

RÉUSSIR SON RACCORDEMENT CHORUS PRO EN MODE API OAUTH2

Depuis Janvier 2020, PISTE remplace la plateforme API de CHORUS PRO et permet l'usage d'autres API de la sphère publique.

1.

Créez votre compte PISTE

Depuis la page d'accueil de PISTE, accédez à l'onglet **INSCRIPTION**, puis remplissez les champs suivants :

Inscription

Nom:	<input type="text"/>
Email:	<input type="text"/> <small>Cette adresse email sera votre identifiant d'accès au portail.</small>
Mot de passe:	<input type="password"/>

Confirmer le mot de passe:	<input type="password"/>
Nom de l'organisation:	<input type="text" value="Universelle"/>
<input type="checkbox"/> Je possède un code d'organisation (Contactez l'administrateur de votre organisation pour obtenir un code)	
Lien vers le référencement des API	
<input type="checkbox"/> J'accepte de recevoir les newsletters	
<input type="checkbox"/> J'accepte de recevoir les enquêtes de satisfaction	
<input type="checkbox"/> J'accepte les termes des CGU	

Votre compte PISTE est différent de votre compte CHORUS PRO, vous pouvez utiliser des identifiants différents.

Pour accéder aux API de CHORUS PRO, choisissez comme Nom de l'organisation : Universelle.

2.

Vous raccordez à l'environnement de Qualification

A. Paramétrez votre application SANDBOX : Ajoutez les API CHORUS PRO à votre application

Après que vous ayez validé votre compte, PISTE génère automatiquement une application SANDBOX qui sera utilisée pour le raccordement à Chorus Pro pour l'environnement de qualification.

Le nom de l'application Sandbox est sous la forme : **APP_SANDBOX_%EmailUtilisateur%** , avec l'Email utilisé dans la partie 1.

1. Dans l'onglet **Applications**, sélectionnez votre application puis cliquez sur **Modifier l'application** :

Consultation de l'application : APP_SANDBOX_api-choruspro.aife@finances.gouv.fr

Modifier l'application

Détails Usage

Général

Nom:	APP_SANDBOX_api-choruspro.aife@finances.gouv.fr	Activité:	Oui
Description:	Sandbox Application	Status:	Validée
Organisation:	Universelle	Créé par:	apijooma

2. Cochez les CGU des API qui vous intéressent, puis sélectionnez ces API. Cliquez sur le **Valider mes choix CGU** puis sur **Sauvegarder l'application** pour finaliser.

Nom de l'application: APP_SANDBOX_api-choruspro.aife@finances.gouv.fr

Description: Sandbox Application

Téléphone:

Email*: api-choruspro.aife@finances.gouv.fr

Responsable d'application*: CHET

Information sur la structure*: Autre

Activer l'application

Sélectionner les API

Nom de l'API	Description	Selectionnée	Sousmis à validation
AIFE - Chorus Pro - AssistanceUtilisateur	Les API assistance-Débiteur permettent de gérer les sollicitations émissées et reçues / Soumettre une nouvelle sollicitation via l'appel à l'API "saisir-Sollicitation" / Répondre à une sollicitation via l'appel à ...	<input type="checkbox"/>	
AIFE - Chorus Pro - EngagementJuridique	Les API Engagements permettent de récupérer les informations relatives aux engagements de l'Etat, / Rechercher un engagement Juridique et afficher quelques informations via l'API "rechercherEngagementJuridique" / Con ...	<input type="checkbox"/>	
AIFE - Chorus Pro - Factures	Les API factures permettent aux fournisseurs et aux destinataires de gérer les factures. / En tant que fournisseur : Déposer un lot de factures après la constitution d'un flux facture / Envoyer une facture unique en mode de ...	<input type="checkbox"/>	
AIFE - Chorus Pro - Travaux	Les API facturesTravaux permettent aux fournisseurs, MOE, MOA et aux destinataires de gérer les factures de travaux. / En ...	<input type="checkbox"/>	

Filtrer les API

CGU

- AIFE_ChorusPro_AssistanceUtilisateur_v2
- AIFE_ChorusPro_EngagementJuridique_v2
- AIFE_ChorusPro_Factures_v2
- AIFE_ChorusPro_Travaux_v1

B. Créez votre raccordement CHORUS PRO

Avant de procéder à la création du raccordement sur l'environnement de Qualification de CHORUS PRO, il faut que vous ayez au préalable :

- votre application SANDBOX paramétrée
- un matelas de données de qualification

RÉUSSIR SON RACCORDEMENT CHORUS PRO EN MODE API OAUTH2

Connectez-vous au portail de services Chorus Pro via l'URL : <https://chorus-pro.gouv.fr>.

