

# ESUP-SGC

Projet permettant aux établissements de mettre en oeuvre un Système de Gestion de Cartes NFC (tags) Libre et intégré à leur propre système d'information.

Utilise le projet [EsupNfcTag](#) comme service d'encodage des cartes.

## Bienvenue !

Bienvenue sur la page officielle d'ESUP-SGC.

Si vous êtes intéressés par la mise en oeuvre d'ESUP-SGC dans votre établissement ou votre COMUE, et avant d'attaquer de suite une installation (même de test), nous vous conseillons de prendre connaissance de cette application progressivement ainsi :

- En introduction, vous pouvez consulter le document [sgc-v3.pdf](#) suivi du document [esup-sgc.pdf](#), ces 2 documents décrivent l'origine du projet et permettent de justifier et mieux comprendre certains choix de mise en oeuvre (ldap, shibboleth, supann, multi-établissements, ...).
- Vous pouvez prendre connaissance de la présentation longue faite aux JRES 2019 à Dijon : [Vidéo](#), [Diaporama](#) et [Article](#).
- Vous pouvez également visionner les différentes [vidéos et diaporamas](#) de présentations projetés lors d'événements comme les EsupDays.
- Vous pouvez enfin tester ESUP-SGC depuis le [Site de démonstration en ligne](#) ou encore via la [VM ESUP-SGC](#). Dans ces 2 plateformes, vous pouvez tester la demande de carte, mais aussi son impression, son 'encodage' et son badgeage via un lecteur NFC et une application Java ou encore via l'APK sous Android ; voir à ce propos la [vidéo de démonstration du site de démonstration en ligne](#).
- Enfin vous pourrez vous plonger dans la documentation plus spécifique sur cet espace ESUP-SGC mais aussi sur l'espace d'[Esup NFC Tag](#) et monter une installation de test, en vous aidant à nouveau ici de la [VM ESUP-SGC](#) qui est à votre disposition pour ce faire !
- La [Foire Aux Questions](#) peut également contenir une réponse à une question que vous vous posez.

Bonne lecture, et à bientôt sur la liste [esup-sgc-devel](#) !

## Description

Voir les documents et présentations ci-dessous.

## Acteurs du projet

Université de Rouen Normandie

## Responsables

Vincent Bonamy

## Vie du projet

### Versions

- **Version stable : 1.5.1** - <https://github.com/EsupPortail/esup-sgc/releases>

En production dans les 10 établissements de la COMUE Normandie Université.

### Versions des autres briques compatibles avec esup-sgc 1.5.1 :

- esup-sgc-client 2.1 - <https://github.com/EsupPortail/esup-sgc-client/releases>
- esupsgcclient-r2d2-2.0 - <https://github.com/EsupPortail/esup-sgc-client/releases>
- esupNfcTagServer 2.2.0 - <https://github.com/EsupPortail/esup-nfc-tag-server/releases>
- esupnfcntagdesktop-1.0 - <https://github.com/EsupPortail/esup-nfc-tag-desktop/releases>
- esupNfcTagDroid-1.1.0 - <https://github.com/EsupPortail/esup-nfc-tag-droid/releases>
- esupNfcTagKeyboard-1.0 - <https://github.com/EsupPortail/esup-nfc-tag-keyboard/releases>
- esupNfcTagArduino 1.0.0 - <https://github.com/EsupPortail/esup-nfc-tag-arduino/releases>
- esup-sgc-client 1.0 (packagé et embarqué par défaut dans esup-sgc - **dépréciée**) - <https://github.com/EsupPortail/esup-sgc-client/releases>
- esupsgcclient-r2d2-1.0 (version robot zxp3 - **dépréciée**) - <https://github.com/EsupPortail/esup-sgc-client/releases>

La mise en place de esup-sgc-client, esup-nfc-tag-desktop et esup-nfc-tag-keyboard sur les clients windows peut être facilitée par <https://github.com/EsupPortail/esup-sgc-client-installer> lui-même mis en œuvre simplement par un simple formulaire web depuis <https://esup-sgc-client-web-installer.univ-rouen.fr>

N'hésitez pas à utiliser <https://esup-sgc-client-web-installer.univ-rouen.fr> pour générer un installateur windows des clients esup-sgc-client, esup-nfc-tag-desktop et esup-nfc-tag-keyboard !

Vous pouvez utiliser directement l'APK officielle et générique esup-nfc-tag-droid diffusée depuis Google Play par ESUP : <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.esupportail.esupnfc-tag-droid>

## Téléchargement / Sources

Ce projet est géré sur le GITHUB d'EsupPortail.

N'hésitez pas à le forker pour proposer des améliorations.

N'hésitez pas également à utiliser GIT en interne pour exploiter et maintenir à jour votre instance d'esup-sgc.

<https://github.com/EsupPortail/esup-sgc>

## Listes de diffusion

### Liste publique :

Pour toutes questions, suggestions, commentaires, vous pouvez utiliser directement la liste de diffusion publique d'ESUP-Portail : [esup-utilisateurs@esup-portail.org](mailto:esup-utilisateurs@esup-portail.org)

<https://listes.esup-portail.org/sympa/info/esup-utilisateurs>

### Liste privée :

Afin d'échanger techniquement et fonctionnellement sur la mise en œuvre d'ESUP-SGC dans les Établissements de l'Enseignement Supérieur, nous avons également créé la liste [esup-sgc-devel@esup-portail.org](mailto:esup-sgc-devel@esup-portail.org)

Cette liste est une liste privée accessible à toute personne de la communauté de l'ESR sur demande via cette page :

