

# Accéder aux formalités données saisies JSON

Registre national des entreprises

---

Version 2.0 - Mars 2023

# SOMMAIRE

---

A.	OBJET DU DOCUMENT .....	3
B.	MODE D'EMPLOI DU SERVICE WEB : ACCEDER AUX FORMALITES DONNEES SAISIES JSON .....	3
C.	RECHERCHE PAR ENTREPRISE.....	5
D.	RECHERCHE DIFFERENTIELLE.....	6
E.	API HISTORIQUE.....	8
F.	LES CODES ERREURS .....	9
	ANNEXE 1 - DONNEES DISPONIBLES (DONNEES PUBLIQUES) .....	10
	ANNEXE 2 - EXEMPLE DE JSON RETOURNE PAR L'API POUR UNE PERSONNE PHYSIQUE.....	25
	ANNEXE 3 - EXEMPLE DE JSON RETOURNE PAR L'API POUR UNE PERSONNE MORALE.....	30

## A. OBJET DU DOCUMENT

Ce document décrit le mode opératoire permettant d'obtenir le fichier JSON des formalités, contenant l'ensemble des informations disponibles. Veuillez noter que les données disponibles sont légalement limitées et que l'opposition à la réutilisation des données à des fins de prospection doit être respectée (art. R. 123-320 du Code de commerce).

Il est rappelé que l'utilisation des informations obtenues est soumise au respect des termes de la licence. Les dispositions suivantes sont particulièrement signalées :

- Le Licencié s'engage à ne pas faire un usage des données à caractère personnel qui serait contraire aux dispositions de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés. A ce titre, il s'engage notamment à ne pas utiliser les données à des fins de prospection, notamment commerciale ;
- Le Licencié s'engage à prendre toutes les mesures techniques et/ou organisationnelles appropriées (prévention, détection, réaction, etc.) pour préserver la sécurité et l'intégrité des Informations, en particulier lorsqu'elles contiennent des données à caractère personnel, notamment contre toute altération, déformation, endommagement, indexation par des tiers, utilisation détournée ou frauduleuse et/ou accès ou téléchargement non autorisé (téléchargement en masse, etc.).

## B. MODE D'EMPLOI DU SERVICE WEB : ACCEDER AUX FORMALITES DONNEES SAISIES JSON

L'API permet d'obtenir le fichier JSON des formalités, contenant l'ensemble des informations disponibles. Les informations publiques sont accessibles à tous, une fois le compte créé. Les informations confidentielles sont accessibles aux seules entités habilitées, selon le niveau d'habilitation conféré par la réglementation (articles L. 123-52 et R. 123-318 du code de commerce).

Trois modes d'interrogation sont possibles : obtention des formalités au fur et à mesure de leur validation (flux), dite recherche différentielle, obtention de l'état à jour d'une entreprise, dite recherche par entreprise ou obtention de l'état d'une entreprise à une date antérieure.

### ► Type de requête

Les requêtes possibles sont :

- Les requêtes sur la totalité de la base (recherche par entreprise),
- Les requêtes sur les données nouvelles ou modifiées depuis une certaine date (flux ou recherche différentielle).
- Les requêtes historiques qui permettent de récupérer un état antérieur d'une entreprise

Service WEB REST

Afin de tester les services Web, il vous sera peut être nécessaire d'utiliser une application comme SOAPUI ou RESTclient.

## ► Connexion

La connexion se fait via l'appel d'une API à l'aide d'un couple identifiant/mot de passe.

### Méthode POST

#### Url d'accès :

<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/sso/login>

#### Url d'accès en test :

<https://registre-national-entreprises-pprod.inpi.fr/api/sso/login>

#### Entrées :

Variables	Caractéristiques
username	Login du compte utilisateur (tel que transmis lors de la création de votre compte sur le portail E-procedure) = email
password	Mot de passe du compte utilisateur (personnalisé)

JSON à envoyer dans le BODY :

```
{
  "username": "your_username",
  "password": "your_user_password"
}
```

#### Sorties :

Nom	Type
Dans la réponse, fourniture d'un token XXXXXX	Ce token est à envoyer dans le Headers : Authorization : Bearer XXXXXX

#### Exemple de réponse :

```
{
  "token": "XXXXXX",
  "user": {
    "roles": [
      "ROLE_FO_USER"
    ],
    "id": 111111,
    "email": "email@email.fr",
    "firstname": "Prénom",
    "lastname": "Nom",
    "civilityCode": "MS",
    "address1": "15, rue de l'adresse",
    "zipCode": "92000",
    "city": "Ville",
    "countryCode": "FR",
    "hasCompany": false,
  }
}
```

```

    "isManager": false,
    "officePhone": "0155555555",
    "lastLogin": "1909-11-16T11:37:19+01:00",
    "active": true,
    "correspondenceEmails": []
  }
}

```

## C. RECHERCHE PAR ENTREPRISE

Les entreprises peuvent être recherchées par leur numéro SIREN ou par leur dénomination. Afin de filtrer par zone géographique, il est également possible de limiter les résultats à certains départements. De la même façon, il est possible de filtrer par le type d'activité.

