

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

CF [Changelog](#).

- **Version stable : 1.8.5** - <https://github.com/EsupPortail/esup-sgc/tags>

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

Versions des autres briques compatibles avec esup-sgc 1.8.5 :

- esup-sgc-client 2.3 - <https://github.com/EsupPortail/esup-sgc-client/tags>
- esupsgcclient-r2d2-2.0 - <https://github.com/EsupPortail/esup-sgc-client/tags>
- esupNfcTagServer 2.5.2 - <https://github.com/EsupPortail/esup-nfc-tag-server/tags>
- esupnfcntagdesktop-1.3 - <https://github.com/EsupPortail/esup-nfc-tag-desktop/tags>
- esupNfcTagDroid-1.1.1 - <https://github.com/EsupPortail/esup-nfc-tag-droid/tags>
- esupNfcTagKeyboard-1.2 - <https://github.com/EsupPortail/esup-nfc-tag-keyboard/tags>
- esupNfcTagArduino 1.0.0 - <https://github.com/EsupPortail/esup-nfc-tag-arduino/tags>

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

<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

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](#).

CNCEU Juin 2021 > ESUP-SGC, son intégration dans le projet Carte Étudiante Européenne > [Diaporama](#).

Assises du CSIESR 2021 à Opio > ESUP-SGC > [Vidéo](#) / [Diaporama](#)

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

PDF File CNCE_PREZ_2018-11-15_Leocarte.pdf
ESUP-SGC en Normandie - Comité National Carte Etudiante - Nov 2018

Nov 21, 2018 by Vincent Bonamy

PDF File esup-sgc-cncc-10-2019.pdf
Point ESUP-SGC - Comité National Carte Etudiante - Oct 2019

Oct 24, 2019 by Vincent Bonamy

PDF File esup-sgc-jres-2019-final-2.pdf
ESUP-SGC, Système de Gestion de Cartes sur-mesure pour l'ESR - Article JRES 2019 - Dijon

Dec 09, 2019 by Vincent Bonamy

PDF File esup-sgc-jres-2019-2.pdf
ESUP-SGC, Système de Gestion de Cartes sur-mesure pour l'ESR - Présentation JRES 2019 - Dijon

Dec 09, 2019 by Vincent Bonamy

PDF File esup-sgc-csiesr-2021.pdf
ESUP-SGC, Assises du CSIESR 2021, Opio

Oct 15, 2021 by Vincent Bonamy

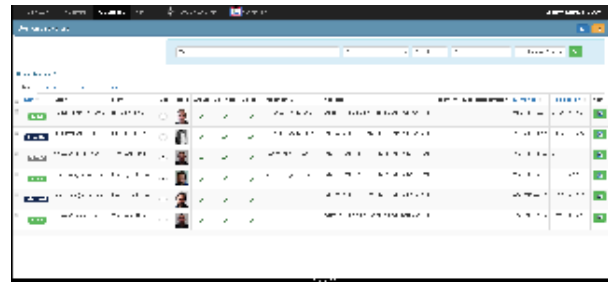
[Download All](#)

Screenshots

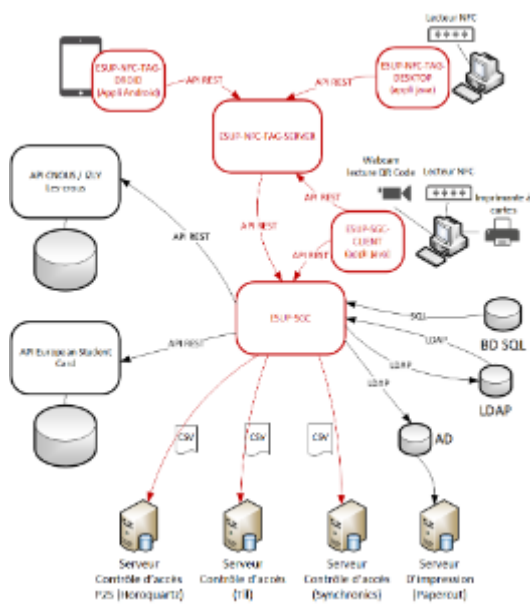
Copies d'écran et schémas autour de l'application.



Interface web de demande de carte

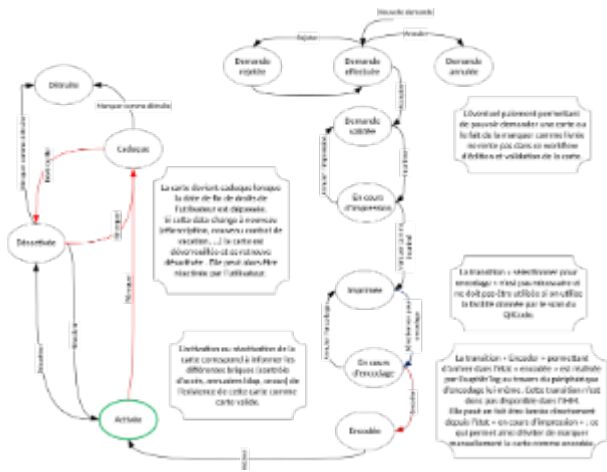


Vue gestionnaire des (demandes de) cartes



Architecture logicielle





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



Listing des thèmes de cartes.

Modification d'un thème en CSS avec rendu synchronisé

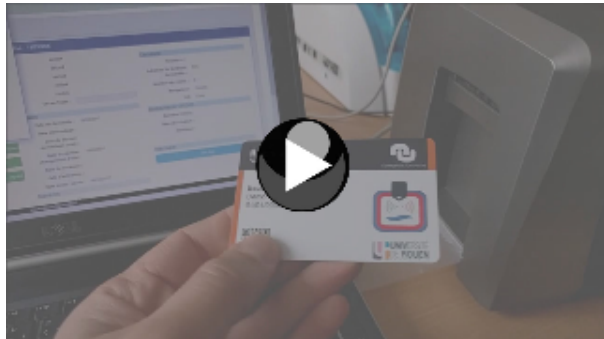


Outil d'import de cartes (pour éventuel migration d'un ancien SGC à ESUP-SGC)

Configuration des messages mails envoyés aux utilisateurs ou/et gestionnaires lors des changements d'état de la carte..

Listing des erreurs crous.

Vidéo



[ESUP-SGC - demande de carte, impression, encodage et activation](#)

Licence

Copyright (C) 2022 Université de Rouen Normandie <http://www.univ-rouen.fr>

Copyright (C) 2022 Esup Portail <http://www.esup-portail.org>

@Author (C) 2022 David Lemaigned <David.Lemaigned@univ-rouen.fr>

@Author (C) 2022 Jean-Pierre Tran <Jean-Pierre.Tran@univ-rouen.fr>

@Author (C) 2022 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](#)

[Changelog ESUP-SGC](#) updated Jul 20, 2022 • [view change](#)

[FAQ](#) updated Jul 11, 2022 • [view change](#)

[Tarifs CROUS](#) updated Jul 06, 2022 • [view change](#)

[Tarifs CROUS - jusqu'à la 1.9.0](#) updated Jul 05, 2022 • [view change](#)

[Erreurs CROUS](#) updated Jun 30, 2022 • [view change](#)

Space contributors

- [Vincent Bonamy](#) (21 days ago)
- [Gilles Varelhias](#) (294 days ago)
- [Pascal Rigaux](#) (343 days ago)
- [Sebastien NGUYEN TU](#) (468 days ago)
- [Dominique LALOT](#) (518 days ago)
- ...