



**THE EUROPEAN
STUDENT CARD**

La carte étudiante européenne

ERASMUS GOING DIGITAL – EUROPEAN STUDENT CARD

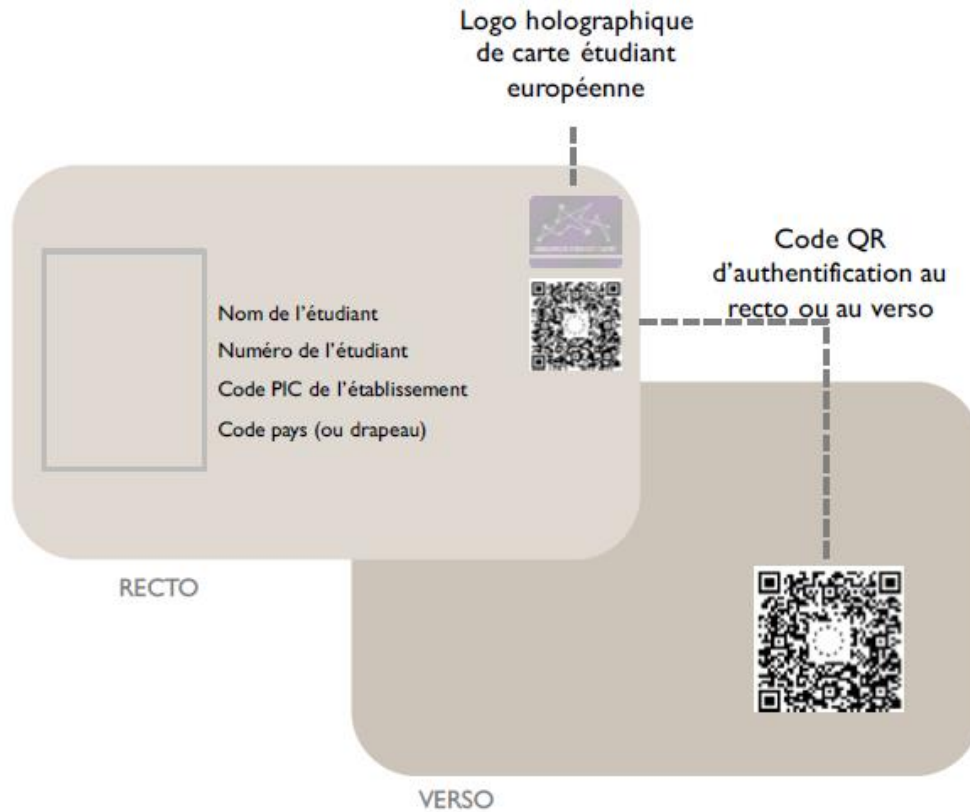
November 27th 2019, 9am- 5pm

Cité internationale universitaire de Paris

Jean-Paul Roumegas, Crous



graphic « European Student » identity and electronic recognition



Hologram



The identifiers

- **ESI - European Student Identifier**

Country Code (ISO3166-1) + Institution Code + Local student number

Example: FR-999859608-1234567890GESCN

- **ESCN - European Student Card Number**

- Local generation without connection required
- Uniqueness of algorithm guaranteed number (RFC-4122)
- Library available for .NET and Java
- Example: 6a01dfc0-cb98-1035-a19b-001999859608

To Do List

- Put a hologram on the existing cards and a QR code
- Request the creation of an account on the ESCR



<https://router.europeanstudentcard.eu/register>

Once connected

- **API Key**
- **API Documentation**
- **ESCN Generator**
- **QR Code specifications (next : chip specifications)**
- **Application form for holograms**
- **Instructions for adding services**

