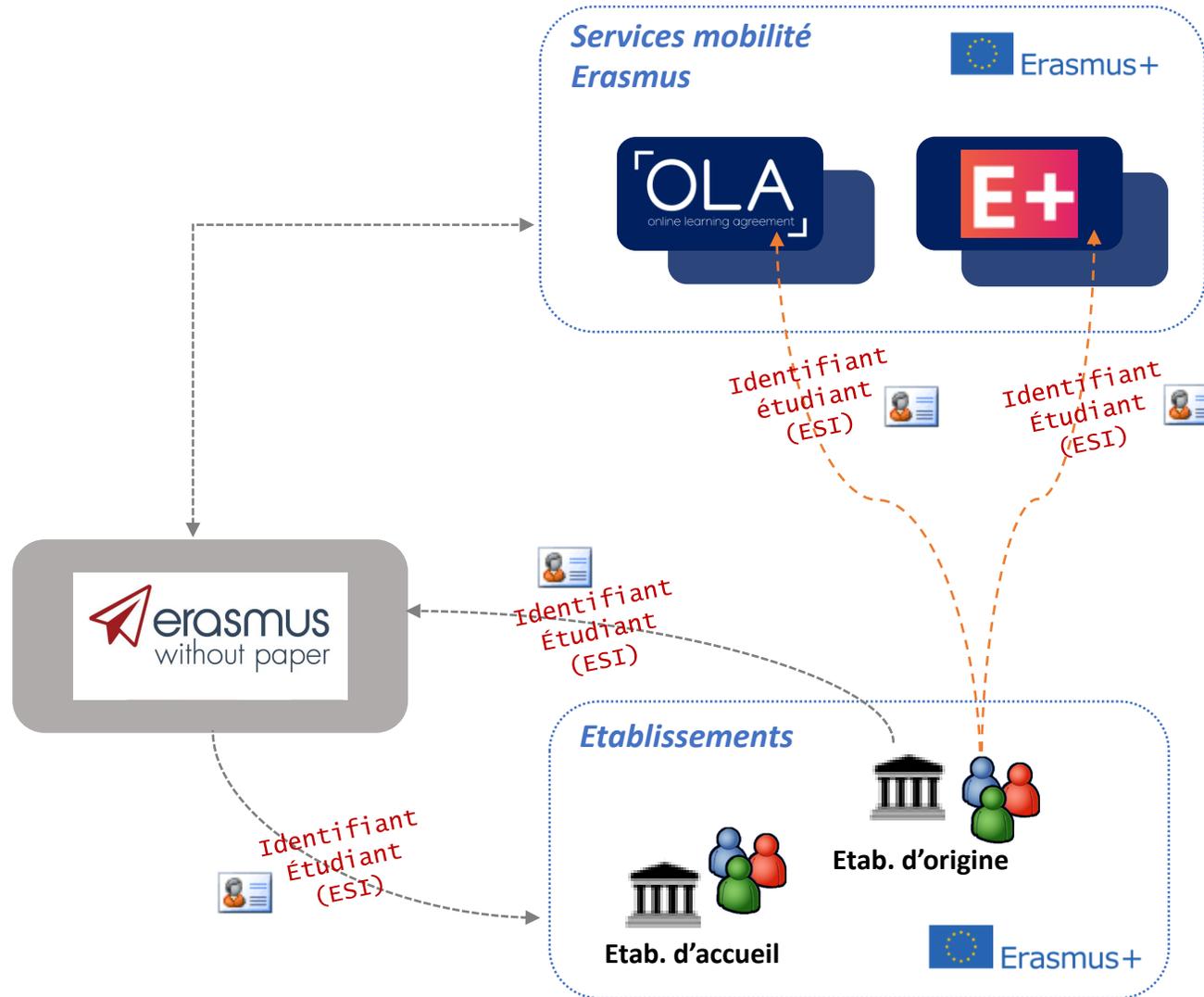


Un identifiant européen unique :
pourquoi ?