A partir de page d'accueil, cliquez sur « Accéder au domaine » dans le domaine « Raccordements ».

The screenshot shows the Chorus Pro homepage with a navigation bar at the top. Below the navigation, there's a section titled "Bienvenue sur le Portail Chorus Pro" with a message about simplifying business life. To the right, there's a grid of six domains: Marché, Commande, Facturation, Organisation, Raccordements, and Outils. The "Raccordements" domain is highlighted with a green border. Each domain has a small icon, a title, a brief description, and a "Accéder au domaine" button.

Ouvrez l'application « API » en cliquant sur « Accéder ».

The screenshot shows the "Raccordements" domain page. It includes a sidebar with "Actualités Raccordements" and a main area titled "Les applications du domaine Raccordements". Four applications are listed: EDI, API, Suivi des flux, and Compte technique. The "API" application is highlighted with a green border. Each application has a status indicator (Available), a "Plus de détails" link, and an "Accéder" button.

The screenshot shows the footer of the Chorus Pro website. It includes the Ministry of Economy logo, links to social media and contact information for the Agence pour l'informatique financière de l'Etat, a section for "Nos engagements" (Conditions générales d'utilisation, Engagement et qualité, Accessibilité, Cookies, Données personnelles et sécurité, Mentions légales), and links to other government websites (service-public.fr, data.gouv.fr, legifrance.gouv.fr, gouvernement.fr). A small user profile icon is also present.

RÉUSSIR SON RACCORDEMENT CHORUS PRO EN MODE API OAUTH2

Déclarez un nouvel abonnement en accédant à l'onglet **Gérer raccordement API** :

The screenshot shows the Chorus Pro dashboard with several tabs at the top: ACCUEIL CONNECTÉ, DÉLÉGATIONS FACTURES REÇUES, DEMANDE DE REMBOURSEMENT TIC, FACTURES À VALIDER, FACTURES DE TRAVAUX, FACTURES ÉMISES, FACTURES REÇUES, MÉMOIRES DE FRAIS DE JUSTICE, MES MESSAGES, and RACCORDEMENTS EDI ET API. The 'RACCORDEMENTS EDI ET API' tab is highlighted with a red box. Below it, a sub-menu bar includes Accueil, Rechercher fiche EDI, Créer Fiche EDI Emetteur, Créer Fiche EDI Récepteur, and Gérer raccordement API. The 'Gérer raccordement API' button is also highlighted with a red box. The main content area is titled 'RACCORDEMENTS API PISTE' and shows a table of existing connections. A blue button labeled 'Déclarer un raccordement PISTE' is highlighted with a red box.

Complétez le formulaire de création de raccordement PISTE :

- Structure** : Choisir la structure
- Nom de l'application** : saisissez le nom de l'application SANDBOX qui a été créé sur PISTE, exemple : APP_SANDBOX_api-choruspro.aife@finances.gouv.fr
- Type d'utilisation** : vous permet d'identifier votre type d'utilisation
- Information du contact technique** : saisir les informations du contact technique.

The form is divided into two sections: 'INFORMATIONS GÉNÉRALES' and 'CONTACT TECHNIQUE'. In the 'INFORMATIONS GÉNÉRALES' section, fields include 'Structure' (set to 0000000054054 - 25915604MOE), 'Nom de l'application PISTE' (set to APP_SANDBOX_api-choruspro.aife@finances.gouv.fr), 'Type d'utilisation' (set to Utilisateur d'une solution d'un éditeur ou opérateur), and 'Editeur / solution' (set to Nom de l'éditeur ou de la solution). In the 'CONTACT TECHNIQUE' section, fields include 'Nom Prénom' (set to NOM PRENOM CONTACT TECHNIQUE), 'Téléphone' (set to 0123456789), 'Adresse électronique' (set to api-choruspro.aife@finances.gouv.fr), and 'Fax' (empty). At the bottom right are 'Annuler' and 'Valider' buttons.

Une fois le raccordement créé et avant de pouvoir effectuer des appels API pour la structure choisie, il faut créer un compte technique. Pour cela, veuillez suivre le guide « Crédit d'un compte technique pour un accès API en Production » disponible sur la communauté.

RÉUSSIR SON RACCORDEMENT CHORUS PRO EN MODE API OAUTH2

3.

