# **Applications ESUP-SGC / ESUP-NFC-TAG optionnelles**

### Introduction

Esup-SGC propose des applications NFC supplémentaires en plus de l'encodage des cartes. L'application d'encodage est déclarée dans esup-nfc-tagserver mais nécessite une application client spécifique, esup-sgc-client. Les applications optionnelles fonctionnent à l'aide des clients "standards" esup-nfctag-desktop ou esup-nfc-tag-droid.

Les applications (on parle de salles de badgeage portées par une application) disponibles sont :

- Livraison SGC (la carte passe au statut "livrée" lors du badgeage)
- Recherche SGC (si le SGC est ouvert dans un navigateur, lors du badgeage le navigateur affichera la fiche de la carte badgée)
- Verso carte (lors du badgeage l'application cliente affichera des données supplémentaires concernant la carte, ex : le verso)
- Introduction
- Livraison SGC
  - Configuration dans esup-nfc-tag-server applicationContext-custom.xml
  - Configuration dans l'IHM esup-nfc-tag-server
- Recherche SGC
  - Configuration dans esup-nfc-tag-server applicationContext-custom.xml
  - Configuration dans I'IHM esup-nfc-tag-server
- Verso carte
  - Configuration dans esup-nfc-tag-server applicationContext-custom.xml
    - Configuration dans I'IHM esup-nfc-tag-server

# Livraison SGC

Permet de badger une carte pour la déclarer livrée

#### Configuration dans esup-nfc-tag-server - applicationContext-custom.xml

Ajouter le bean suivant dans applicationContext-custom.xml

#### Configuration dans I'IHM esup-nfc-tag-server

Dans la section « Application » « +Ajouter une application »

On retrouve les éléments configurés dans applicationContext-custom.xml. Pour activer la salle de livraison des cartes par le SGC, nous allons créer une application nommée "Livraison SGC" avec les paramètres suivants:

- Nom : « Livraison SGC »
- Configuration NFC : « Authentification CSN »
- · Application externe : « Web Service livraison SGC »
- Contrôle du tagld : « via Esup SGC »
- Valeur par défaut pour la validation sans confirmation : false

# **Recherche SGC**

Permet d'afficher la carte badgé dans ESUP-SGC. Pour cela l'application doit être par le même utilisateur que celui qui est connecté a ESUP-SGC

#### Configuration dans esup-nfc-tag-server - applicationContext-custom.xml

Ajouter le bean suivant dans applicationContext-custom.xml

#### Configuration dans I'IHM esup-nfc-tag-server

Dans la section « Application » « +Ajouter une application »

On retrouve les éléments configurés dans applicationContext-custom.xml. Pour activer la salle de recherche des cartes par le SGC, nous allons créer une application nommée "Recherche SGC" avec les paramètres suivants:

- Nom : « Recherche SGC »
- Configuration NFC : « Authentification CSN »
- Application externe : « Web Service Search SGC »
- Contrôle du tagld : « via Esup SGC »
- Valeur par défaut pour la validation sans confirmation : false

### Verso carte

Affiche dans l'application le verso ("verso dématérialisé") de la carte badgée.

#### Configuration dans esup-nfc-tag-server - applicationContext-custom.xml

Ajouter le bean suivant dans applicationContext-custom.xml. Dans ce cas on ajoute la propriété displayUrl qui spécifie la vue qui sera affichée après le badgeage

```
<bean id="esupSgcVersoExtApi" class="org.esupportail.nfctag.service.api.impl.AppliExtRestWs">
<property name="isTagableUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/isTagable"/>
<property name="validateTagUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/validateTag"/>
<property name="getLocationsUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/locationsVerso"/>
<property name="displayUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/locationsVerso"/>
<property name="displayUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/locationsVerso"/>
<property name="displayUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/verso"/>
<property name="displayUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/verso"/>
<property name="displayUrl" value="https://esup-sgc.univ-ville.fr/wsrest/nfc/verso"/>
<property name="description" value="Web Service Verso"/>
```

#### Configuration dans I'IHM esup-nfc-tag-server

Dans la section « Application » « +Ajouter une application »

On retrouve les éléments configurés dans applicationContext-custom.xml. Pour activer la salle de 'verso' des cartes par le SGC, nous allons créer une application nommée "Verso carte' avec les paramètres suivants:

- Nom : « Verso carte »
- Configuration NFC : « Authentification CSN »
- Application externe : « Web Service Verso »
- Contrôle du tagld : « via Esup SGC »
- · Valeur par défaut pour la validation sans confirmation : false