Digitalisation Erasmus



Processus de mobilité Erasmus



Légende :

- > Echanges inter-établissements (EWP)
- - - - -> Accès étudiant aux services de mobilité (Authentification via fédération)



Dans le futur...

- ✓ Grâce à l'ESI, l'établissement d'origine de Bob reçoit automatiquement son relevé de notes via EWP
- ✓ Grâce à l'ESI, ce document devient également disponible sur l'application mobile Erasmus+ App de Bob





Concrètement pour les
établissements....

Enjeux liés à l'Identifiant étudiant européen (ESI)

Etape 1



Génération de l'ESI
dans le SI

Etape 2

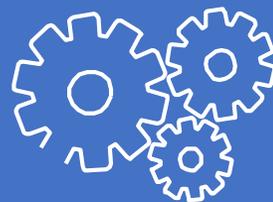


Transport de l'ESI
via EWP



Transport de l'ESI
via la fédération
d'identités





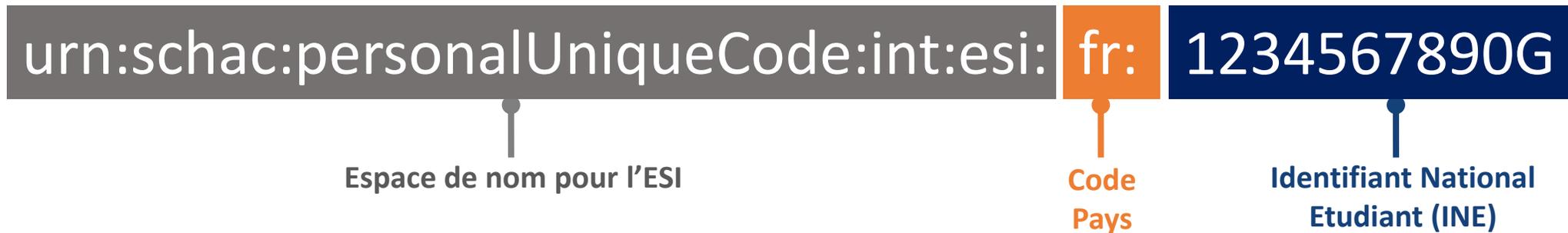
Génération de l'ESI
dans le SI

Génération dans le SI...OK mais
sous quelle forme ?

European Student Identifier (ESI)

