

## Objectifs du projet et évolutions éventuelles

À mi-parcours, l'objectif principal -réaffirmé- est de doter les étudiants de l'ESR d'une carte étudiante européenne (ESC) leur facilitant l'accès aux services portés par leur établissement et ses partenaires<sup>1</sup>.

À cette fin, ESUP-SGC garantit une intégration forte et synchrone de la carte dans le Système d'Information de l'établissement. Sa mise en œuvre favorise la montée en compétence et la maîtrise des technologies et briques sous-jacentes liées à la carte multi-services d'établissement.

Les usagers étudiants bénéficient *in fine* d'un support efficace, réactif et éclairé auprès des agents de l'établissement ; ces derniers étant ainsi eux-mêmes valorisés dans leurs missions.

L'accompagnement aux établissements souhaitant déployer ESUP-SGC et ses services associés constitue l'essentiel du projet. Pour rappel, ce poste de financement a été évalué à 450K€ sur les 500K€ du budget total. Si la communication, la gestion de projet ainsi que le développement à proprement parler se concentrent sur le consortium ESUP-Portail et l'établissement porteur (l'Université de Rouen Normandie), l'essai, la montée en compétence et la mise en œuvre sont concentrés sur les établissements « déployeurs » eux-mêmes, requérant, de fait, des ressources RH conséquentes.

La 2<sup>ème</sup> partie du projet (évaluée à 50K€) avait pour objectif la mise en œuvre d'une preuve de concept (POC) sur une fonctionnalité très avancée proposée par le CNOUS, qui devait intégrer le projet ESC (European Student Card). Pour rappel, ESUP-SGC est le Système de Gestion de Cartes le plus avancé vis-à-vis de l'intégration de la Carte Etudiante Européenne.<sup>2</sup>

Ainsi, on se proposait de mettre en œuvre la possibilité technique dite de « Délégation d'applications Mifare Desfire EV2 » (appelée DAM ou DMA dans le monde Mifare).

L'objectif était de réaliser 2 POC : l'un entre 2 établissements et un autre entre 1 établissement et 1 CROUS. Si cette technologie nous paraît toujours intéressante, plusieurs événements nous amènent à revoir cet objectif :

- le CNOUS, avec qui nous avons imaginé mettre au point les spécifications pour cette partie ESC, n'est plus responsable de l'implémentation de la Carte Etudiante Européenne ;
- le projet de Carte Étudiante Européenne ne devrait pas reprendre cette possibilité très avancée et -sommes toutes- assez confidentielle dans NXP ;
- l'absence de cas réels (ou exprimés) d'usage auprès de partenaires ;

Cette implémentation sera toutefois intégrée au fil de l'eau dans ESUP-SGC sans s'évertuer à trouver un partenaire pour réaliser un POC probant d'ici août 2023.

Cette temporisation nous paraît d'autant plus judicieuse que quelques besoins et évolutions plus urgents et pertinents ont émergé via les échanges riches qui ont pu avoir lieu dans le cadre de cet AAP.

Suite à de nombreux entretiens avec divers établissements dans et hors cadre de cet AAP, nous pensons ainsi réorienter des efforts de développement dans les sujets suivants :

- Amélioration de la partie encodage/impression
- Fiabilisation du montage robot encodeur 'ZXP3' via un socle accueillant la webcam
- Implémentation de l'impression/encodage en 1 passe sur une imprimante
- Conteneurisation de la plateforme pour le test/dev (en lieu et place de la plateforme de démonstration)
- Interconnexion du logiciel d'emploi du temps ADE-Campus d'AdeSoft avec esup-emargement

<sup>1</sup> Cet objectif et la réponse à l'appel à projet elle-même ont été diffusés librement [sur une page ESUP-SGC du site ESUP-Portail dédiée](#).

<sup>2</sup> <https://www.esup-portail.org/wiki/pages/viewpage.action?pageId=866287641#Carte%C3%A9tudianteeurop%C3%A9enne-Ecritureetlecture%C3%A9lectroniquedeladeuinfo>