<https://listes.esup-portail.org/sympa/info/esup-sgc-devel>

**Si vous êtes intéressés par la mise en place d'ESUP-SGC dans votre établissement, n'hésitez pas à vous abonner à cette liste de diffusion !**

## Documents, spécifications, présentations, ...

### [Documentation de mise en œuvre ESUP-SGC / ESUP-NFC-TAG](#)

ESUP-DAYS 24 > ESUP-SGC : Un Système de Gestion de Cartes libre > [Diaporama](#) / [Vidéo](#) (@ 0:00)

ESUP-DAYS 26 > ESUP-SGC 1.0 > [Diaporama](#) / [Vidéo](#) (@ 30:00)

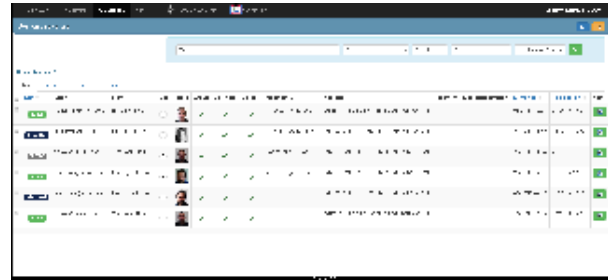
JRES 2019 à Dijon > ESUP-SGC, Système de Gestion de Cartes sur-mesure pour l'ESR > [Vidéo](#) / [Diaporama](#) / [Article](#).

File	Modified 
PDF File sgc-v3.pdf Document Vers un SGC Libre - Avril 2017.	Jun 28, 2017 by Vincent Bonamy
PDF File esup-sgc.pdf Document ESUP-SGC : UN SGC LIBRE - Juin 2017	Jun 28, 2017 by Vincent Bonamy
PDF File esup-sgc-juin-2017.pdf Présentation ESUP-SGC - Juin 2017	Jun 28, 2017 by Vincent Bonamy
PDF File esup-days-24-esup-sgc.pdf	Sep 19, 2017 by Vincent Bonamy
PDF File esup-sgc-workshop-avril-2018.pdf Support diaporama Workshop Avril 2018	May 03, 2018 by Vincent Bonamy
PDF File cnce-esup-sgc-mai-2018.pdf ESUP-SGC - Comité National Carte Etudiante - Mai 2018	May 19, 2018 by Vincent Bonamy

[Download All](#)

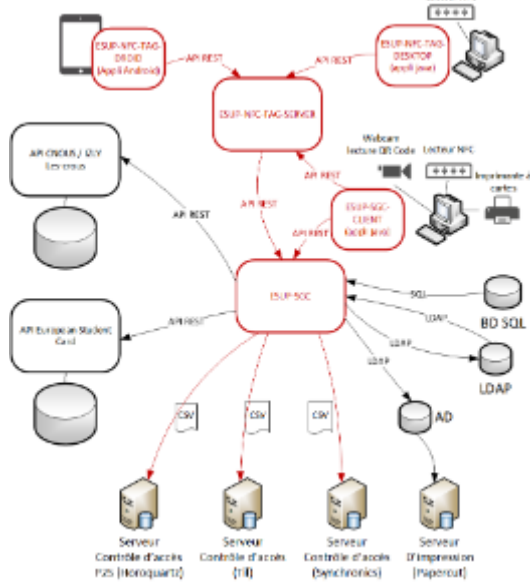
## Screenshots

### Copies d'écran et schémas autour de l'application.



Interface web de demande de carte

Vue gestionnaire des (demandes de) cartes



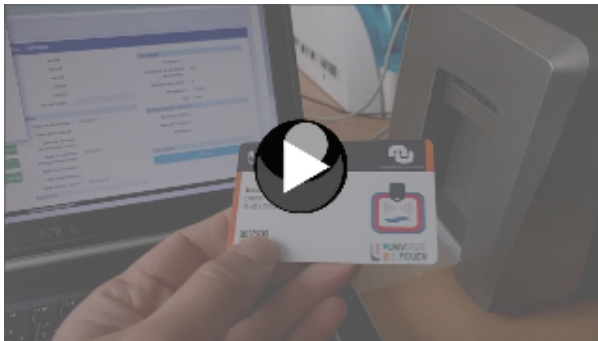
Architecture logicielle





Lecteur NFC et Webcam pour encodage de carte en s'aidant du QR Code EPPN ou ESCR

## Vidéo



ESUP-SGC - demande de carte, impression, encodage et activation

## Licence

Copyright (C) 2019 Université de Rouen Normandie <http://www.univ-rouen.fr>

Copyright (C) 2019 Esup Portail <http://www.esup-portail.org>

@Author (C) 2019 David Lemaignant <David.Lemaignant@univ-rouen.fr>

@Author (C) 2019 Jean-Pierre Tran <Jean-Pierre.Tran@univ-rouen.fr>

@Author (C) 2019 Vincent Bonamy <Vincent.Bonamy@univ-rouen.fr>

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at:

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

## Recent space activity

Vincent Bonamy

FAQ updated yesterday at 11:16 AM • [view change](#)

David Lemaignant

Configurations ESUP-SGC et ESUP-NFC-TAG-SERVER updated Mar 13, 2020 • [view change](#)

## Space contributors

- Vincent Bonamy (20 hours ago)
- David Lemaignant (20 days ago)
- Sébastien VIGNERON (24 days ago)
- Cedric Houssier (114 days ago)
- Damien Delpire-Dubus (471 days ago)
- ...

Vincent Bonamy

[Site de démonstration en ligne](#) updated Mar 12, 2020 • [view change](#)

[Configuration spécifique COMUE Normandie Université](#) updated Mar 11, 2020 • [view change](#)

[ESUP-SGC](#) updated Mar 11, 2020 • [view change](#)