

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 également visionner les différentes [vidéos et diaporamas](#) de présentations projetés lors d'évènements 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.
- 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 !

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

En production dans les 9 établissements de la COMUE Normandie Université.

Versions des autres briques compatibles avec esup-sgc 1.4.0 :

- esup-sgc-client 2.1 (à utiliser en lieu et place de esup-sgc-client 1.0 - privilégier l'usage de l'installateur sous windo) - <https://github.com/EsupPortail/esup-sgc-client/releases>
- esupsgcclient-r2d2-2.0 (à utiliser en lieu et place de esupsgcclient-r2d2-1.0) - <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>

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 oeuvre d'ESUP-SGC dans les Etablissements 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 oeuvre 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)

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

 [Download All](#)

Screenshots

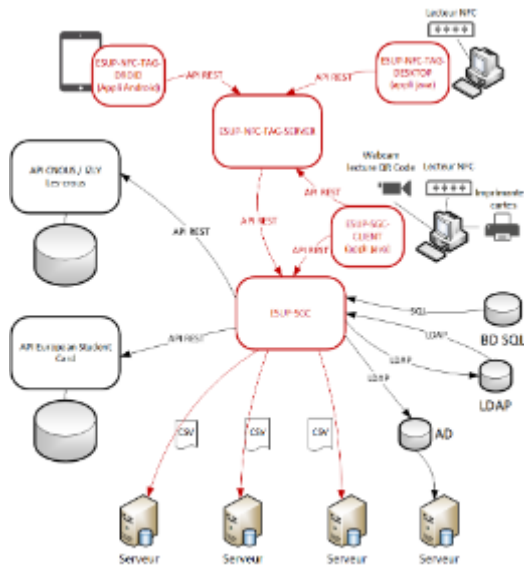
Copies d'écran et schémas autour de l'application.



Interface web de demande de carte



Vue gestionnaire des (demandes de) cartes

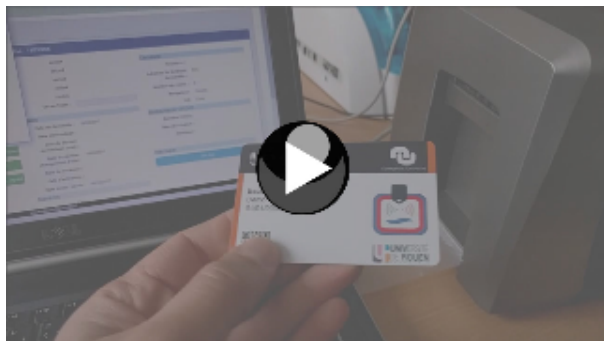


Architecture logicielle



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 Lemaignt <David.Lemaignt@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

[Documentation de mise en œuvre ESUP-SGC / ESUP-NFC-TAG](#) updated Nov 29, 2019 • [view change](#)

[Clients ESUP-SGC-CLIENT v2.0](#) updated Nov 29, 2019 • [view change](#)

[Changelog ESUP-SGC](#) updated Nov 29, 2019 • [view change](#)

[Erreurs CROUS](#) updated Nov 07, 2019 • [view change](#)

[ESUP-SGC](#) updated Sep 30, 2019 • [view change](#)

Space contributors

- [Vincent Bonamy](#) (7 days ago)
- [David Lemaignt](#) (201 days ago)
- [Damien Delpire-Dubus](#) (354 days ago)
- [Anthony Paul](#) (403 days ago)
- [De Sa Rosas Maximilien](#) (628 days ago)
- ...