

Esanté Connect – Interface REST

Esanté Connect - Interface REST est une application autonome à installer sur un serveur exploité par le client.

Le service exposé est une API REST en JSON.

Les Fonctions exposées permettent l'accès au DMP à partir d'une application (web ou client lourd) en **authentification indirecte** via un certificat logiciel d'établissement.

Installation sur un poste dev

La procédure suivante décrit les étapes pour la version Linux du connecteur, une version darwin est aussi disponible sur l'espace Icanopée

- Sur <https://clients.icanopee.net/produit/437/builds/dist>
 - Récupérer sur le zip **dmpconnect-es-rest-mss-insi-<version>-Linux.zip**
 - Récupérer le zip **dmpconnect-es-rest_sdk-mss-insi-<version>.zip**
 - Sur <https://clients.icanopee.net/produit/437/configuration>
 - Récupérer le fichier **dcparameters.esrest.v2.dev.reconnect_esrest.dat**
1. Copier le fichier **dcparameters.esrest.v2.dev.reconnect_esrest.dat** dans le dossier **DmpConnect-ES-REST-MSS-INSI-1.10.0-Linux** en le renommant **dcparameters.dat**
 2. Lancer l'exécutable **dmpconnect-es-rest**. À ce stade, le serveur devrait être lancé.
 3. Pour tester rapidement, ouvrir le fichier **sdk/exemples_js/examples.html** dans un navigateur et lancer les exemples en cliquant sur les liens. Les requêtes/réponses effectuées seront visible dans la console du navigateur
 4. Il est possible de modifier certains paramètres du serveur en éditant le fichier **dmpconnect-esrest.xml** (port d'écoute, niveau de logs etc...). L'exécutable **dmpconnect-es-rest** doit être relancé après chaque modification.

Par défaut, l'adresse pour effectuer des requêtes au connecteur est **https://0.0.0.0:9979**

Il est tout à fait possible de tester de construire les requêtes vers le connecteur avec un client HTTP (ici Postman)

The screenshot displays a REST client interface. At the top, a POST request is shown to the endpoint `https://0.0.0.0:9979/getDmpStatus`. The request body is a JSON object with the following structure:

```
4 ..... "HP":
5 ..... {
6 .....   "s_name": "MED-CS RPPS0020810",
7 .....   "s_given": "ANNE",
8 .....   "s_codeProfession": "10",
9 .....   "s_professionOid": "1.2.250.1.71.1.2.7",
10 .....  "s_codeSpecialty": "SM04",
11 .....  "s_functionCodeOid": "1.2.250.1.213.1.6.1.17",
12 .....  "s_internalId": "Agent007",
13 .....  "i_internalIdType": 0,
14 .....  "i_authenticationMode": 8,
15 .....  "s_serviceName": "Service de cardiologie"
16 ..... },
17 ..... "PracticeLocation":
18 ..... {
19 .....   "s_name": "Hopital du Val de Grace",
20 .....   "s_activitySector": "SA43",
21 .....   "s_practiceSettings": "AMBULATOIRE"
22 ..... }
23 ..... },
24 ..... "s_dmpUrl": "https://lps.formation1.dmp.gouv.fr/si-dmp-servez/v2/services/".
```

The response status is 200 OK, with a time of 360 ms and a size of 706 B. The response body is a JSON object:

```
1 {
2   "AdminData": {
3     "Ins": {
4       "s_ins": "188102B17295165",
5       "s_insType": "T"
6     }
7   },
8   "i_closingCode": 1,
9   "i_dmpStatus": 1,
10  "i_ensRelatedDmp": 0,
11  "i_userAuthorization": 2,
12  "i_webAccessIsOpen": 0,
```

La documentation plus détaillée est visible sous **sdk/doc**.

Installation sur nos serveurs

Le dossier du connecteur se trouve sous `~/rest_connector/`

Un service systemd (**dmp_connector**) est en cours de création actuellement (il nécessitera d'être dans un premier temps activé avec **sudo systemctl enable dmp_connector.service**).

Ensuite il sera possible de gérer ce service grâce aux différentes commandes **stop**, **restart**, **status**, ou encore consulter les logs via **journalctl**.

Révision #7

Créé 4 juin 2025 11:07:09

Mis à jour 15 juin 2026 08:26:45 par Nils Lapotre