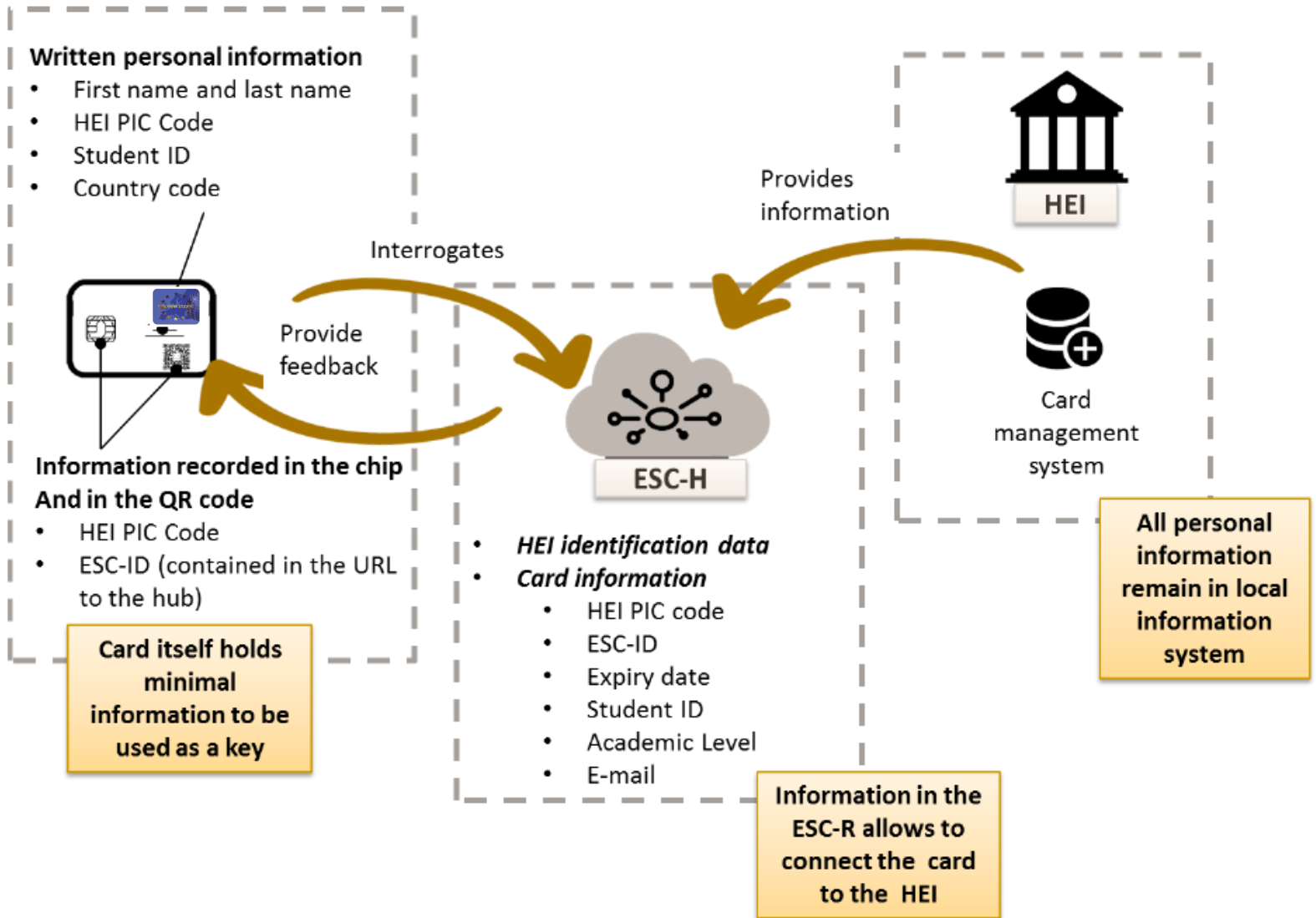


Boite à outils pour les établissements

- **Legal Documents**

- Contrat de services Crous / établissement
- Notice conformité RGPD

What information is stored and where ?



RGPD

- Consentement de l'étudiant avant délivrance de la carte
- Information stockée sur ESC-R : ESCN, ESI, niveau d'études, date d'expiration, email tional et modifiableop
- Student interface où l'étudiant peut vérifier, effacer, modifier ses données
- Les données sont effacées après date d'expiration de la carte
- Notice de conformité

THE PROJECT

The European Student Card will simplify the mobility thanks to the recognition of the student status. → See underneath status report and pilot plan of action.