### Méthode GET

#### Url d'accès :

<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/companies>

#### Url d'accès en test :

<https://registre-national-entreprises-pprod.inpi.fr/api/companies>

#### Filtres :

nom de la variable	format	description
pageSize	number	valeur comprise entre 1 et 100 (défaut 20) – correspond au nombre de siren
page	number	numéro de la page demandé (défaut 1)
siren[]	array	filtre sur le numéro siren des entreprises. Recherche de type "exacte".
companyName	string	filtre sur la dénomination, companyName d'une entreprise. Recherche de type "contient".
submitDateFrom	date	Date d'immatriculation (borne inférieure incluse) au format YYYY-MM-DD
submitDateTo	date	Date d'immatriculation (borne supérieure non incluse) au format YYYY-MM-DD
numnat	string	Numéro national du dépôt. Recherche de type "exacte".
activitySectors	string	Forme d'exercice de l'entreprise. L'une des valeurs suivantes : AGENT_COMMERCIAL AGRICOLE_NON_ACTIF ACTIF_AGRICOLE ARTISANALE ARTISANALE_REGLEMENTEE COMMERCIALE LIBERALE_REGLEMENTEE LIBERALE_NON_REGLEMENTEE GESTION_DE_BIENS SANS_ACTIVITE
codeCategory	string	Code catégorie d'activité. C'est un code à 8 chiffres par exemple 01010101. Se référer à l'Excel des catégories d'activité.
zipCodes[]	string	Code postal (département ou commune) de l'établissement principal de l'entreprise

#### Exemples de requête :

[https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/companies?page=1&pageSize=10&siren\[\]=123456789&siren\[\]=123456789](https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/companies?page=1&pageSize=10&siren[]=123456789&siren[]=123456789)  
<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/companies?submitDateTo=2021-08-15&submitDateFrom=2021-08-01>  
<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/companies?activitySectors=COMMERCIALE>  
<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/companies?codeCategory=06010000>

Pour avoir le détail d'une entreprise :

<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/companies/{siren}>  
<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/companies/666666666>

Pour interroger une dénomination :

<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/companies?companyName=>

Les données renvoyées sont sous forme de JSON (cf. annexes).

## D. RECHERCHE DIFFERENTIELLE

Cette API permet de requêter sur la date de dernière mise à jour pour récupérer seulement les entreprises créées ou mises à jour dernièrement. Les utilisateurs peuvent donc choisir la fréquence d'interrogation en fonction de leurs besoins : tous les jours pour l'obtention d'un flux quotidien, tous les semaines pour l'obtention d'un flux hebdomadaire, tous les mois pour l'obtention d'un flux mensuel, ou toute autre fréquence. De la même façon que l'API précédente, afin de filtrer par zone géographique, il est également possible de limiter les résultats à certains départements.

### Méthode GET

Url d'accès :

<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/companies/diff?>

Url d'accès en test :

<https://registre-national-entreprises-pprod.inpi.fr/api/companies/diff?>

Filtres :

nom de la variable	format	description
pageSize	number	valeur comprise entre 1 et 100 (défaut 20) – correspond au nombre de siren
page	number	numéro de la page demandé (défaut 1)
siren[]	array	filtre sur le numéro sirendes entreprises. Recherche de type "exacte".
companyName	string	filtre sur la dénomination d'une entreprise. Recherche de type "contient".
from	date	Date de modification (borne inférieure incluse) au format YYYY-MM-DD ; par défaut la date de la veille.
to	date	Date de modification (borne supérieure non incluse) au format YYYY-MM-DD ; par défaut la date du jour.
numnat	string	Numéro national du dépôt. Recherche de type "exacte".

nom de la variable	format	description
activitySectors	string	Forme d'exercice de l'entreprise. L'une des valeurs suivantes : AGENT_COMMERCIAL AGRICOLE_NON_ACTIF ACTIF_AGRICOLE ARTISANALE ARTISANALE_REGLEMENTEE COMMERCIALE LIBERALE_REGLEMENTEE LIBERALE_NON_REGLEMENTEE GESTION_DE_BIENS SANS_ACTIVITE
codeCategory	string	Code catégorie d'activité. C'est un code à 8 chiffres par exemple 01010101. Se référer à l'Excel des catégories d'activité.
zipCodes[]	string	Code postal (département ou commune) de l'établissement principal de l'entreprise

### Exemples de requête :

[https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/companies/diff?page=1&pageSize=10&siren\[\]=697590883&from=2022-04-22&to=2022-04-23](https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/companies/diff?page=1&pageSize=10&siren[]=697590883&from=2022-04-22&to=2022-04-23)

<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/companies/diff?from=2000-01-01&to=2022-12-01&activitySectors=COMMERCIALE>

Les données renvoyées sont sous forme d'un fichier JSON par entreprise (cf. annexes). Chaque fichier contient les champs modifiés pour l'entreprise concernée entre les deux dates spécifiées dans la requête.

## E. API HISTORIQUE

Cette API permet de récupérer un état antérieur d'une entreprise en stipulant la date de l'état de l'entreprise souhaité.

### Méthode GET

#### Url d'accès :

<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/companies/{siren}?date=AAAA-MM-JJ>

#### Url d'accès en test :

<https://registre-national-entreprises-pprod.inpi.fr/api/companies/{siren}?date=AAAA-MM-JJ>

#### Filtres :

nom de la variable	format	description
siren	string	Siren de l'entreprise recherchée
date	date	Date de l'état de l'entreprise recherché au format AAAA-MM-JJ

#### Exemple de requête :

<https://registre-national-entreprises-pprod.inpi.fr/api/companies/697590883?date=2022-12-20>



## F. LES CODES ERREURS

Les codes retour communément utilisés sont les suivants.

code	signification
200	OK
400	Il y a au moins une erreur dans la requête.
401	L'utilisateur n'est pas authentifié.
403	L'utilisateur authentifié n'a pas les habilitations nécessaires pour effectuer la requête.
429	Les quotas journaliers de l'utilisateur sont dépassés.
500	Le serveur a rencontré une erreur inattendue.