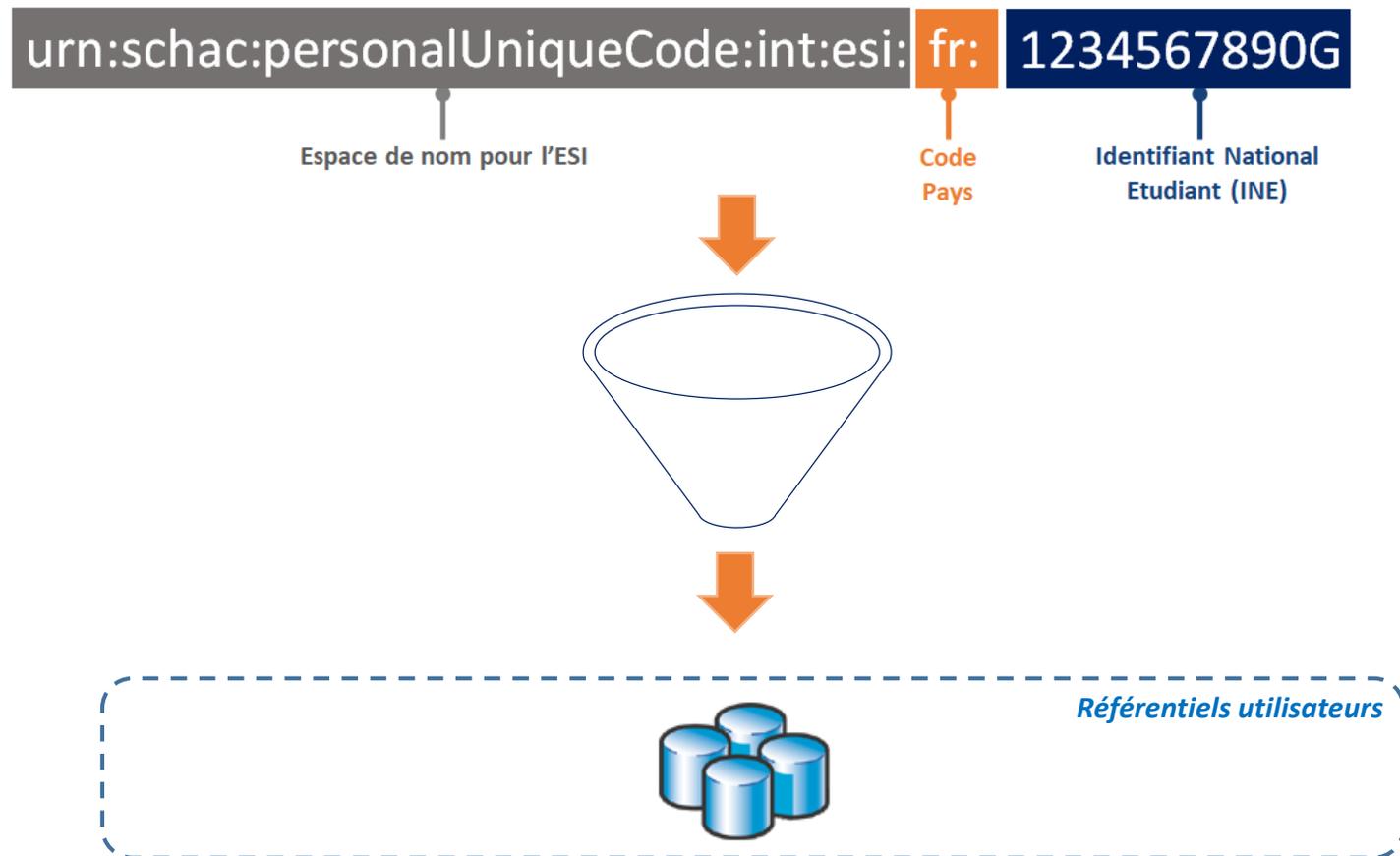
Un identifiant étudiant globalement unique...

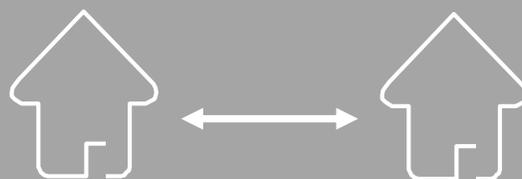
➔ *En France basé sur l'Identifiant National étudiant (INE) :*



European Student Identifier (ESI)

