# 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 : 2.1.3** - https://github.com/EsupPortail/esup-sgc/tags

En production dans une 15 aine d'établissements.

## Versions des autres briques compatibles avec esup-sgc 2.1.3 :

- esup-sgc-client 4.0 - https://github.com/EsupPortail/esup-sgc-client/tags
- esupNfcTagServer 2.5.6 - 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.esupnfctagdroid**

## 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**

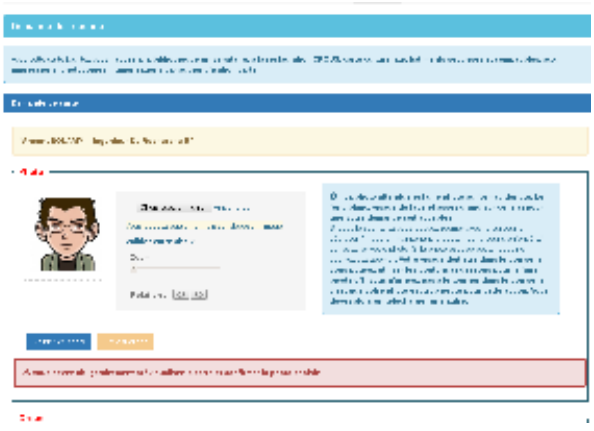
| | Fichier | Modifié(e) |
|---|---|---|
| | Fichier PDF sgc-v3.pdf Document Vers un SGC Libre - Avril 2017. | juin 28, 2017 by Vincent Bonamy |
| | Fichier PDF esup-sgc.pdf Document ESUP-SGC : UN SGC LIBRE - Juin 2017 | juin 28, 2017 by Vincent Bonamy |
| | Fichier PDF esup-sgc-juin-2017.pdf Présentation 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-cnce-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-cnceu-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 cnceu-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.**