## ANNEXE 1 - DONNEES DISPONIBLES (DONNEES PUBLIQUES)

Cette annexe détaille l'ensemble des champs présents dans le fichier JSON, avec leurs caractéristiques.

Pour faciliter l'identification des différentes données, celles-ci sont structurées par blocs, qui contiennent chacun une même catégorie de données (description de la personne physique, adresse, modalités de contrôle, etc.).

Le tableau ci-dessous décrit en détail les différents blocs. Les variables ont soit un type standard, c'est-à-dire : bool, string, integer, float, long ainsi que les tableaux correspondants, notés avec « [] » (ex : string[] pour un tableau de string), soit un type complexe, qui fait référence à un autre bloc dans le tableau.

1. Il est à noter que les données publiques sont limitées aux nom, nom d'usage, pseudonyme, prénoms, mois, année de naissance et commune de résidence (article L. 153-52 du Code de commerce). Aussi, dans le BlocAdresse, seules les variables décrivant ces informations sont disponibles.
2. Par ailleurs, les personnes ont pu exprimer leur opposition à la réutilisation de leurs informations à des fins de prospection (art. R.123-320 du Code de commerce) : cette volonté est exprimée dans la variable diffusionCommerciale.

Variable	Libellé	Type
<b>BlocContent</b>	<b>Bloc Variables Content</b>	-
evenementCessation	Événement de cessation	string
natureCessation	nature de cessation	string
succursaleOuFiliale	succursale / filiale	string
formeExerciceActivitePrincipale	Forme d'exercice de l'activité principale	string
indicateurPoursuiteCessation	Indicateur de la poursuite de la cessation	bool
natureCreation	Nature de la création	BlocNatureCreation
personnePhysique	Personne Physique	PersonnePhysique
personneMorale	Personne Morale	PersonneMorale
exploitation	Exploitation	Exploitation
piecesJointes	Pièces jointes	BlocPieceJointe[]
<b>BlocNatureCreation</b>	<b>bloc variables nature création</b>	-
dateCreation	Date de création	string
societeEtrangere	Société étrangère	bool

formeJuridique	Forme juridique	string
typeExploitation	Type d'exploitation	string
microEntreprise	Microentreprise	bool
etablieEnFrance	Etablie en France	bool
salarieEnFrance	Salarié en France	bool
relieeEntrepriseAgricole	Reliée à une entreprise agricole (filiale ou sous-filiale)	bool
entrepriseAgricole	Entreprise agricole	bool
eirl	Entreprise EIRL	bool
<b>PersonnePhysique</b>	<b>Label variable</b>	-
identite	Rubrique identité de la personne physique	PPRubriqueIdentitePP
adresseEntreprise	Rubrique de l'adresse de l'entreprise	RubriqueAdresseEntreprise
composition	Rubrique de la composition	PPRubriqueComposition
etablissementPrincipal	Détail de l'établissement principal	RubriqueEtablissement
etablissementModifie	Détail de l'établissement modifié sur une formalité de modification	RubriqueEtablissement
autresEtablissements	Détail des autres établissements	RubriqueEtablissement[]
detailCessationEntreprise	Détail de cessation de l'entreprise	BlocDetailCessationEtablissement
<b>PersonneMorale</b>	<b>Label variable</b>	-
identite	Identité de la personne morale	PMRubriqueIdentitePM
adresseEntreprise	Adresse de l'entreprise	RubriqueAdresseEntreprise
composition	Composition	PMRubriqueComposition
etablissementPrincipal	Détail de l'établissement principal	RubriqueEtablissement
etablissementModifie	Détail de l'établissement modifié sur une formalité de modification	RubriqueEtablissement
autresEtablissements	Détail des autres établissements	RubriqueEtablissement[]
detailCessationEntreprise	Détail de la cessation de l'entreprise	BlocDetailCessationEtablissement
<b>Exploitation</b>	<b>Label variable</b>	-

identite	Rubrique identité de l'exploitation	EXPLRubriqueIdentiteEXPL
adresseEntreprise	Rubrique adresse de l'entreprise	RubriqueAdresseEntreprise
composition	Rubrique composition	EXPLRubriqueComposition
etablissementPrincipal	Détail de l'établissement principal	RubriqueEtablissement
etablissementModifie	Détail de l'établissement modifié sur une formalité de modification	RubriqueEtablissement
autresEtablissements	Détail des autres établissements	RubriqueEtablissement[]
detailCessationEntreprise	Détail de la cessation de l'entreprise	BlocDetailCessationEtablissement
<b>BlocDescriptionPersonne</b>	<b>Bloc variables identité individu</b>	-
dateEffetRoleDeclarant	Date d'effet rôle déclarant	string
role	Rôle déclarant	string
nom	Nom	string
prenoms	Prénom	string[]
genre	Genre	string
titre	Titre	string
nomUsage	Nom d'usage	string
pseudonyme	Pseudonyme	string
dateDeNaissance	Date de naissance	string
nationalite	Nationalité	string
situationMatrimoniale	Situation matrimoniale	string
qualiteDeNonSedentarite	Qualité de non- sédentarité	string
indicateurDeNonSedentarite	Indicateur de non sédentarité	bool
<b>BlocAdresse</b>	<b>variable adresse</b>	-
roleAdresse	Rôle adresse	string
pays	Pays	string
codePays	Code pays	string