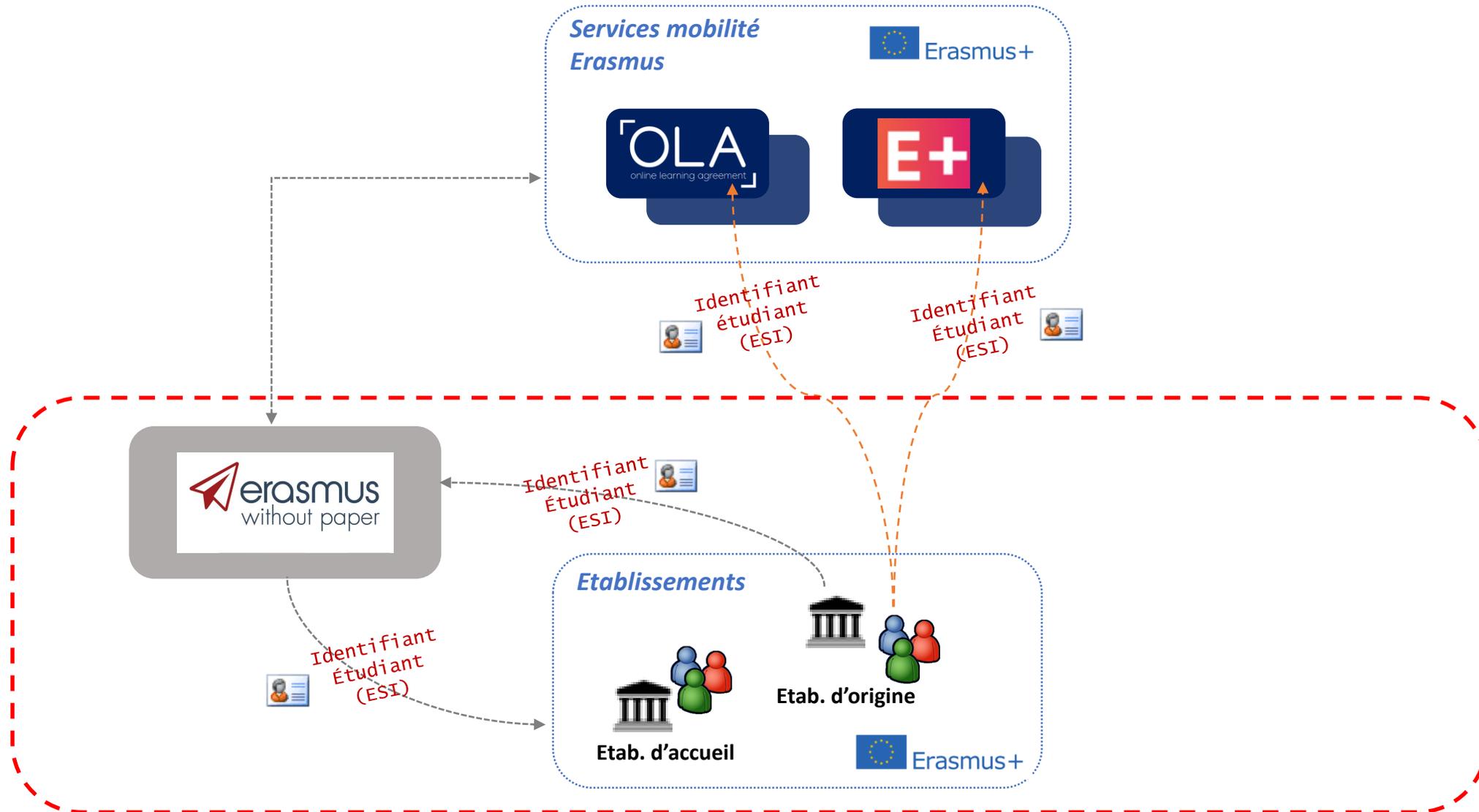
....à injecter dans le SI de l'établissement