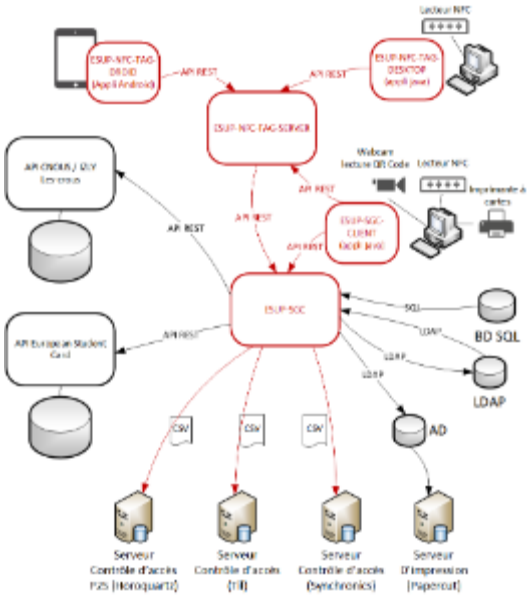
Interface web de demande de carte



Vue gestionnaire des (demandes de) cartes

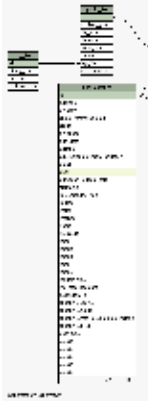


Création d'une c



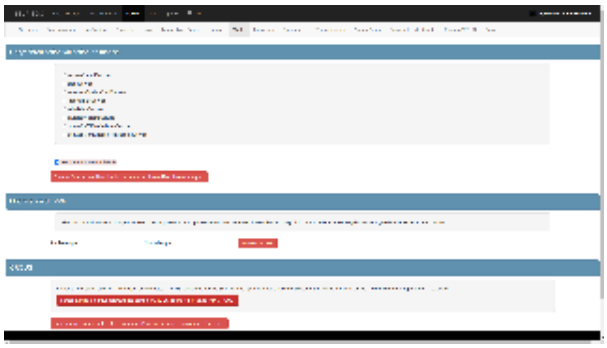

Architecture logicielle







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



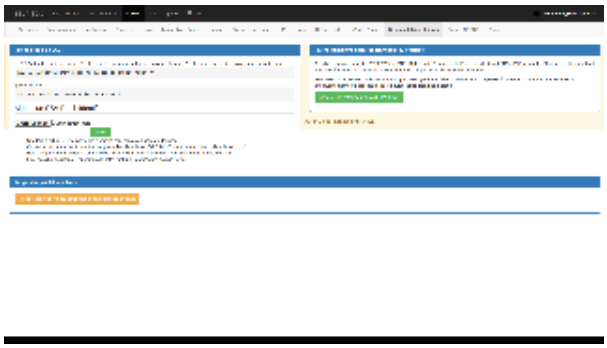
Tools dans Admin



Listing des thèm



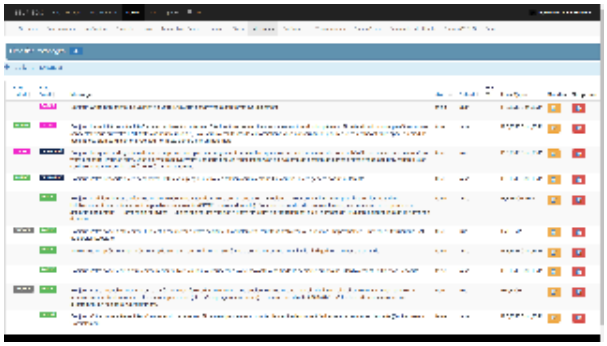
Modification d'un thème en CSS avec rendu synchronisé



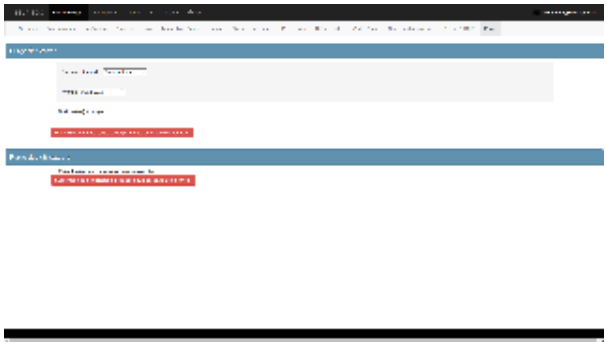
Outil de patchs des identifiants crous



Outil d'import de
à ESUP-SGC)



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

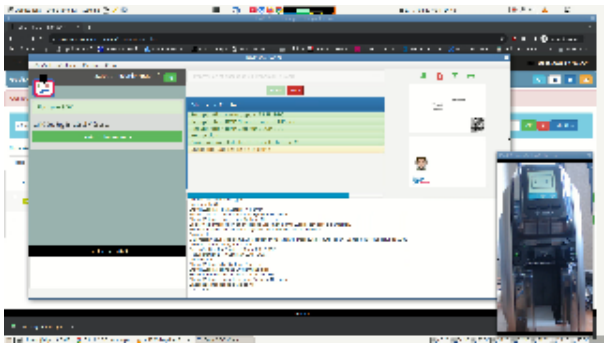


Outil de purge.