codePostal	Code postal	string
commune	Commune	string
codeInseeCommune	Code commune Insee	string
typeVoie	Type de voie	string
voie	Voie	string
voieCodifiee	Voie codifiée	string
numVoie	N° dans la voie	string
indiceRepetition	Indice de répétition	string
distributionSpeciale	Distribution spéciale	string
communeAncienne	Commune ancienne	string
datePriseEffetAdresse	Date de prise d'effet adresse	string
complementLocalisation	Complément de localisation	string
communeDeRattachement	Commune de rattachement	string
caracteristiques	Caractéristiques	BlocCaracteristiquesSiegeA dresseEntreprise
<b>BlocEntrepriseChapeau</b>	<b>variable entreprise chapeau</b>	-
roleEntreprise	Rôle entreprise	string
pays	Pays	string
siren	N° identification	string
registre	Registre	string
denomination	Dénomination	string
formeJuridique	Forme juridique	string
dateEffet	Date d'effet	string
numDetenteur	N° détenteur	integer
numExploitant	N° exploitant	integer
numRna	N° RNA	integer

lieuRegistre	Lieu registre	string
autreIdentifiantEtranger	Autre identifiant (étranger)	string
nicSiege	Code NIC du siège de l'entreprise	string
nomCommercial	Nom commercial	string
typeRepresentant	Type de représentant	string
role	Rôle	string
codeAPE	Code APE	string
indicateurAssocieUnique	Indicateur associé unique	bool
<b>BlocDetailPersonneMorale</b>	<b>bloc variables détails Personne Morale</b>	-
objet	Objet social	string
sigle	Sigle	string
duree	Durée	integer
dateClotureExerciceSocial	Date de clôture de l'exercice social	string
datePremiereCloture	Date de première clôture	string
ess	ESS	bool
societeMission	Société de mission	bool
capitalVariable	Capital variable	bool
montantCapital	Montant capital	integer
capitalMinimum	Capital minimum	integer
deviseCapital	Devise capital	string
statutLegalParticulier	Statut légal particulier	string
dateAgrementGAEC	Date d'agrément	string
typeDeStatuts	Type de statuts	string
indicateurOrigineFusionScission	Indicateur origine Fusion/scission	bool
indicateurEtablissementsEtrangers	Indicateur établissements étrangers	bool

indicateurAssocieUnique	Indicateur associé unique	bool
depotDemandeAcre	Dépôt d'une demande ACRE	bool
indicateurAssocieUniqueDirigeant	Indicateur associé unique dirigeant	bool
natureGerance	Nature de la gérance	string
natureDesActivite	Nature des activités	string
formeCooperative	Forme coopérative	bool
numeroAgrementGAEC	N° agrément GAEC	string
capitalDisponible	Dispose d'un capital	bool
prorogationDuree	Prorogation de la durée	bool
continuationAvecActifNetInferieurMoitieCapital	Continuation de l'exploitation malgré un actif net devenu inférieur à la moitié du capital	bool
reconstitutionCapitauxPropres	Reconstitution des capitaux propres	bool
origineFusionScission	Origine fusion ou scission	string
dateEffet	Date d'effet	string
<b>BlocEirl</b>	<b>bloc variables EIRL</b>	-
optionEirl	Option EIRL	string
registreEirl	Registre EIRL	string
dateEffet	Date d'effet	string
indicateurDeclarationComplementaireAffectationPatrimoine	Indicateur déclaration complémentaire affectation patrimoine	bool
motifFinEirl	Motif de fin EIRL	string
denomination	Dénomination	string
objet	Objet (périmètre d'activité)	string
<b>BlocPouvoirEtablissement</b>	<b>bloc variables établissement concerné</b>	-
siret	SIRET	string
dateEffetEtablissementConcerne	Date d'effet Etablissement(s) concerné(s)	string

<b>BlocJQPA</b>	<b>bloc variablesJQPA</b>	-
optionJQPA	Option JQPA	string
indicateurActivitesMultiples	Indicateur d'activités multiples	bool
descriptionActivite	Description d'activité	string
codeRolePersonneQualifiee	Code rôle de la personne qualifiée	string
libelleRolePersonneQualifiee	Libellé rôle de la personne qualifiée	string
<b>BlocOrigineActivite</b>	<b>bloc variables origine activité</b>	-
typeOrigine	Type d'origine	string
autreOrigine	Autre origine	string
publication	Publication	BlocPublication
<b>BlocPublication</b>	<b>bloc variables publication</b>	-
rolePublication	Rôle de publication	string
typePublication	Type de publication	string
datePublication	Date de publication	string
journalPublication	Journal de publication	string
lieuPublication	Lieu de publication	string
dateEffetPublication	Date d'effet publication	string
<b>BlocPieceJointe</b>	<b>bloc variables Pièce jointe</b>	-
typeDocument	Type du document	string
attachmentId	Identifiant de la PJ dans la table Attachment	integer
<b>BlocNomDeDomaine</b>	<b>bloc variables nom de domaine</b>	-
nomDomaine	Nom de domaine	string
dateEffet	Date d'effet	string
<b>BlocCaracteristiquesSiegeAdresseEntre prise</b>	<b>bloc variables caractéristiques du siège/adresse de l'entreprise</b>	-
ambulant	Ambulant	bool