READ MORE →

COUNTRIES



STUDENT



INSTITUTIONS



SERVICES



HOW IT WORKS



FAQ



MEDIA GALLERY



CALENDAR



Déploiement de la carte étudiante européenne

Pays : 11

Etablissements : 80

France : 43

Cartes : + 800 000

European student card Connected universities

November 2019

France, 43

Allemagne, 13

Italy, 11

Czech Republic, 4

Portugal, 4

Ireland, 2

Spain, 2

Finland, 2

Greece, 1

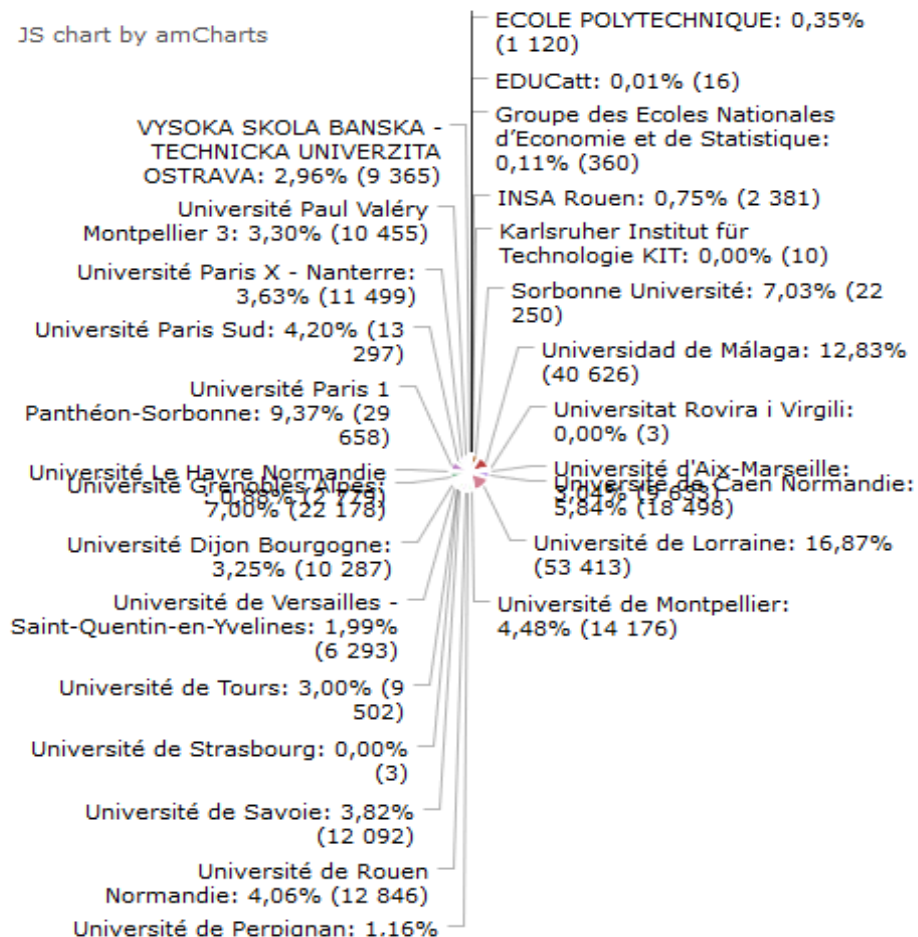
Luxembourg, 1

Albania, 1

Cards on ESC-R

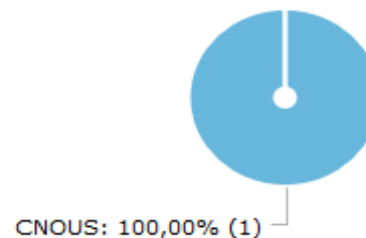
Cards

JS chart by amCharts



Services

JS chart by amCharts



Les atouts de l'organisation en France



- Comité de pilotage, MESRI
- CNCE Comité national carte étudiante
- Implication forte de la CPU
- INE Identifiant National de l'Education
- Supdata
- Partenariat Agence Erasmus+ / Cnous : Erasmus going digital et convention, etc...
- Les services numériques :

www.messervicesetudiant.gouv.fr

Pour les établissements d'enseignement supérieur

- La boîte à outils



Pour les établissements



- **Un système de gestion de cartes open source intégrant les connecteurs avec ESC-R**
 - **ESUP-SGC**
- **Les outils du commerce ont intégré les connecteurs avec ESC-R**
 - **Uni'Campus**
 - **Horoquartz**

Pour les établissements



- **Un marché public des cartes étudiantes**
 - Piloté par le Crous et le CNCE (comité national de la carte étudiante)
 - **Coût 1 €**
 - **Dont hologramme « ESC » 10 cts**
 - **Facilité de commande**



prochains développements techniques



- **QRCode et composant électronique de la carte**
- **DMA delegation management application keys on the Desfire EV2**
- **Livraison janvier-mars 2020,**



Prochains développements services



- **Cartes multiservices: développement local**
- **ESC initiative**
- **Erasmus without paper/ESC :**
 - Ergonomie : point d'accès pour usagers des EES
 - Dialogue SRI et SI
- **My Academic ID : identifiant étudiant européen unique**
- **EU Student e card core services platform : projet d'infrastructure européenne de services numériques**



Carte étudiante européenne

<https://europeanstudentcard.eu/>

technical assistance

esc.support@crous.fr

or

jean-paul.roumegas@crous.fr

Francois.pradal@crous.fr

