

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 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:

Email:
Cette adresse email sera votre identifiant d'accès au portail.

Mot de passe:

Confirmer le mot de passe:

Nom de l'organisation:

Je possède un code d'organisation (Contactez l'administrateur de votre organisation pour obtenir un code)

Lien vers le référencement des API

J'accepte de recevoir les newsletters

J'accepte de recevoir les enquêtes de satisfaction

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 raccorder 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

Cénet		Usage	
	Nom: APP_SANDBOX_api-choruspro.aife@finances.gouv.fr	Actif: Oui	
	Description: SandBox Application	Status: Validée	
	Organisation: Universelle	Créé par: appjoomla	

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		CGU	
Nom de l'API	Description	Sélectionnée	Soumis à validation
AFE - Chorus Pro - AssistanceUtilisateur	Les API assistanceUtilisateur permettent de gérer les sollicitations liées et reçues / Soumettre une nouvelle sollicitation via l'appel à l'API "saisirSollicitation" / Répondre à une sollicitation via l'appel à ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AFE - 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"/>	<input type="checkbox"/>
AFE - 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 facturé / Envoyer une facture unitaire en mode de s...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AFE - Chorus Pro - FacturesTravaux	Les API facturesTravaux permettent aux fournisseurs, MOE, MOA et aux destinataires de gérer les factures de travaux / En...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

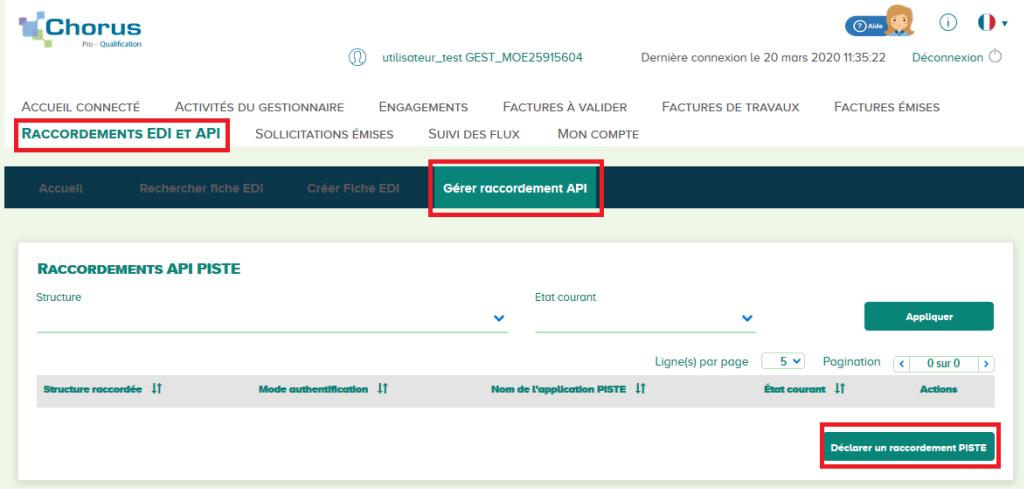
B. Créez votre raccordement CHORUS PRO en Qualification