domiciliataire	Domiciliataire	bool
<b>BlocDescriptionEtablissement</b>	<b>bloc variablesdescription établissement</b>	-
rolePourEntreprise	Rôle pour l'entreprise	string
indicateurEtranger	Indicateur étranger	bool
pays	Pays	string
siret	Identifiant SIRET	string
autreIdentifiantEtranger	Autre identifiant (étranger)	string
indicateurDomiciliataire	Indicateur domiciliataire	bool
activiteNonSedentaire	Activité non sédentaire	bool
enseigne	Enseigne	string
nomCommercial	Nom commercial	string
lieuImmatriculation	Lieu d'immatriculation	string
dateFinToutEffectifSalarie	Date de fin de tout effectif salarié	string
destinationEtablissement	Destination de l'établissement	string
autreDestination	Autre destination	string
sansActiviteAutreActiviteSiege	Sans activité autre que l'activité du siège	bool
indicateurEtablissementPrincipal	Indicateur d'établissement principal	bool
dateEffet	Date d'effet	string
dateEffetFermeture	Date d'effet de fermeture	string
dateEffetTransfert	Date d'effet du transfert	string
<b>BlocDescriptionActivite</b>	<b>bloc variablesdescription activité</b>	-
rolePourEtablissement	Rôle pour l'établissement	string
dateEffet	Date d'effet	string
indicateurPrincipal	Indicateur principal	bool
indicateurProlongement	Indicateur prolongement	bool

dateDebut	Date de début	string
dateFin	Date de fin	string
exerciceActivite	Exercice activité permanente/saisonnnière	string
dateDebutPeriode	Date début période	string
dateFinPeriode	Date fin période	string
indicateurNonSedentaire	Indicateur non sédentaire	bool
formeExercice	Forme d'exercice	string
categorisationActivite1	Catégorisation activité 1	string
categorisationActivite2	Catégorisation activité 2	string
categorisationActivite3	Catégorisation activité 3	string
categorisationActivite4	Catégorisation activité 4	string
indicateurActiviteViticole	Indicateur d'activité viticole	bool
indicateurActiviteElevage	Indicateur d'activité élevage	bool
descriptionDetaillee	Description détaillée	string
precisionActivite	Précision activité	string
precisionAutre	Précision autre	string
surface	Surface	integer
qualiteNonSedentaire	Qualité de non-sédentaire	string
autreMotifModification	Autre motif de modification	string
totalitePartie	Totalité/partie	string
locationDpb	Location de DPB	bool
indicateurArtisteAuteur	Indicateur d'artiste auteur	bool
soumissionAuPrecompte	Soumission au précompte	bool
indicateurMarinProfessionnel	Indicateur de marin professionnel	bool
rolePrincipalPourEntreprise	Rôle principal pour l'entreprise	bool

codeApe	Code APE	string
numPraticien	numéro du praticien	string
statutPraticien	statut du praticien	string
activiteRattacheeEirl	Activité rattachée à l'EIRL	bool
activiteReguliere	Activité régulière	string
indicateurPremiereActivite	Indicateur de première activité	bool
dateEffetTransfert	Date d'effet de transfert	string
identifiantTemporaireEtablissementDestination	Identifiant temporaire de l'établissement de destination	string
ancienneAdresse	Ancienne adresse	BlocAdresse
origine	Origine	BlocOrigineActivite
jqpa	JQPA	BlocJQPA
locationGeranceMandat	Location gérance mandat	BlocLocationGeranceMandat
locataireGerantMandataire	Locataire gérant mandataire	BlocLocataireGerantMandataire
adresseGerantMandataire	Adresse du gérant mandataire	BlocAdresse
denominationEirlRattachee	Dénomination de l'EIRL rattachée à l'activité	string
<b>BlocDetailIndividuAvecConjoint</b>	<b>bloc individu avec conjoint</b>	-
roleConjoint	Rôle du conjoint	string
conjoint	Conjoint	BlocDetailIndividu
descriptionPersonne	Description de la personne	BlocDescriptionPersonne
<b>BlocDescriptionExploitation</b>	<b>bloc description exploitation</b>	-
natureActivite	Nature des activités	string
<b>BlocLocationGeranceMandat</b>	<b>bloc location gérance mandat</b>	-
destinationLocationGeranceMandat	Destination	string
typeLocataireGerantMandataire	Type de gérant mandataire / locataire gérant	string
dateEffet	Date d'effet	string

<b>BlocLocataireGerantMandataire</b>	<b>bloc locataire gérant mandataire</b>	-
nom	Nom de naissance	string
nomUsage	Nom d'usage	string
prenoms	Prénoms	string[]
denomination	Dénomination	string
siren	SIREN	string
lieuRegistre	Lieu de registre	string
<b>RubriqueEtablissement</b>	<b>Label Variables</b>	-
descriptionEtablissement	Description de l'établissement	BlocDescriptionEtablissement
domiciliataire	Bloc entreprise domiciliataire	BlocEntrepriseChapeau
adresseDomiciliataire	Bloc adresse domiciliataire	BlocAdresse
adresse	Bloc adresse	BlocAdresse
activites	Tableau des activités de l'établissement	BlocDescriptionActivite[]
NomsDeDomaine	Liste de noms de domaine	BlocNomDeDomaine[]
detailCessationEtablissement	Informations liées à la cessation	BlocDetailCessationEtablissement
<b>RubriqueAdresseEntreprise</b>	<b>Label variable</b>	-
caracteristiques	Caractéristiques du siège de l'entreprise	BlocCaracteristiquesSiegeAdresseEntreprise
adresse	Bloc adresse de l'entreprise	BlocAdresse
entrepriseDomiciliataire	Bloc entreprise domiciliataire	BlocEntrepriseChapeau
<b>BlocEntrepriseIntervenantOperation</b>	<b>Label variable</b>	-
entreprise	Entreprise intervenant dans l'opération	BlocEntrepriseChapeau
adresse	Adresse de l'entreprise	BlocAdresse
<b>BlocDetailCessationEtablissement</b>	<b>Label variable</b>	-
repreneurs	Liste des repreneurs ou liquidateurs	BlocPouvoir[]
adresse	Adresse de l'établissement	BlocAdresse

