

# Documentation des Web APIs Cegid Loop

Cegid Loop propose une large bibliothèque d'APIs permettant aux cabinets et aux éditeurs partenaires de connecter facilement Cegid Loop avec d'autres applications. L'authentification sur la plateforme Cegid Developers s'effectue par l'utilisation de clés API. Les clés API sont générées par l'administrateur du cabinet, depuis son espace client Cegid Life, et transmises à chacun des appelants. Les APIs disponibles sont regroupées par domaines fonctionnels. La documentation décrit l'ensemble des APIs métiers avec leurs méthodes

## 1/ Comment accéder à Loop API publiques

URL, [consultez LOOP API Publiques] : Catalogue des API Cegid

## 2/ Catalogue des APIs Cegid

Choisissez l'option "Voir les APIS", puis "Loop API Publiques"

cegid Developers



## Utilisation des

Loop API Publiques

Search operations



Group by tag

Ecritures comptables (import)

**POST** Import des écritures au form...

**POST** Import des écritures au forma...

**POST** Import personnalisé

**GET** Recherche la status d'import

Les APIS sont regroupés par tag :

- Soit affichage par tag selectionnez le bouton : Group by tag
- Soit affichage par "Search operations"

## 3/ Tester un Api, exemple

1. Pour tester un API, vous devez disposer d'un "Subscription Key" et d'une "API Key"

## Loop API Publiques

API definition

Changelog

comptabilite

## Import des écritures au format FI

API permettant l'import des fichiers au format FEC

Ecritures comptables (import)

2. Recherchez les APIs sur les comptes, appuyez sur le bouton "Tryit"

compte



API definition

Changelog

Group by tag



comptabilite

Paramètres comptables

- POST** Ajout d'un compte
- POST** Ajout d'un compteBancaire
- PUT** Modification d'un compte
- PUT** Modification d'un compteBan...
- GET** Retourne une liste de compte...
- GET** Return la liste des comptes

## Return la liste des comptes

Return la liste des comptes d'un dossier selon le choix des paran

Paramètres comptables

## Request

3. Cliquez sur

Try it ▶

4. Essayez une API Get lecture des Comptes afin d'afficher la liste des comptes

Loop API Publiques / Ajout d'un compte

**POST** /compte?codeDossier={codeDossier}

**Authorization**

Subscription key

**Parameters**

codeDossier

+ Add parameter

**Headers**

Content-Type	<input type="text" value="application/json"/>	Remove
Cache-Control	<input type="text" value="no-cache"/>	Remove
Ocp-Apim-Subscr	<input type="text" value="af72af01b41d46d79f55b9e6ef"/>	Remove
X-ApiKey	<input type="text" value="1EKCKNJSIAI825JQG0EXX8JPI4:"/>	Remove

5. Cliquez sur

Send

## Execution de l'API

1. Obtention d'une liste de comptes sous forme d'un fichier au format JSON

```
[
  {
    "objectId": "b3e1ef11-0780-4c40-bdfa-0121028fcd4",
    "revisionId": "0x000000000002796",
    "description": [
      "60640000"
    ],
    "numero": "60640000",
    "libelle": "Fournitures d'entretien et de petit équipement-1",
    "type": 6,
    "collectif": false,
    "lettrable": false,
    "pointable": false,
    "centralisable": false,
    "analytique": true,
    "ferme": false,
    "compteContrepartie": {
      "objectId": null,
      "description": [
        ""
      ]
    },
    "compteBanque": {
      "objectId": null,
      "description": [
        ""
      ]
    }
  }
]
```

2. Extraction du résultat :

1. Cliquez sur le bouton Download

## Périmètre et Domaine fonctionnel

1. Les tags sont par domaine fonctionnel
2. Domaine Ecriture Comptable[**Import**]



Trois imports disponibles : "format FEC", "Format TRA" et "format personnalisé"

### Écritures comptables (import)

**POST** Import des écritures au form...

**POST** Import des écritures au forma...

**POST** Import personnalisé

**GET** Recherche la status d'import

**GET** Restitution de l'URL de stocka...

3. Domaine **Dossiers clients**



Les Paramètres cabinet sont de type en Read / Write

1. Dossiers clients (entités) : Paramètres de l'entité dossier client
2. Services collaboratifs : Paramètres de création d'un interlocuteur, d'un utilisateur client et de provisioning d'une application du Loop hub pour l'interlocuteur
3. Liste dossiers : Récupérer la liste des dossiers d'un collaborateur
4. Applications : Provisionner une application du Loop Hub sur le dossier
5. Collaborateurs : Paramètres des collaborateurs du cabinet
6. Groupes de travail : Provisionner un groupe de travail
7. Dossier comptable : Provisionner le dossier comptable lié à l'entité

