

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 : [Diaporama](#) et [Article](#).
- Vous pouvez également visionner les différentes [vidéos et diaporamas](#) (ci-dessous) 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 les [vidéos 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 : 2.2.0** - <https://github.com/EsupPortail/esup-sgc/tags>

En production dans une 15 aine d'établissements.

Versions des autres briques compatibles avec esup-sgc 2.2.0 :

- esup-sgc-client 4.0 - <https://github.com/EsupPortail/esup-sgc-client/tags>
- esupNfcTagServer 2.5.7 - <https://github.com/EsupPortail/esup-nfc-tag-server/tags>
- esupnfcTagdesktop-1.4 - <https://github.com/EsupPortail/esup-nfc-tag-desktop/tags>
- esupNfcTagDroid-1.2.6 - <https://github.com/EsupPortail/esup-nfc-tag-droid/releases>
- esupNfcTagKeyboard-1.4 - <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 > [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](#)

CNCEU Novembre 2022 > AAP ESUP-SGC > [Diaporama](#).

ESUP-DAYS 35 > ESUP-SGC V2 et AAP SNE - point de situation en 2023 > [Vidéo](#) / [Diaporama](#).

Fichier	Modifié(e)
Fichier PDF sgc-v3.pdf Document Vers un SGC Libre - Avril 2017.	juin 28, 2017 by Vincent Bonamy
Fichier PDF esup-sgc.pdf Document ESUP-SGC : UN SGC LIBRE - Juin 2017	juin 28, 2017 by Vincent Bonamy
Fichier PDF esup-sgc-juin-2017.pdf Présentation ESUP-SGC - Juin 2017	juin 28, 2017 by Vincent Bonamy
Fichier PDF esup-days-24-esup-sgc.pdf	sept. 19, 2017 by Vincent Bonamy

Fichier PDF esup-sgc-workshop-avril-2018.pdf Support diaporama Workshop Avril 2018	mai 03, 2018 by Vincent Bonamy
Fichier PDF cnce-esup-sgc-mai-2018.pdf ESUP-SGC - Comité National Carte Etudiante - Mai 2018	mai 19, 2018 by Vincent Bonamy
Fichier PDF CNCE_PREZ_2018-11-15_Leocarte.pdf ESUP-SGC en Normandie - Comité National Carte Etudiante - Nov 2018	nov. 21, 2018 by Vincent Bonamy
Fichier PDF esup-sgc-cnec-10-2019.pdf Point ESUP-SGC - Comité National Carte Etudiante - Oct 2019	oct. 24, 2019 by Vincent Bonamy
Fichier PDF esup-sgc-jres-2019-final-2.pdf ESUP-SGC, Système de Gestion de Cartes sur-mesure pour l'ESR - Article JRES 2019 - Dijon	déc. 09, 2019 by Vincent Bonamy
Fichier PDF esup-sgc-jres-2019-2.pdf ESUP-SGC, Système de Gestion de Cartes sur-mesure pour l'ESR - Présentation JRES 2019 - Dijon	déc. 09, 2019 by Vincent Bonamy
Fichier PDF esup-sgc-csiesr-2021.pdf ESUP-SGC, Assises du CSIESR 2021, Opio	oct. 15, 2021 by Vincent Bonamy
Fichier PDF aap-esup-sgc-cnec-2022.pdf AAP ESUP-SGC 2022 - Comité National Carte Etudiante et ses Usages - Novembre 2022	nov. 08, 2022 by Vincent Bonamy
Fichier PDF leocorres-esup-sgc-2023.pdf Léocorres, avril 2023, COMUE Normandie Université : ESUP-SGC, derniers développements et perspectives	avr. 12, 2023 by Vincent Bonamy
Fichier PDF esupday-35-esup-sgc.pdf ESUP-DAYS 35 - point de situation d'ESUP-SGC et AAP SNE en 2023	juin 16, 2023 by Vincent Bonamy
Fichier PDF cnec-2023-esup-sgc.pdf ESUP-SGC - Comité National Carte Etudiante et ses Usages - Oct 2023	oct. 17, 2023 by Vincent Bonamy

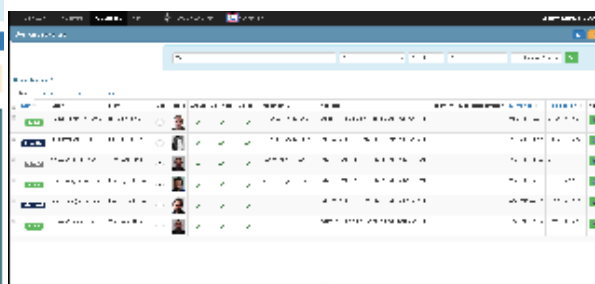
[Tout télécharger](#)

