

# Site de démonstration en ligne

En plus de la [Machine Virtuelle](#), nous avons mis en place une instance d'ESUP-SGC (et applicatifs associés) de démonstration accessible à l'ensemble de la communauté de l'ESR au travers de la fédération d'identités RENATER.

Dans cette instance, tous les utilisateurs connectés ont un rôle d'utilisateur **et de gestionnaire (lien [Vue Manager](#))** ; nous nous sommes gardés le rôle d'administration pour nous uniquement, ce rôle pouvant permettre, sur une mauvaise manipulation, de mettre hors d'usage le service assez rapidement 🙄

Chacun peut donc demander des cartes, **mais aussi** les accepter, les imprimer, les encoder ...

Les clients esup-sgc / esup-nfc-tag sont proposés.

L'application Android est donc fonctionnelle, tout comme sa version Desktop en Java. De même l'application java d'encodage est disponible ainsi que sa version 'robot' via une xzp3.

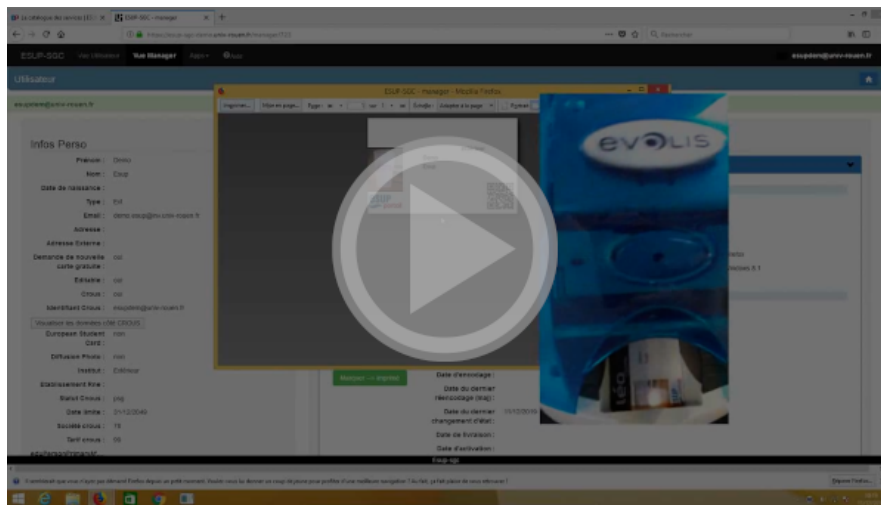
**Pour y accéder :** <https://esup-sgc-demo.univ-rouen.fr>

La partie esup-nfc est également disponible (pour voir les tags en temps réel notamment) : <https://esup-nfc-tag-demo.univ-rouen.fr>

Les cartes et demandes de cartes sont purgées toutes les nuits.

## Vidéo de démonstration

Pour utiliser au mieux cette application de démonstration disponible en ligne, vous pouvez visualiser une vidéo de présentation ici même :



## Usage

Cette application de démonstration peut vous donner une idée de comment esup-sgc fonctionne. Elle peut vous permettre de tester un matériel d'encodage et d'impression par exemple sur des cartes Mifare Desfire (version 1 ou 2).

## Configurations

Les configurations qui ont été faites pour monter ce site de démonstration ne présente que peu d'adhérence avec un Système d'Information.

- L'encodage de la carte consiste simplement ici à lier le CSN à la 'carte' de l'utilisateur dans esup-sgc.
- Les informations utilisateurs ne sont récupérées que par shibboleth, et on récupère ainsi que très peu d'informations, les fiches sont donc peu renseignées.
- Il n'y a donc pas de synchronisation d'informations régulières depuis une source de données ldap ou sql
- Les cartes sont toutes éditables, tout le monde peut demander une carte gratuitement, les cartes ne deviennent jamais caduques (la date de fin étant à défaut à 2049).
- L'activation d'une carte n'engendre pas à une synchronisation/modification d'un ldap, un export dans un contrôle d'accès, la synchronisation dans le crous ou esr n'est pas non plus active.
- L'envoi de mails n'est pas actif
- La définition des groupes / rôles est très sommaire. Ne s'appuyant pas sur ldap, on utilise des 'règles spel' sur les champs utilisateurs.
- Etc.

## Configurations esup-sgc

Par rapport aux configurations données par défaut, on a supprimé les userInfoServices d'exemple et les connexions au ldap.

Il a également fallu modifier la façon dont sont calculés les groupes et rôles pour faire sans ldap.

- Dans applicationContext-services.xml :

```
<bean id="groupService" class="org.esupportail.sgc.services.ldap.SpelGroupService">
  <property name="groups4eppnSpel">
    <map>
      <entry key="group_admin" value="#user.eppn=='bonamvin@univ-rouen.fr' or #user.eppn=='tranjel@univ-rouen.fr' or #user.eppn=='lemaida3@univ-rouen.fr'"/>
      <entry key="group_manager" value="true"/>
      <entry key="group_livreur" value="true"/>
      <entry key="group_updater" value="true"/>
      <entry key="group_consult" value="true"/>
      <entry key="group_user" value="true"/>
    </map>
  </property>
</bean>
```

- Dans applicationContext-security.xml :

```
<util:map id="sgcMappingGroupesRoles">
  <beans:entry key="group_admin" value="ROLE_ADMIN" />
  <beans:entry key="group_manager" value="ROLE_SUPER_MANAGER" />
  <beans:entry key="group_livreur" value="ROLE_LIVREUR" />
  <beans:entry key="group_updater" value="ROLE_UPDATER" />
  <beans:entry key="group_consult" value="ROLE_CONSULT" />
  <beans:entry key="group_user" value="ROLE_USER" />
</util:map>
```

## Configurations esup-nfc-tag-server

Même principe que pour esup-sgc.

- Dans applicationContext-security.xml :

```
<beans:bean id="groupService" class="org.esupportail.nfctag.security.SpelGroupService">
  <beans:property name="groups4eppnSpel">
    <beans:map>
      <beans:entry key="group_admin" value="#eppn=='bonamvin@univ-rouen.fr' or #eppn=='tranjel@univ-rouen.fr' or #eppn=='lemaida3@univ-rouen.fr'"/>
      <beans:entry key="group_supervisor" value="true"/>
    </beans:map>
  </beans:property>
</beans:bean>

<util:map id="nfcMappingGroupesRoles">
  <beans:entry key="group_admin" value="ROLE_ADMIN" />
  <beans:entry key="group_supervisor" value="ROLE_SUPERVISOR" />
</util:map>
```