## Paramètres cabinet

- POST** Ajout d'un dossierClient
- POST** Ajout d'un groupe
- PUT** Modification d'un dossierClient
- PUT** Modification d'un groupe
- GET** Retourne une liste de dossier...
- GET** Retourne une liste de groupe
- DEL** Supprime un dossierClient
- DEL** Supprime un groupe

### 4. Domaine Paramètres comptables



Les paramètres comptables sont en Read / Write :

Paramètres des comptes généraux du dossier client

## Paramètres comptables

- POST** Ajout d'un compte
- POST** Ajout d'un compteBancaire
- GET** get\_initPointage\_etatReleveC...
- PUT** Modification d'un compte
- PUT** Modification d'un compteBan...
- POST** post\_bankAccountEvents\_pub...
- POST** post\_bankAccountEvents\_pub...
- POST** post\_bankAccountEvents\_pub...
- GET** Retourne une liste de compte...
- GET** Return la liste des comptes
- DEL** Supprime un compte
- DEL** Supprime un compteBancaire

### 5. Domaine Paramètres comptables établissements



Les paramètres de l'établissement principal et des établissements secondaires du dossier client

#### Paramètres comptables établissements

- POST** Ajout d'un etablissementCom...
- POST** Ajout d'un etablissementJurid...
- PUT** Modification d'un etablisseme...
- PUT** Modification d'un etablisseme...
- GET** Retourne une liste de etabliss...
- GET** Retourne une liste de etabliss...
- DEL** Supprime un etablissementCo...
- DEL** Supprime un etablissementJu...

#### 6. Domaine Paramètres comptables Tiers



Les paramètres des comptes de type tiers fournisseurs et tiers clients du dossiers client

#### Paramètres comptables tiers

- POST** Ajout d'un tiers
- POST** Ajout d'un tiersClient
- POST** Ajout d'un tiersFournisseur
- PUT** Modification d'un tiers
- PUT** Modification d'un tiersClient
- PUT** Modification d'un tiersFournis...
- GET** Retourne une liste de tiers
- GET** Retourne une liste de tiersClient
- GET** Retourne une liste de tiersFou...

#### 7. Domaine Paramètres journaux



Les paramètres des journaux du dossier client

#### Paramètres comptables journaux

- POST** Ajout d'un journal
- PUT** Modification d'un journal
- GET** Retourne une liste de journal
- DEL** Supprime un journal

Disponibilité des APIs Publiques

Domaine fonctionnel	Classes publiques	Description
Paramètres comptables	Etablissements	Paramètres de l'établissement principal et des établissements secondaires du dossier client
	Périodes comptables	Paramètres des périodes de bilans et de situations
	Plan de comptes généraux	Paramètres des comptes généraux du dossier client
	Plan de compte tiers (clients – fournisseurs)	Paramètres des comptes de type tiers fournisseurs et tiers clients du dossier client
	Tiers Salariés	Paramètres des tiers salariés
	Tiers Divers	Paramètres des tiers divers
	Plan de journaux	Paramètres des journaux du dossier client
	Comptes bancaires	Paramètres des comptes bancaires du dossier client
	Taux de TVA	Paramètres de la table des taux de TVA du dossier client
	Axes analytiques	Liste des axes analytiques du dossier
	Sections analytiques	Liste des sections analytiques du dossier
	Fiche d'identification dossier	Paramètres de la fiche identification du dossier comptable
Ecritures comptables (Export)	Ecritures JSON	Ecritures comptables générales et analytiques du dossier
Ecritures comptables (Import)	Ecritures JSON	Ecritures comptables générales et analytiques du dossier
	Ecritures FEC	Ecritures au format FEC
	Ecritures TRA	Ecritures au format TRA
	Ecritures format CSV personnalisé	Ecritures au format CSV personnalisé

Domaine fonctionnel	Classes publiques	Description
Collaboratif	Liste dossiers	Récupérer la liste des dossiers d'un collaborateur
	Applications	Provisionner une application du Loop Hub sur le dossier
	Services collaboratifs	Paramètres de création d'un interlocuteur et de provisioning d'une application du Loop hub pour l'interlocuteur
Paramètres cabinet	Dossiers clients (entités)	Paramètres de l'entité dossier client
	Collaborateurs	Paramètres des collaborateurs du cabinet
	Groupes de travail	Provisionner un groupe de travail
	Dossier comptable (entités)	Provisionner le dossier comptable lié à l'entité
	Engagements	Paramètre des informations relatives à la lettre de mission
Suivi EDI	Déclarations EDI	Récupérer les déclarations et statuts EDI d'une période