



# API Banking

[Introduction](#)

[Accès et format](#)

[Authentification](#)

[Requête](#)

[Réponse](#)

[Utilisation du token](#)

[Resources](#)

[Base URL](#)

# Introduction

Ce document décrit le mode d'emploi des endpoints API suivants :

- Création d'un compte bancaire (CFONB)
- Import du fichier CFONB

## Accès et format

### Chiffrement et signature des données

La communication avec l'**API** utilise le protocole de chiffrement TLS, l'usage de Https est obligatoire.

### Authentification

L'accès à l'API est protégé et restreint aux utilisateurs authentifiés auprès du serveur d'identité Inqom.

L'authentification s'effectue par l'intermédiaire d'un identifiant/mot de passe.

Un « Client Api » permettra au **CLIENT** de récupérer un jeton de type JWT qui sera ensuite véhiculé dans les entêtes Http.

### Protocole de communication

L'API est basée sur le protocole Https.

# Authentification

L'authentification se fait selon le protocole Oauth2. Pour pouvoir appeler les autres endpoints contenus dans ce document, il est nécessaire au préalable de récupérer un token d'authentification depuis l'endpoint suivant.

## Requête

### URL

- Prod: <https://auth.inqom.com/identity/connect/token>
- Recette: <https://auth-staging.inqom.com/identity/connect/token>

### Method

POST

### Paramètres

Ces champs sont à passer dans le corps de la requête avec un contentType x-www-form-urlencoded

Nom du champ	Description
username	adresse mail du compte d'accès
password	mot de passe du compte d'accès
grant_type	“password” (tel quel)
scope	“openid apidata” (tel quel)
client_id	l'id de votre client API
client_secret	le secret de votre client API

Il faudra s'assurer que l'utilisateur en question a bien des droits de lecture sur les dossiers sur lesquels on souhaite faire des requêtes..

## Réponse

### Content-type

application/json; charset=utf-8

## Corps

Nom du champ	Description
access_token	Token d'authentification

## Utilisation du token

Pour tous les endpoints suivants, il est nécessaire de passer en paramètre le token d'authentification récupéré depuis l'API d'authentification décrit ci-dessus.  
Le token se passe dans l'entête de chaque requête avec le préfixe Bearer :

```
Authorization: Bearer <TokenJWT>
```

## Resources

### Base URL

- Prod : <https://wa-fred-banking-prod.azurewebsites.net>
- Recette : <https://wa-fred-banking-staging.azurewebsites.net>

## Ajout d'un compte bancaire "CFONB"

Request

URL

<{{URLBase}}/api/app/banking/enterprises/{dossierId}/manual/ebics/accounts>

Method

POST

Paramètres path

Nom du champ	Format	Description
dossierId *	int	Id du dossier dans Inqom

Paramètres body

Nom du champ	Format	Description
Iban	String	Iban
BankName	String	Nom de la banque
IsCfonbControlActive	Booléen	Activation du control d'IBAN

## Import d'un fichier CFONB

Request

URL

<{{URLBase}}/api/app/banking/ebics/accounts/import>

Method

POST

Paramètres (formData)

Nom du champ	Description
file	Fichier Cfond