Screenshots

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



Interface web de demande de carte



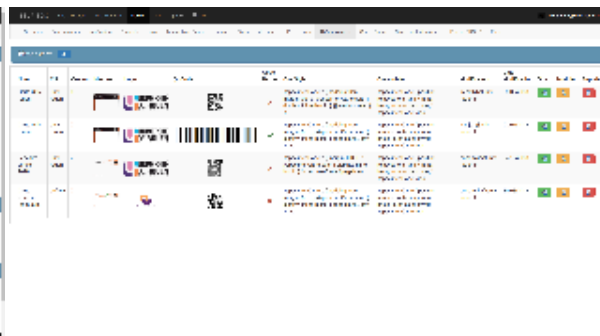
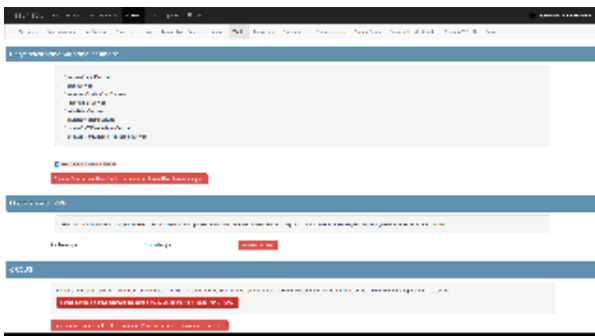
Vue gestionnaire des (demandes de) cartes



Création d'une c



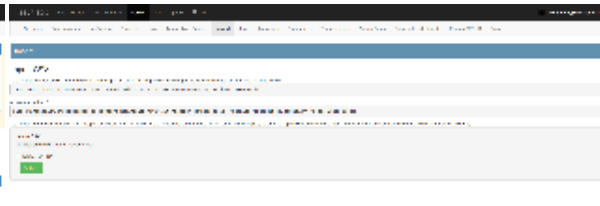
Lecteur NFC et QR Code EPPN



Tools dans Admin

Listing des thèmes de cartes.