adressePreneurBail	Adresse preneur bail	BlocAdresse
publiciteNominationLiquidateur	Publication	BlocPublication
motifCessation	Motif de cessation	string
dateCessationActiviteSalariee	Date de cessation d'activité de salarié	string
dateEffet	Date d'effet	string
lieuDeLiquidation	Lieu de liquidation	string
dateCessationTotaleActivite	Date de cessation totale d'activité	string
dateClotureLiquidation	Date de clôture de la liquidation	string
dateTransfertPatrimoine	Date de transfert du patrimoine	string
dateDissolutionDisparition	Date de dissolution/disparition	string
typeDissolution	Type de dissolution	string
motifDisparition	Motif de disparition	string
dateMiseEnSommeil	Date de la mise en sommeil	string
<b>BlocPouvoir</b>	<b>Label variable</b>	-
individu	Individu	BlocDetailIndividuAvecConj oint
entreprise	Entreprise	BlocEntrepriseChapeau
adresseEntreprise	Adresse de l'entreprise	BlocAdresse
representant	Représentant	BlocIndividuChapeau
roleEntreprise	Rôle dans l'entreprise	string
dateEffet	Date d'effet	string
etablissementConcerne	Etablissement(s) concerné(s)	BlocPouvoirEtablissement[]
typeDePersonne	Type de personne	string
beneficiaireEffectif	Bénéficiaire effectif	bool
indicateurSecondRoleEntreprise	Indicateur de second rôle dans l'entreprise	bool
secondRoleEntreprise	Second rôle dans l'entreprise	string

<b>BlocDetailIndividu</b>	<b>Label variable</b>	-
descriptionPersonne	Description personne	BlocDescriptionPersonne
<b>BlocIndividuChapeau</b>	<b>Label variable</b>	-
descriptionPersonne	Description de la personne	BlocDescriptionPersonne
adresseDomicile	Adresse du domicile	BlocAdresse
descriptionEntrepreneur	Description de l'entrepreneur	BlocDescriptionEntrepreneur
<b>EXPLRubriqueIdentiteEXPL</b>	<b>Label variable</b>	-
entreprise	Entreprise	BlocEntrepriseChapeau
description	Exploitation	BlocDescriptionExploitation
EXPLRubriqueComposition	Label variable	-
pouvoirs	Liste de pouvoirs	BlocPouvoir[]
<b>PPRubriqueComposition</b>	<b>Label variable</b>	-
pouvoirs	Liste des pouvoirs	BlocPouvoir[]
<b>PPRubriqueIdentitePP</b>	<b>Label variable</b>	-
entreprise	Entreprise	BlocEntrepriseChapeau
entrepreneur	Entrepreneur	BlocDetailIndividuAvecConjoint
eirl	EIRL	BlocEirl
adresseCorrespondance	Adresse de correspondance	BlocAdresse
<b>PMRubriqueIdentitePM</b>	<b>Label variable</b>	-
entreprise	Entreprise	BlocEntrepriseChapeau
description	Description de la personne morale	BlocDetailPersonneMorale
nomsDeDomaine	Liste de noms de domaine	BlocNomDeDomaine[]
publicationLegale	Publication légale	BlocPublication
entreprisesIntervenant	Liste des entreprises intervenantes	BlocEntrepriseIntervenantOperation[]
<b>PMRubriqueComposition</b>	<b>Label variable</b>	-

pouvoirs	Liste des pouvoirs	BlocPouvoir[]
<b>BlocDescriptionEntrepreneur</b>	<b>Label variable</b>	-
siren	N° d'identification (SIREN)	string
nicSiege	Code NIC du siège de l'entreprise	string
role	Rôle déclarant	string
dateEffetRoleDeclarant	Date d'effet rôle déclarant	string
nom	Nom	string
prenoms	Prénom	string[]
genre	Genre	string
titre	Titre	string
nomUsage	Nom d'usage	string
pseudonyme	Pseudonyme	string
dateDeNaissance	Date de naissance	string
nationalite	Nationalité	string
codeNationalite	Code nationalité	string
situationMatrimoniale	Situation matrimoniale	string
qualiteDeNonSedentarite	Qualité de non-sédentarité	string
formeSociale	Forme sociale	string
indicateurDeNonSedentarite	Indicateur de non-sédentarité	bool
<b>BlocObservationsRcs</b>	<b>Label variable</b>	-
idObservation	Identifiant de l'observation	interger
numObservation	Numéro RCS de l'observation	interger
dateAjout	Date à laquelle a été ajoutée l'observation	date
dateSuppression	Date à laquelle a été supprimée l'observation	date
texte	texte de l'observation	

dateGrefe	Date de transmission de l'observation par les greffes	
etatObs		
dateDerModif		
codeObs		
dateDesactivation		
<b>BlocObservationsRnm</b>	<b>Label variable</b>	-
texte	Texte de l'observation	
dateAjout	Date à laquelle a été ajoutée l'observation	
numero	Numéro RNM de l'observation	
dateQa		
dateQa		