Listing des erreu

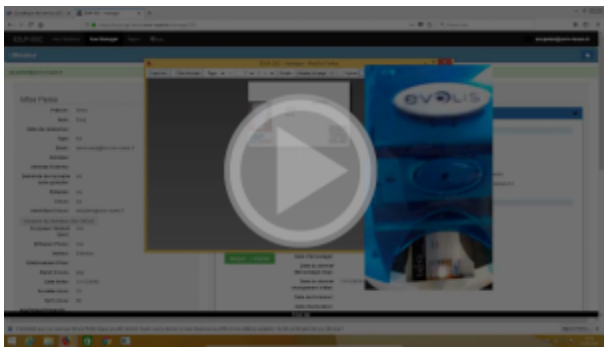




Edition en 1 passe avec Zebra ZC300



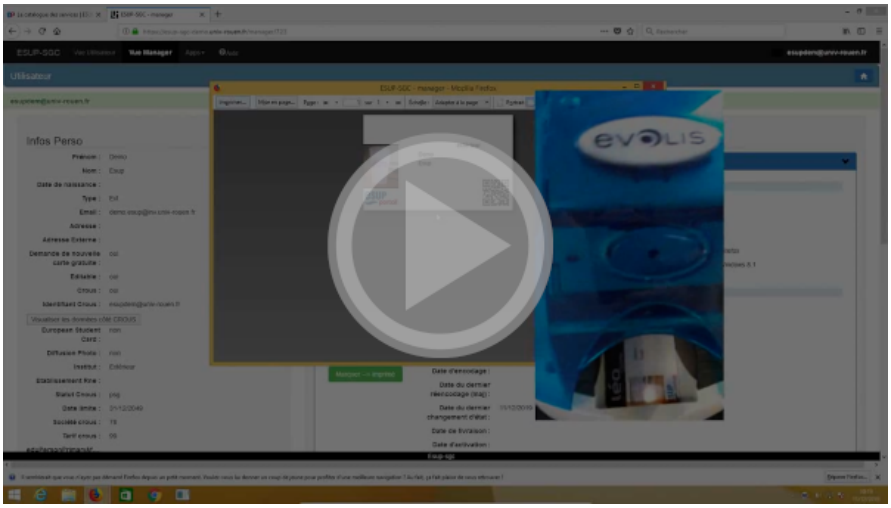
Edition en 1 pass



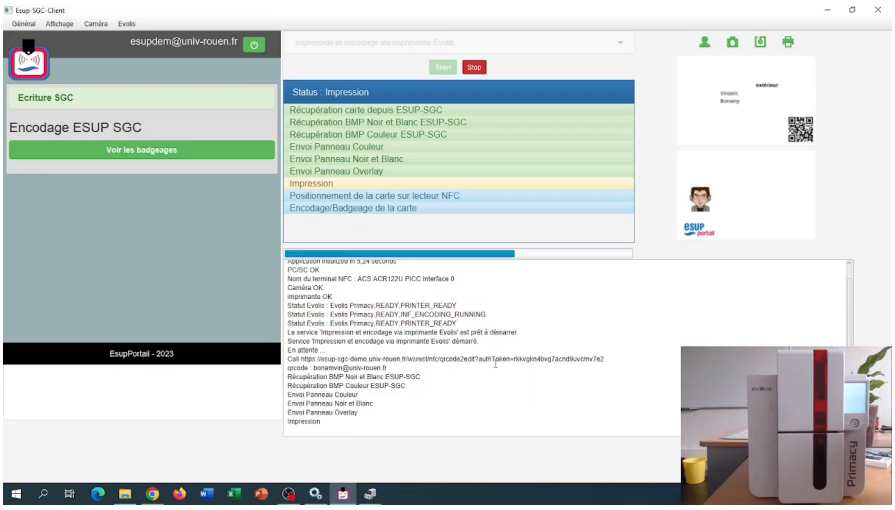
Edition en 2 passes

# Vidéo

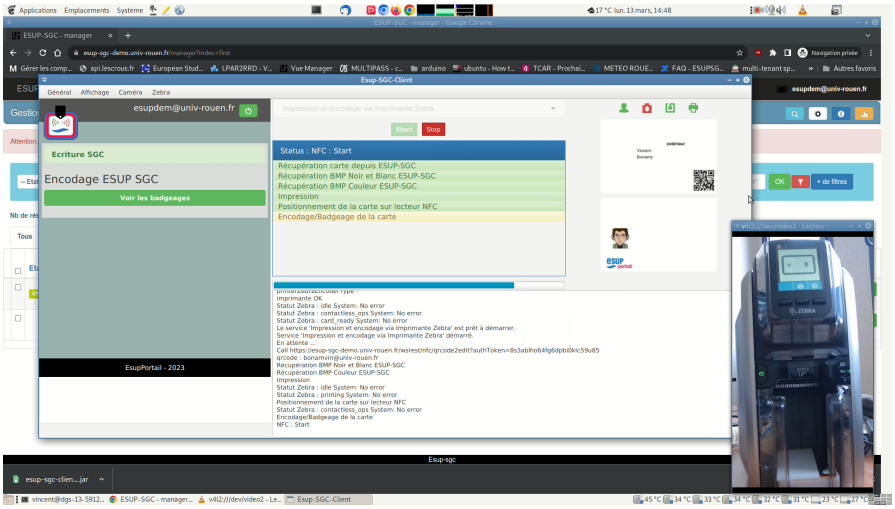
- ESUP-SGC - édition en 2 passes - demande de carte, impression, encodage et activation



- 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 Lemaignent <David.Lemaignent@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
FAQ mis à jour hier, à 04:16 PM afficher les modifications
Changelog ESUP-SGC mis à jour hier, à 03:46 PM afficher les modifications
Imprimantes édition en 1 passe - tableau comparatif mis à jour mars 26, 2024 afficher les modifications
Édition en 1 passe mis à jour mars 18, 2024 afficher les modifications
Documentation de mise en œuvre ESUP-SGC / ESUP-NFC-TAG mis à jour mars 14, 2024 afficher les modifications

## Space contributors

- Vincent Bonamy (il y a 15 heures)
- Gilles Varelhias (il y a 891 jours)
- Pascal Rigaux (il y a 939 jours)
- Sebastien NGUYEN TU (il y a 1064 jours)
- Dominique LALOT (il y a 1115 jours)
- ...