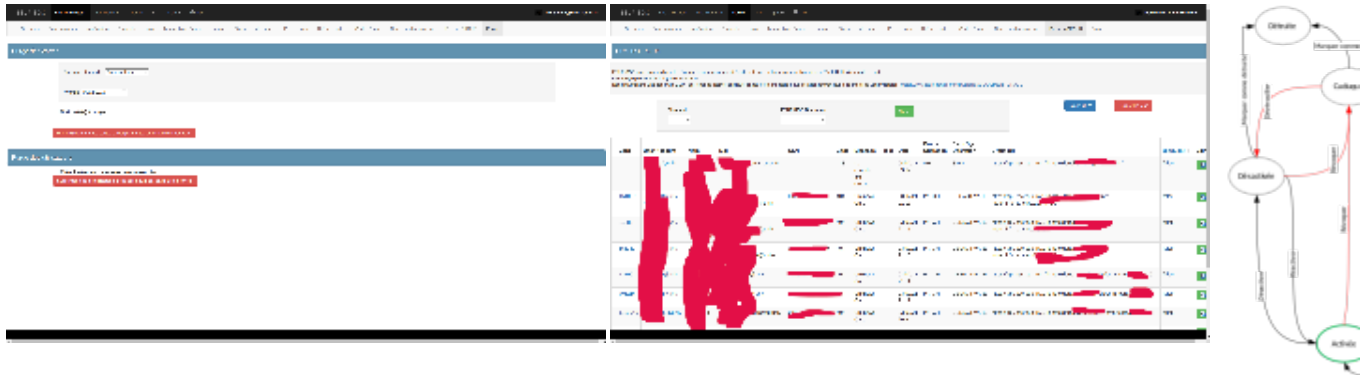
Modification d'un



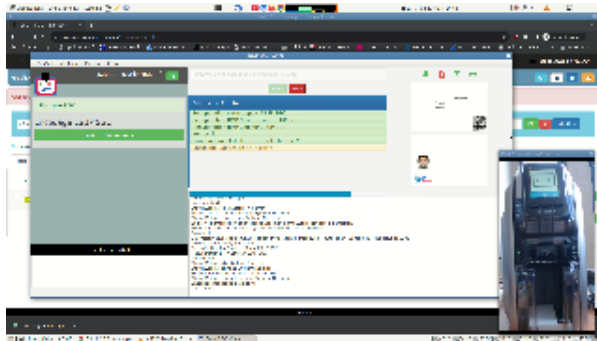
Outil de patches des identifiants crous

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

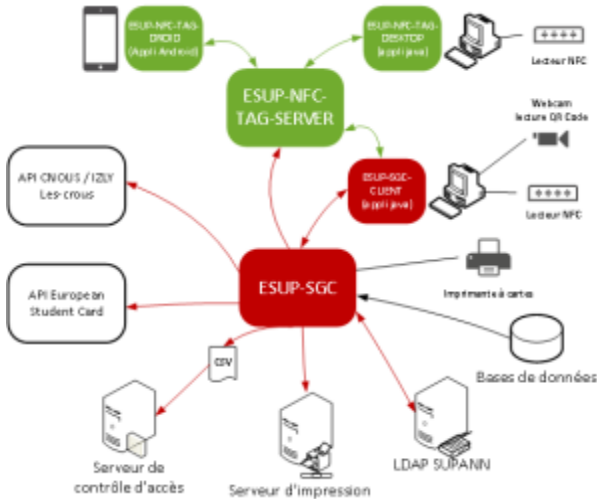
Configuration de gestionnaires lor



Outil de purge.



Edition en 1 passe avec Zebra ZC300

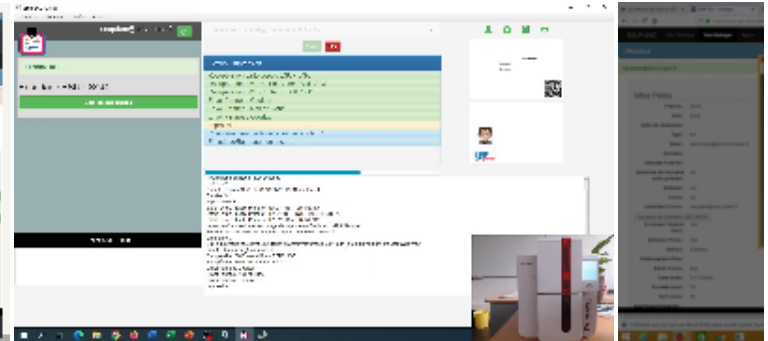


Architecture logicielle

Vidéo

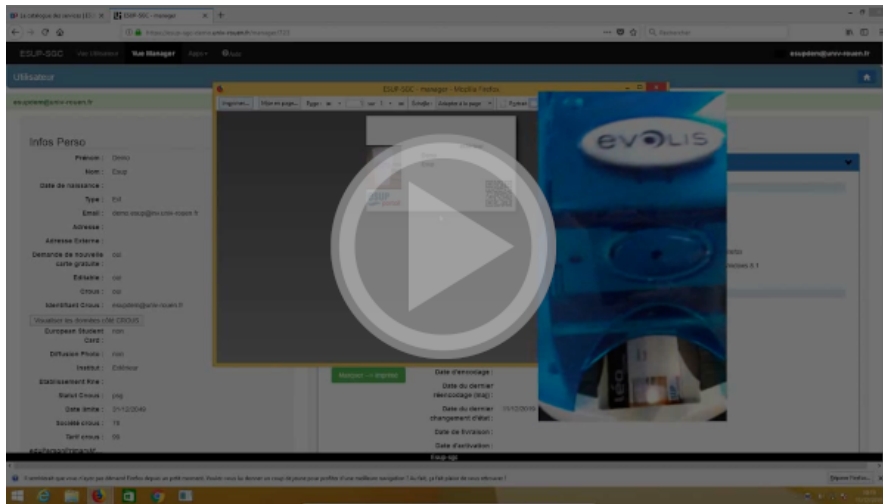
- ESUP-SGC - édition en 2 passes - demande de carte, impression, encodage et activation

Listing des erreurs crous.

