

Votre structure utilise des logiciels de Gestion que vous souhaitez combiner avec les applications proposées par Isidoor ? Cet article vous explique comment utiliser notre API pour les développeurs de votre éditeur de Paie ou Comptabilité !

Introduction

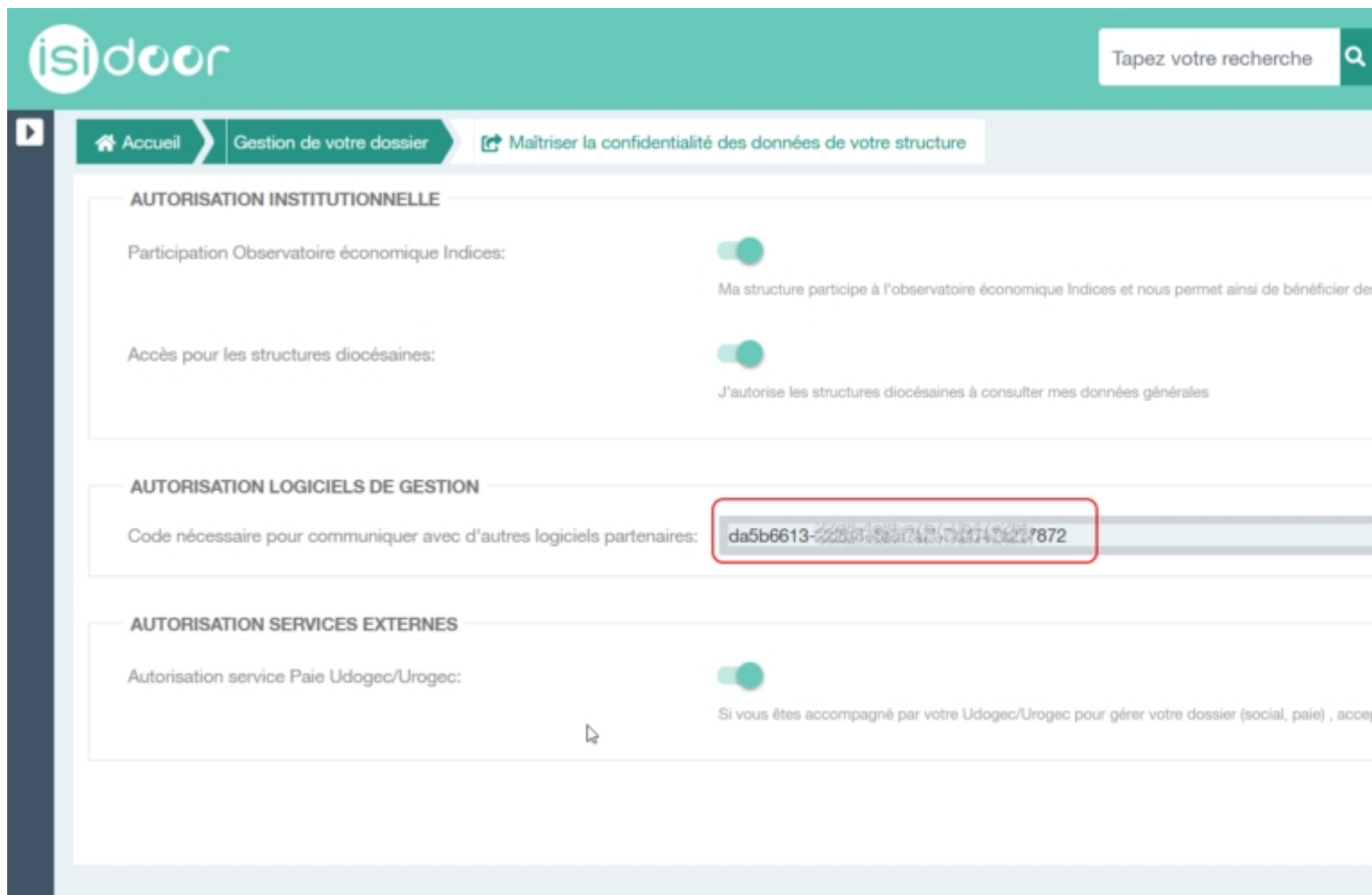
Isidoor met à la disposition des associations une API qui leur permet de lier des applications externes à celles proposées par Isidoor.

Ces informations peuvent être utilisées à diverses fins :

- Synchroniser les salariés avec vos applications
- Transférer chaque mois les éléments permettant d'établir les bulletins de Paie lorsque ce traitement est externalisé
- Mettre en place l'espace salarié proposé par la branche professionnelle
- et bien d'autres encore !

Autorisation d'accès

Une fois que vous votre éditeur aura implémenté l'API Isidoor dans son logiciel, vous devrez copier votre clé Isidoor dans votre paramétrage de ce logiciel, lui permettant ainsi de communiquer avec votre dossier Isidoor.



The screenshot displays the 'Gestion de votre dossier' section of the Isidoor web application. It features three main authorization categories:

- AUTORISATION INSTITUTIONNELLE:** Includes 'Participation Observatoire économique Indices' (enabled) and 'Accès pour les structures diocésaines' (enabled).
- AUTORISATION LOGICIELS DE GESTION:** Shows a 'Code nécessaire pour communiquer avec d'autres logiciels partenaires:' with the value 'da5b6613-2283-4868-8487-0187456277872' highlighted in a red box.
- AUTORISATION SERVICES EXTERNES:** Includes 'Autorisation service Paie Udogec/Urogec' (enabled).

Authentification

L'API Isidoor est sécurisée par l'utilisation du protocole OAuth2. Vous devez obtenir de l'administrateur Isidoor (admin@fnogec.org), un CLIENT_ID et un CLIENT_SECRET propre à chaque éditeur.

Pour pouvoir utiliser les points d'API Isidoor vous devez d'abord obtenir un token d'accès en appelant le serveur d'authentification OAuth 2.0 : <https://www.isidoor.org/Auth>

Pour obtenir un token d'accès (access_token), procédez à un appel POST sur l'URL <https://www.isidoor.org/Auth/connect/token>

Header :

content-type: application/x-www-form-urlencoded

Body :

client_id : votre client id

client_secret : votre client secret

grant_type : « client_credentials »

scope : « ApiIsidoor »

Environnements

Isidoor possède un environnement de test et de production :

- Environnement de production : <https://www.isidoor.org/Api/V2>
- Environnement de test : <https://www.isidoor.org/Api2/V2>

Utilisation de l'API Isidoor

Les données échangées sont au format JSON.

Les fonctions disponibles sur l'API Isidoor sont consultables par cette url :

<https://www.isidoor.org/Api2/swagger/ui/index>

Pour chaque appel de l'API Isidoor, il faut préciser dans le **Header** :

authorization: "Bearer " + votre access_token récupéré dans Authentification

Tester la connexion avec un dossier Isidoor

Pour tester la connexion d'un dossier de Paie avec le dossier Isidoor correspondant :

[Point de terminaison /V2/Dossier](#)

Il faudra préciser la Clé API du dossier Isidoor (voir Autorisation d'accès)

Initialiser le dossier Isidoor avec les salariés présents dans le logiciel de Paie

Certaines rubriques de la fiche salarié font appel à des nomenclatures accessibles par

[Point de terminaison /V2/Dictionnaire](#)

Pour transférer les salariés dans le dossier Isidoor

[Point de terminaison /V2/Salarie](#)