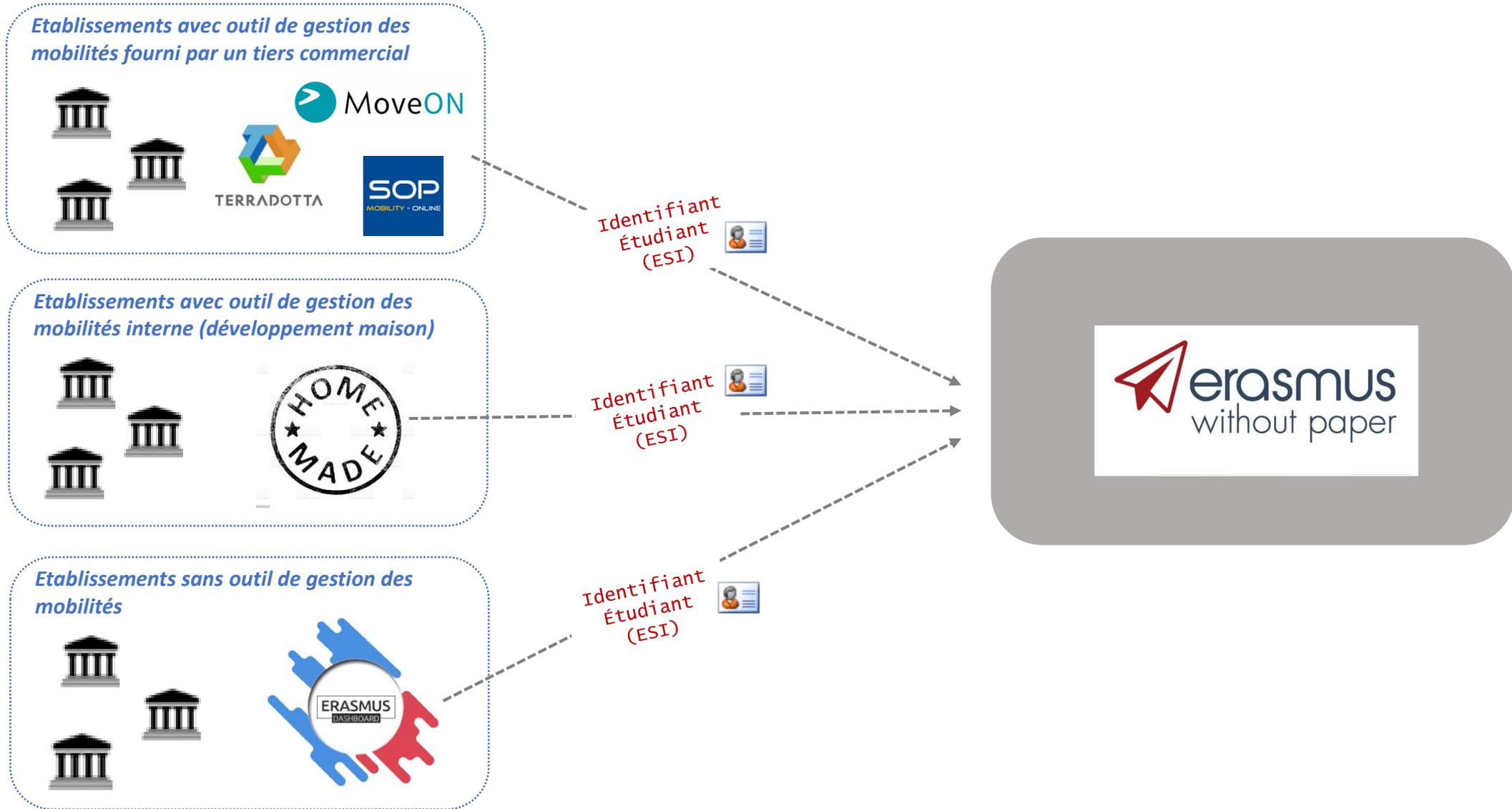


**Transport de l'ESI
via EWP**

Périmètre concerné



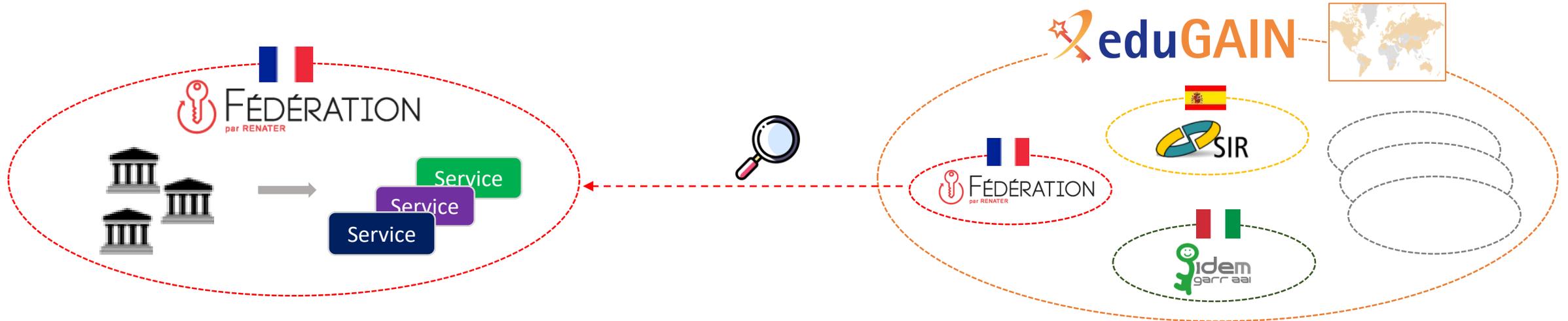
Intégration de l'ESI aux outils de gestion des mobilités





