



**THE EUROPEAN  
STUDENT CARD**

# La carte étudiante européenne

**ERASMUS GOING DIGITAL – EUROPEAN STUDENT CARD**

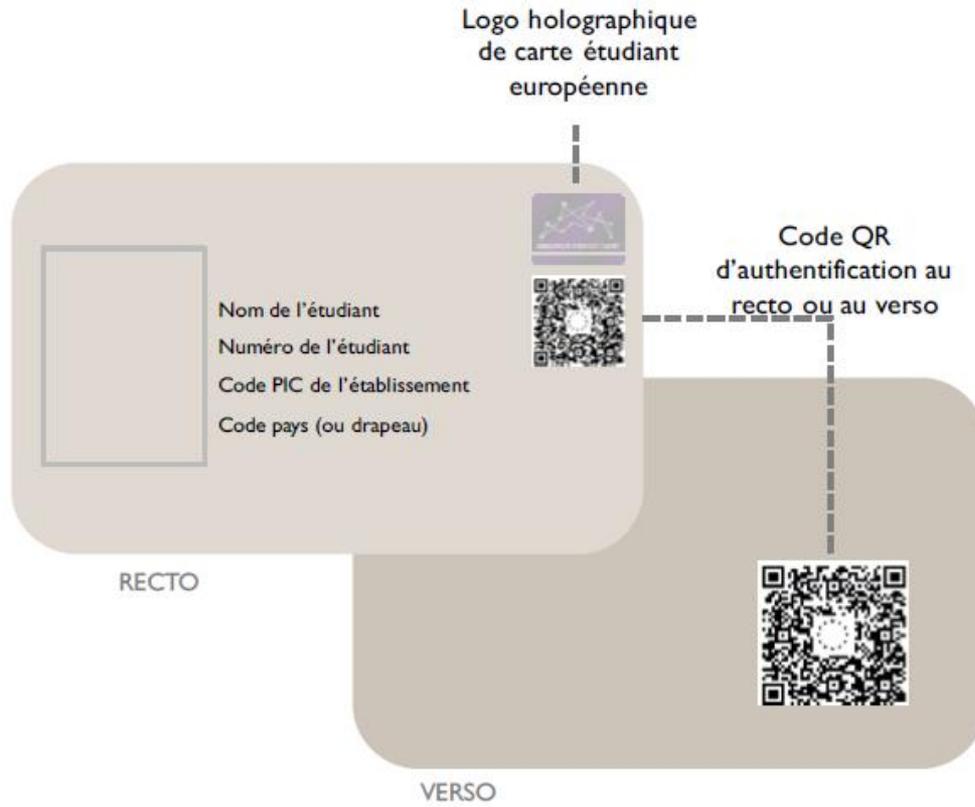
**November 27th 2019, 9am- 5pm**

**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



## RGPD

- Consentement de l'étudiant avant délivrance de la carte
- Information stockée sur ESC-R : ESCN, ESI, niveau d'études, date d'expiration, email tionnel et modifiableop
- Student interface où l'étudiant peut verifier, 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**

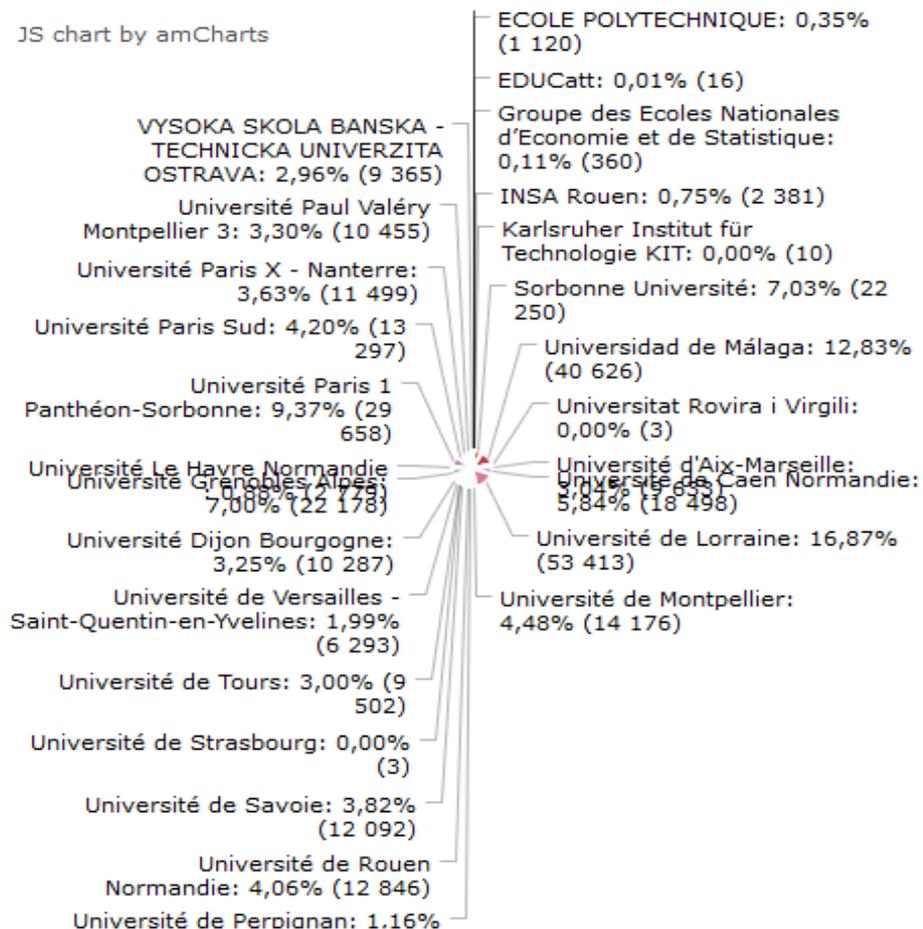
**Luxembourg, 1**

**Albania, 1**

# Cards on ESC-R

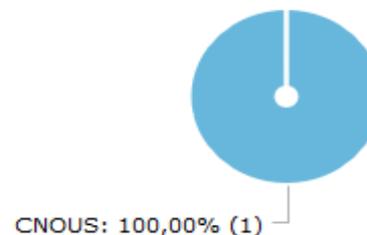
## Cards

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](http://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 Cnous 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](mailto:esc.support@crous.fr)

or

[jean-paul.roumegas@crous.fr](mailto:jean-paul.roumegas@crous.fr)

[Francois.pradal@crous.fr](mailto:Francois.pradal@crous.fr)