Vous raccorder à l'environnement de Production

A. Créez votre application de Production sur PISTE

Pour vous raccorder en production, il vous faut créer une nouvelle application sur PISTE :

[Créer une application](#)

APP_SANDBOX_api-choruspro.aife@finances.gouv.fr

[Consulter les métriques](#)

Les champs ci-dessous doivent être complétés :

- Nom de l'application** : ce nom doit être unique et sera utilisé lors de la création du raccordement API sur le portail Chorus Pro
- Email** : email du responsable de l'application
- Le responsable de l'application** : une personne que l'équipe Chorus Pro ou PISTE peuvent contacter
- Information sur la structure** : renseignez le SIRET de la structure

Cochez les CGU des API qui vous intéressent, puis sélectionnez ces API. Cliquez sur le **Valider mes choix CGU** puis sur **Sauvegarder l'application** pour finaliser.

Sélectionnez les API		
Nom de l'API	Description	
AIFE - Chorus Pro - AssistanceUtilisateur	Les API assistanceUtilisateur permettent de gérer les sollicitations émises et reçues. / Soumettre une nouvelle sollicitation via l'appel à l'API "saisirSollicitation" / Répondre à une sollicitation via l'appel à ...	<input type="checkbox"/>
AIFE - Chorus Pro - EngagementJuridique	Les API Engagements permettent de récupérer les informations relatives aux engagements de l'Etat. / Rechercher un engagement Juridique et afficher quelques informations via l'API "rechercherEngagementJuridique" / Con ...	<input type="checkbox"/>
AIFE - Chorus Pro - Factures	Les API factures permettent aux fournisseurs et aux destinataires de gérer les factures. / En tant que fournisseur : / Déposer un lot de factures après la constitution d'un flux facture / Envoyer une facture unitaire en mode de s ...	<input type="checkbox"/>
AIFE - Chorus Pro - FacturesTravaux	Les API facturesTravaux permettent aux fournisseurs, MOE, MOA et aux destinataires de gérer les factures de travaux. / En tant que fournisseur : / Envoyer des factures de travaux dans le cadre des marchés de travaux. / Compléter la fac ...	<input type="checkbox"/>
AIFE - Chorus Pro - Structures	Les API structures permettent aux fournisseurs et aux destinataires de récupérer les informations relatives aux structures. / En tant que fournisseur : / Envoyer une structure unitaire en mode de s ...	<input type="checkbox"/>

CGU

 AIFE_ChorusPro_AssistanceUtilisateur_v1

 AIFE_ChorusPro_EngagementJuridique_v1

 AIFE_ChorusPro_Factures_v1

 AIFE_ChorusPro_FacturesTravaux_v1

 AIFE_ChorusPro_Structures_v1

B. Créez votre raccordement CHORUS PRO en Production

Avant de procéder à la création du raccordement sur l'environnement de Production de CHORUS PRO, il faut que vous ayez au préalable :

- une application de production créée sur PISTE
- l'espace « raccordement EDI / API » ouvert pour la structure qui souhaite se raccorder
- les habilitations sur l'espace « raccordement EDI / API »

Déclarez un nouvel abonnement en accédant à l'espace **Raccordements EDI et API** puis l'onglet **Gérer raccordement API** :

Raccordements EDI ET API n'apparaît pas dans votre menu ? C'est probablement que vous n'avez pas les habilitations requises sur l'espace.

RÉUSSIR SON RACCORDEMENT CHORUS PRO EN MODE API OAUTH2

Complétez le formulaire de création de raccordement PISTE :

- Structure** : Choisir la structure à raccorder
- Nom de l'application** : saisissez le nom de l'application de production créée sur PISTE. *Attention, il est impossible de saisir une application SANDBOX.*
- Type d'utilisation** : vous permet d'identifier votre type d'utilisation
- Information du contact technique** : saisissez les informations du contact technique.

Une fois le raccordement créé et avant de pouvoir effectuer des appels API pour la structure choisie, il faut créer un compte technique. Pour cela, veuillez suivre le guide « Crédation d'un compte technique pour un accès API en Production » disponible sur la communauté.

4.

Liens utiles

Pour consulter le guide :

- de « Crédation d'un compte technique pour un accès API en Production » :
<https://communaute.chorus-pro.gouv.fr/documentation/creation-dun-compte-technique-pour-un-acces-api-en-production/>
- d' « Aides aux développeurs API en mode oAuth2 » :
<https://communaute.chorus-pro.gouv.fr/documentation/aides-aux-developpeurs-api-en-mode-oauth2/>
- de l'utilisation du « Portail de qualification sur CHORUS PRO » :
<https://communaute.chorus-pro.gouv.fr/documentation/environnement-de-qualification-du-portail-de-services-chorus-pro/>