**Transport de l'ESI
via la fédération
d'identités**

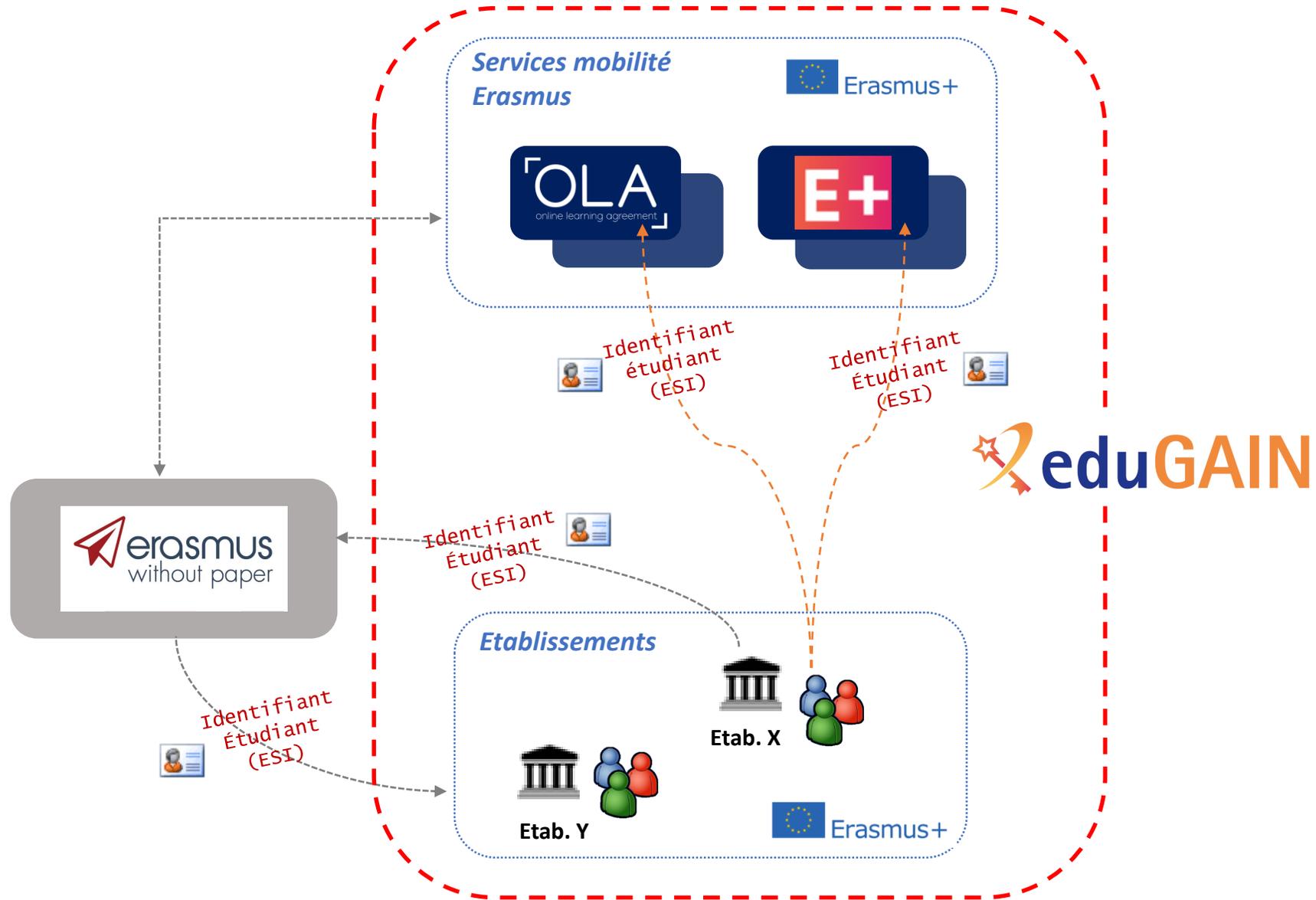
La fédération d'identités...en bref



- Ensemble de services accessibles à un ensemble d'établissements (cercle de confiance)
- Permet aux utilisateurs d'accéder aux services en s'authentifiant avec le compte de leur établissement
- Types de services :
 - Ressources documentaires, e-learning, outils collaboratifs, applications métiers mutualisées, etc.
- Quelques chiffres :
 - 312 établissements E/R français
 - 1301 services