## ANNEXE 2 - EXEMPLE DE JSON RETOURNE PAR L'API POUR UNE PERSONNE PHYSIQUE

```
{
  "content": {
    "evenementCessation": null,
    "natureCessation": null,
    "succursaleOuFiliale": "AVEC_ETABLISSEMENT",
    "formeExerciceActivitePrincipale": "COMMERCIALE",
    "indicateurPoursuiteCessation": null,
    "natureCreation": {
      "dateCreation": null,
      "societeEtrangere": false,
      "formeJuridique": "1000",
      "typeExploitation": null,
      "microEntreprise": false,
      "etablieEnFrance": true,
      "salarieEnFrance": true,
      "relieeEntrepriseAgricole": false,
      "entrepriseAgricole": false,
      "eirl": false
    },
    "personnePhysique": {
      "identite": {
        "entreprise": null,
        "entrepreneur": {
          "roleConjoint": "1",
          "conjoint": {
            "capaciteJuridique": null,
            "descriptionPersonne": {
              "role": null,
              "dateEffetRoleDeclarant": null,
              "nom": "Dupont",
              "prenoms": [
                "Marie",
                "France"
              ],
              "genre": "2",
              "titre": "Mme",
              "nomUsage": "Martin",
              "pseudonyme": null,
              "dateDeNaissance": "2000-01",
              "nationalite": null,
              "codeNationalite": "FRA",
              "situationMatrimoniale": null,
              "qualiteDeNonSedentarite": null,
              "indicateurDeNonSedentarite": null
            }
          }
        }
      },
      "descriptionPersonne": {
        "role": null,
        "dateEffetRoleDeclarant": null,
        "nom": "Martin",
        "prenoms": [
          "Pierre",
```

```

        "Paul",
        "Jacques",
        "ere"
    ],
    "genre": "1",
    "titre": "M.",
    "nomUsage": "Martin",
    "pseudonyme": null,
    "dateDeNaissance": "1951-01",
    "nationalite": null,
    "situationMatrimoniale": "4",
    "qualiteDeNonSedentarite": null,
    "indicateurDeNonSedentarite": false
    }
},
"eirl": null,
"adresseCorrespondance": {
    "roleAdresse": null,
    "pays": null,
    "codePays": "FRA",
    "codePostal": null,
    "commune": null,
    "codeInseeCommune": null,
    "caracteristiques": null
}
},
"adresseEntreprise": {
    "caracteristiques": {
        "ambulant": false,
        "domiciliataire": null
    },
    "adresse": {
        "roleAdresse": null,
        "pays": null,
        "codePays": "FRA",
        "codePostal": null,
        "commune": null,
        "codeInseeCommune": null,
        "caracteristiques": null
    },
    "entrepriseDomiciliataire": null
},
"composition": {
    "pouvoirs": [
        {
            "individu": null,
            "entreprise": null,
            "adresseEntreprise": null,
            "representant": null,
            "roleEntreprise": "67",
            "dateEffet": null,
            "etablissementConcerne": null,
            "typeDePersonne": "INDIVIDU",
            "beneficiaireEffectif": null,
            "indicateurSecondRoleEntreprise": null,
            "secondRoleEntreprise": null
        }
    ]
},

```

```

{
  "individu": {
    "roleConjoint": null,
    "conjoint": null,
    "descriptionPersonne": {
      "role": null,
      "dateEffetRoleDeclarant": null,
      "nom": "Martin",
      "prenoms": [
        "Pierre",
        "Paul",
        "Jacques"
      ],
      "genre": "1",
      "titre": "M.",
      "nomUsage": "Martin",
      "pseudonyme": null,
      "dateDeNaissance": null,
      "nationalite": null,
      "situationMatrimoniale": null,
      "qualiteDeNonSedentarite": null,
      "indicateurDeNonSedentarite": null
    }
  },
  "entreprise": null,
  "adresseEntreprise": null,
  "representant": null,
  "roleEntreprise": "67",
  "dateEffet": null,
  "etablissementConcerne": null,
  "typeDePersonne": "INDIVIDU",
  "beneficiaireEffectif": null,
  "indicateurSecondRoleEntreprise": null,
  "secondRoleEntreprise": null
}
]
},
"etablissementPrincipal": null,
"etablissementModifie": null,
"autresEtablissements": [
  {
    "descriptionEtablissement": {
      "rolePourEntreprise": "3",
      "indicateurEtranger": null,
      "pays": null,
      "siret": null,
      "autreIdentifiantEtranger": null,
      "indicateurDomiciliataire": null,
      "activiteNonSedentaire": null,
      "enseigne": "inpi",
      "nomCommercial": "inpi",
      "lieuImmatriculation": null,
      "dateFinToutEffectifSalarie": null,
      "destinationEtablissement": null,
      "autreDestination": null,
      "sansActiviteAutreActiviteSiege": null,
      "indicateurEtablissementPrincipal": true,