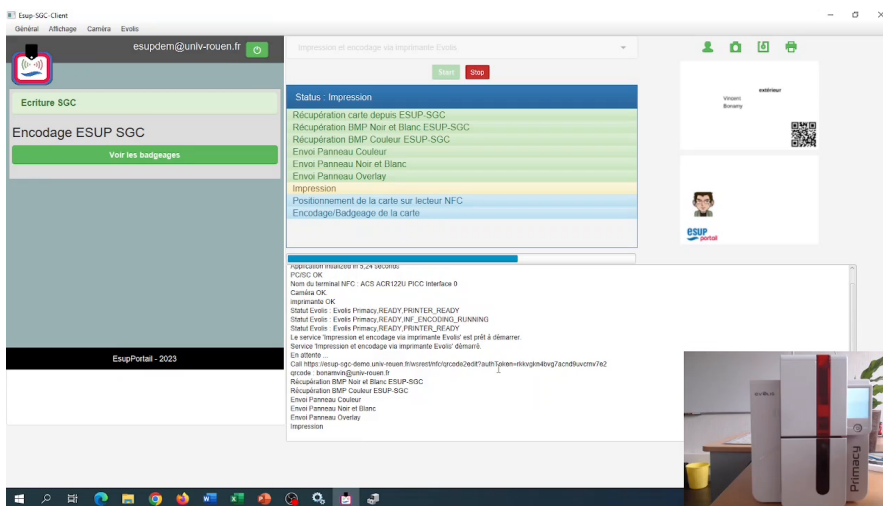


Edition en 1 passe avec Evolis Primacy

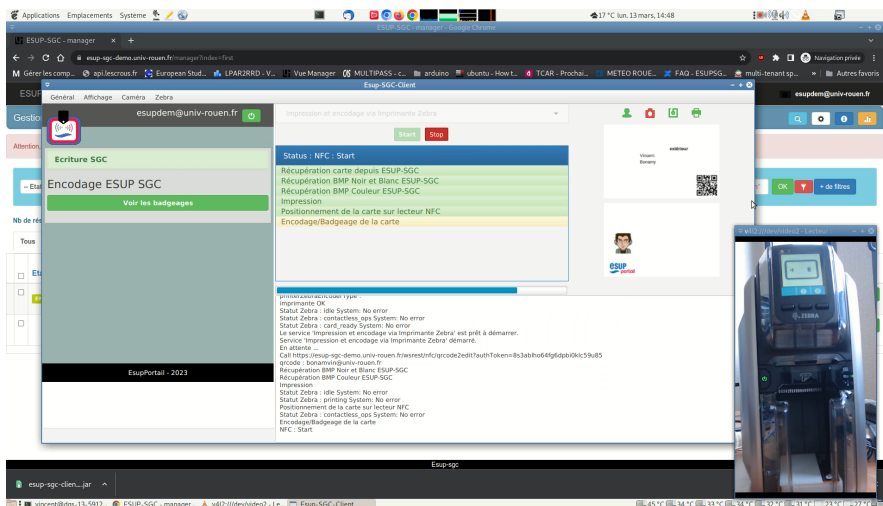
Edition en 2 pas:



- ESUP-SGC - édition en 1 passe avec une imprimante Evolis Primacy 1 intégrant un encodeur NFC



- ESUP-SGC - édition en 1 passe avec une imprimante Zebra ZC300 intégrant un encodeur NFC



Licence

Copyright (C) 2023 Université de Rouen Normandie <http://www.univ-rouen.fr>

Copyright (C) 2023 Esup Portail <http://www.esup-portail.org>

@Author (C) 2023 David Lemaignt <David.Lemaignt@univ-rouen.fr>

@Author (C) 2023 Jean-Pierre Tran <Jean-Pierre.Tran@univ-rouen.fr>

@Author (C) 2023 Vincent Bonamy <Vincent.Bonamy@univ-rouen.fr>

@Contributor (C) 2023 Cyril Tarade (La Rochelle Université)

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](#) mis à jour hier, à 03:59 PM [afficher les modifications](#)

[Installation ESUP-SGC](#) mis à jour mai 03, 2024 [afficher les modifications](#)

[ESUP-SGC](#) mis à jour mai 03, 2024 [afficher les modifications](#)

[Appel À Projets Services Numériques Aux Étudiants ESUP-SGC 2022](#)

[/2023](#) mis à jour avr. 12, 2024 [afficher les modifications](#)

[FAQ](#) mis à jour avr. 12, 2024 [afficher les modifications](#)

Space contributors

- [Vincent Bonamy](#) (il y a 1 jour)
- [Gilles Varelhias](#) (il y a 938 jours)
- [Pascal Rigaux](#) (il y a 986 jours)
- [Sebastien NGUYEN TU](#) (il y a 1111 jours)
- [Dominique LALOT](#) (il y a 1162 jours)
- ...