- Interconnexion de fédérations nationales
- Un cercle de confiance mais à l'échelle internationale !
- Quelques chiffres pour eduGAIN :
 - 68 fédérations actives
 - 4074 établissements E/R
 - 3145 services **dont les services de mobilité Erasmus**

Transport de l'ESI via la fédération : périmètre



Apports de la fédération eduGAIN dans le contexte Erasmus



Pour les étudiants

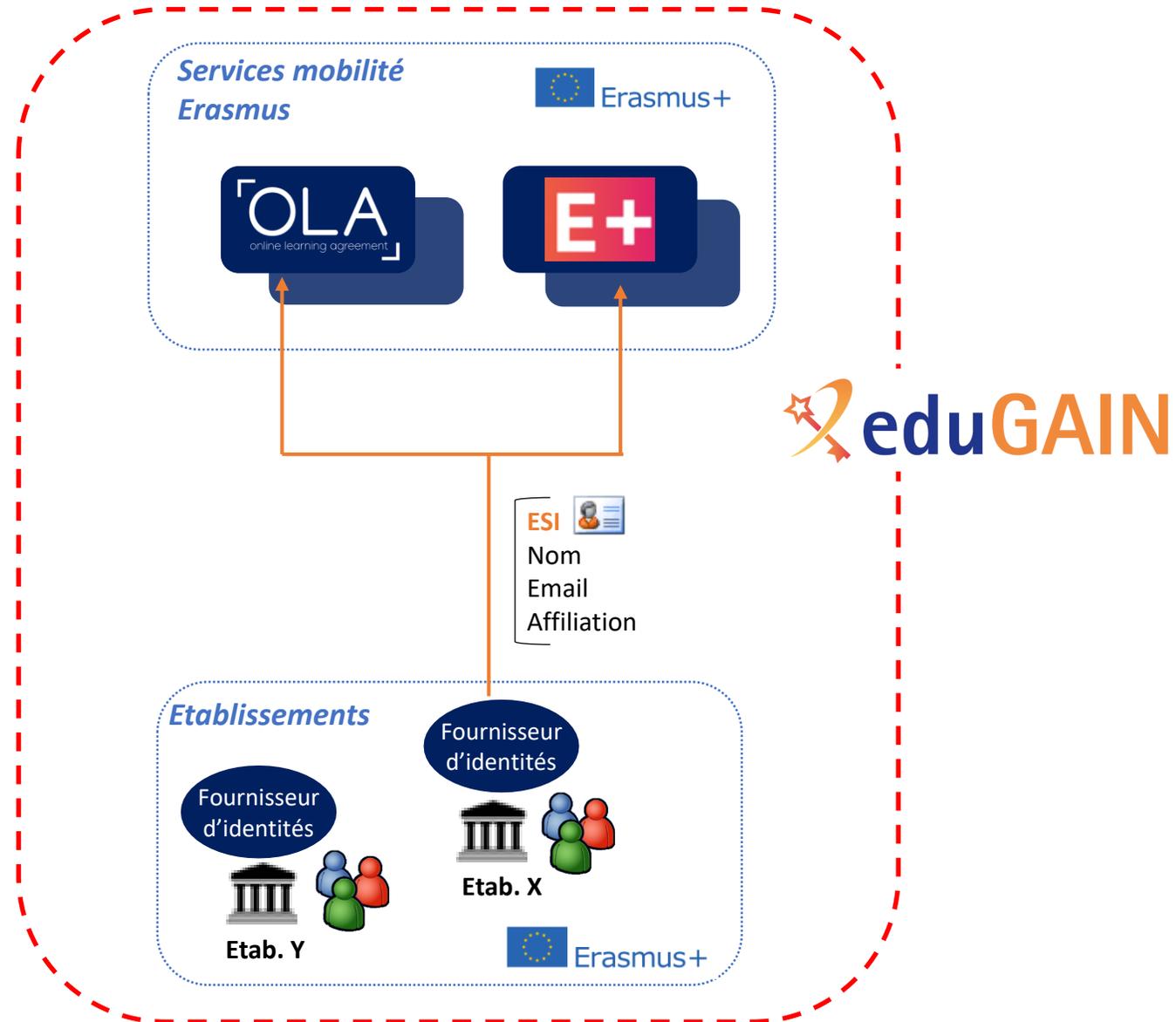
- ✓ Permettre aux étudiants de **s'authentifier** facilement sur les services de mobilité **avec le compte de leur établissement d'origine**