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

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

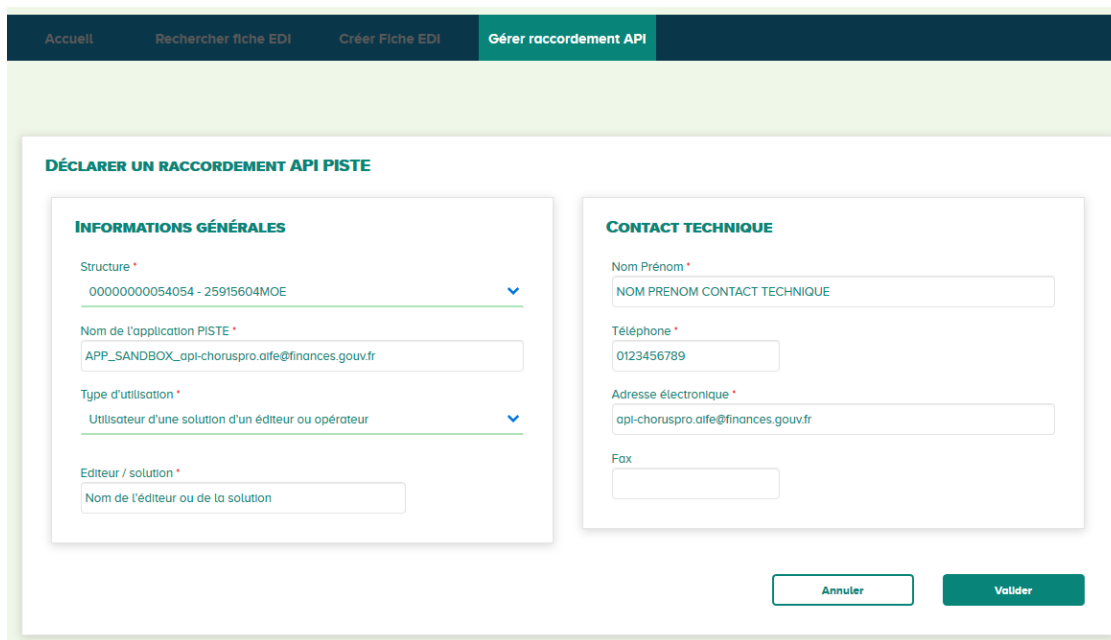


The screenshot shows the Chorus Pro user interface. At the top, the user is identified as 'utilisateur_test GEST_MOE25915604' with a last connection on 2020-03-20 at 11:35:22. The main navigation bar includes 'ACCUEIL CONNECTÉ', 'ACTIVITÉS DU GESTIONNAIRE', 'ENGAGEMENTS', 'FACTURES À VALIDER', 'FACTURES DE TRAVAUX', and 'FACTURES ÉMISÉES'. A secondary bar contains 'RACCORDEMENTS EDI ET API', 'SOLLICITATIONS ÉMISÉES', 'SUIVI DES FLUX', and 'MON COMPTE'. Below this, a dark blue bar has 'Accueil', 'Rechercher fiche EDI', 'Créer Fiche EDI', and 'Gérer raccordement API'. The main content area is titled 'RACCORDEMENTS API PISTE' and features a table with columns for 'Structure', 'Etat courant', 'Ligne(s) par page', 'Pagination', and 'Actions'. A red box highlights a button labeled 'Déclarer un raccordement PISTE' at the bottom right of the table.

Raccordements EDI ET API n'apparaît pas dans votre menu ? N'hésitez pas à vous abonner à cet espace depuis les paramètres de la structure.

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 screenshot shows the 'DÉCLARER UN RACCORDEMENT API PISTE' form. The navigation bar at the top includes 'Accueil', 'Rechercher fiche EDI', 'Créer Fiche EDI', and 'Gérer raccordement API'. The form is divided into two main sections: 'INFORMATIONS GÉNÉRALES' and 'CONTACT TECHNIQUE'.
INFORMATIONS GÉNÉRALES fields include:
 - Structure: 00000000054054 - 25915604MOE
 - Nom de l'application PISTE: APP_SANDBOX_api-choruspro.aife@finances.gouv.fr
 - Type d'utilisation: Utilisateur d'une solution d'un éditeur ou opérateur
 - Editeur / solution: Nom de l'éditeur ou de la solution
CONTACT TECHNIQUE fields include:
 - Nom Prénom: NOM PRENOM CONTACT TECHNIQUE
 - Téléphone: 0123456789
 - Adresse électronique: api-choruspro.aife@finances.gouv.fr
 - Fax: (empty field)
 At the bottom right, there are 'Annuler' and 'Valider' buttons.

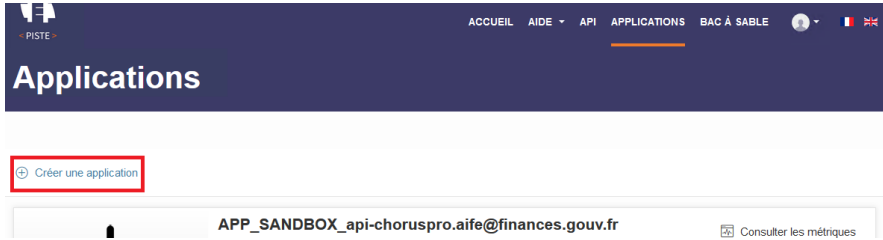
Une fois le raccordement créé et avant de pouvoir effectuer des appels API pour la structure choisie, il faut créer un compte technique. Pour cela, veuillez suivre le guide « Création d'un compte technique pour un accès API en Production » disponible sur la communauté.

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 :



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.

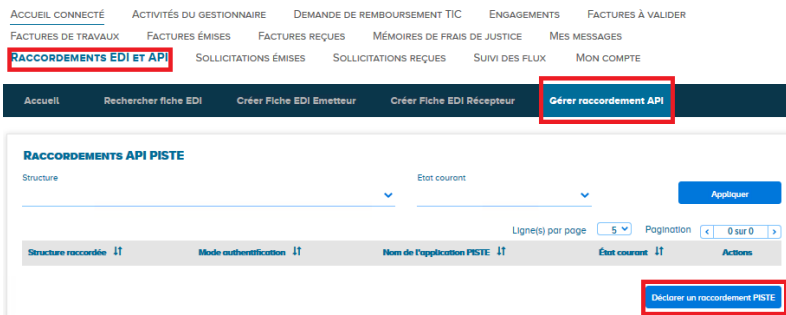
Nom de l'API	Description	Sélectionnée	Soumis à validation	CGU
AIFE - Chorus Pro - AssistanceUtilisateur	Les API assistanceUtilisateur permettent de gérer les sollicitations émises et reçues. / Soumettre une nouvelle sollicitation via l'appel à l'API "saisirSollicitation" / Répondre à une sollicitation via l'appel à ...	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> AIFE_ChorusPro_AssistanceUtilisateur_v1
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"/>		<input type="checkbox"/> AIFE_ChorusPro_EngagementJuridique_v1
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"/>		<input type="checkbox"/> AIFE_ChorusPro_Factures_v1
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 ans le cadre des marchés de travaux. / Compléter la fac ...	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> AIFE_ChorusPro_FacturesTravaux_v1
AIFE - Chorus Pro - Structures	Les API structures permettent aux fournisseurs et aux destinataires de récupérer les informations relatives aux ...	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 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.

[Accueil](#)
[Rechercher fiche EDI](#)
[Créer Fiche EDI Emetteur](#)
[Créer Fiche EDI Récepteur](#)
[Gérer raccordement API](#)

DÉCLARER UN RACCORDEMENT API PISTE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Structure *
0000000007953 - 836399960001FOURNISSEUR

Nom de l'application PISTE *

Type d'utilisation *
Utilisateur d'une application interne

CONTACT TECHNIQUE

Nom Prénom *

Téléphone *

Adresse électronique *

Fax

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 « Création d'un compte technique pour un accès API en Production » disponible sur la communauté.

4.

Liens utiles

Pour consulter le guide :

- de « Création 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/portail-de-qualification-sur-chorus-pro/>