Pour les services



- ✓ Permettre aux services de **recevoir** lors de l'authentification **les informations nécessaires sur les étudiants en mobilité** (ESI, infos de contact, établissement de rattachement) **fournies par leur établissement d'origine.**

Mise en œuvre côté établissement





Check-list

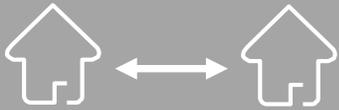
Renseignez-vous...



**Génération de l'ESI
dans le SI**

- ✓ Consulter la documentation sur l'Identifiant Etudiant Européen :

<https://services.renater.fr/documentation/erasmus/tech/specifications-esi>



**Transport de l'ESI
via EWP**

- ✓ Consulter la documentation disponible dans le centre de compétences Erasmus Without Paper :

<https://cc.erasmuswithoutpaper.eu>



**Transport de l'ESI
via la fédération
d'identités**

- ✓ Vérifier les modalités d'adhésion et d'activation de la fédération pour votre établissement :

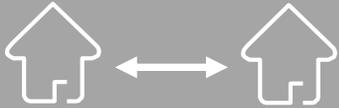
https://services.renater.fr/documentation/erasmus/adhesion_et_activation_de_la_federation

...et passez à l'action



**Génération de l'ESI
dans le SI**

- ✓ Déployez l'identifiant étudiant européen (ESI) dans votre système d'information local (dans les référentiels utilisateurs concernés)



**Transport de l'ESI
via EWP**

- ✓ Rejoindre techniquement le réseau Erasmus Without Paper (outil de gestion des mobilités)
- ✓ Configurer la transmission de l'identifiant européen (ESI) dans votre outil de gestion des mobilités



**Transport de l'ESI
via la fédération
d'identités**

- ✓ Rejoindre techniquement la fédération (brique fournisseur d'identités)
- ✓ Configurer la transmission de l'identifiant étudiant européen via eduGAIN



Merci !