```

```

    "dateEffet": null,
    "dateEffetFermeture": null,
    "dateEffetTransfert": null
  },
  "domiciliaire": null,
  "adresseDomiciliaire": null,
  "adresse": {
    "roleAdresse": null,
    "pays": null,
    "codePays": "FRA",
    "codePostal": "92400",
    "commune": "Courbevoie",
    "codeInseeCommune": "92026",
    "caracteristiques": {
      "ambulant": null,
      "domiciliaire": false
    }
  },
  "activites": [
    {
      "rolePourEtablissement": null,
      "dateEffet": null,
      "indicateurPrincipal": true,
      "indicateurProlongement": false,
      "dateDebut": "1951-01-01",
      "dateFin": null,
      "exerciceActivite": "P",
      "dateDebutPeriode": null,
      "dateFinPeriode": null,
      "indicateurNonSedentaire": false,
      "formeExercice": "COMMERCIALE",
      "categorisationActivite1": "07",
      "categorisationActivite2": "03",
      "categorisationActivite3": "01",
      "categorisationActivite4": null,
      "indicateurActiviteViticole": null,
      "indicateurActiviteElevage": null,
      "descriptionDetaillee": "Administration",
      "precisionActivite": "99",
      "precisionAutre": null,
      "surface": null,
      "qualiteNonSedentaire": null,
      "autreMotifModification": null,
      "totalitePartie": null,
      "locationDpb": null,
      "indicateurArtisteAuteur": false,
      "soumissionAuPrecompte": null,
      "indicateurMarinProfessionnel": false,
      "rolePrincipalPourEntreprise": true,
      "codeApe": null,
      "numPraticien": null,
      "statutPraticien": null,
      "activiteRattacheeEirl": null,
      "denominationEirlRattachee": null,
      "activiteReguliere": null,
      "indicateurPremiereActivite": null,
      "dateEffetTransfert": null,
    }
  ]

```

```

        "identifiantTemporaireEtablissementDestination": null,
        "ancienneAdresse": null,
        "origine": {
            "typeOrigine": "1",
            "autreOrigine": null,
            "publication": null
        },
        "jqpa": null,
        "locationGeranceMandat": null,
        "locataireGerantMandataire": null,
        "adresseGerantMandataire": null
    }
],
"nomsDeDomaine": [
    {
        "nomDomaine": "inpi.fr",
        "dateEffet": null
    }
],
"detailCessationEtablissement": null
}
],
"detailCessationEntreprise": null
},
"personneMorale": null,
"exploitation": null,
"piecesJointes": [
    {
        "attachmentId": 451061,
        "typeDocument": "PJ_83"
    }
]
}
}

```

## ANNEXE 3 - EXEMPLE DE JSON RETOURNE PAR L'API POUR UNE PERSONNE MORALE

```
{
  "content": {
    "evenementCessation": null,
    "natureCessation": null,
    "succursaleOuFiliale": "AVEC_ETABLISSEMENT",
    "formeExerciceActivitePrincipale": "COMMERCIALE",
    "indicateurPoursuiteCessation": null,
    "natureCreation": {
      "dateCreation": null,
      "societeEtrangere": false,
      "formeJuridique": "5410",
      "typeExploitation": null,
      "microEntreprise": null,
      "etablieEnFrance": true,
      "salarieEnFrance": true,
      "relieeEntrepriseAgricole": false,
      "entrepriseAgricole": false,
      "eirl": null
    },
    "personnePhysique": null,
    "personneMorale": {
      "identite": {
        "entreprise": {
          "roleEntreprise": null,
          "pays": null,
          "siren": null,
          "registre": null,
          "denomination": "INPI",
          "formeJuridique": "5410",
          "dateEffet": null,
          "numDetenteur": null,
          "numExploitant": null,
          "numRna": null,
          "lieuRegistre": null,
          "autreIdentifiantEtranger": null,
          "nicSiege": null,
          "nomCommercial": null,
          "typeRepresentant": null,
          "role": null,
          "codeApe": null,
          "indicateurAssocieUnique": null
        },
        "description": {
          "objet": "administration",
          "sigle": "INPI",
          "duree": 99,
          "dateClotureExerciceSocial": "3112",
          "datePremiereCloture": "1951-01-01",
          "ess": true,
          "societeMission": true,
          "capitalVariable": false,

```

```

    "montantCapital": 0,
    "capitalMinimum": null,
    "deviserCapital": null,
    "statutLegalParticulier": null,
    "dateAgreementGAEC": null,
    "typeDeStatuts": null,
    "indicateurOrigineFusionScission": false,
    "indicateurEtablissementsEtrangers": null,
    "indicateurAssocieUnique": null,
    "depotDemandeAcre": false,
    "indicateurAssocieUniqueDirigeant": null,
    "natureGerance": "6",
    "natureDesActivite": null,
    "formeCooperative": null,
    "numeroAgreementGAEC": null,
    "capitalDisponible": null,
    "prorogationDuree": false,
    "continuationAvecActifNetInferieurMoitieCapital": false,
    "reconstitutionCapitauxPropres": false,
    "origineFusionScission": null,
    "dateEffet": null
  },
  "nomsDeDomaine": [
    {
      "nomDomaine": "inpi.fr",
      "dateEffet": null
    }
  ],
  "publicationLegale": {
    "rolePublication": null,
    "typePublication": "Publication légale",
    "datePublication": "1951-01-01",
    "journalPublication": "journal",
    "lieuPublication": null,
    "dateEffetPublication": null
  },
  "entreprisesIntervenant": []
},
"adresseEntreprise": {
  "caracteristiques": {
    "ambulante": null,
    "domiciliataire": false
  },
  "adresse": {
    "roleAdresse": null,
    "pays": null,
    "codePays": "FRA",
    "codePostal": "92400",
    "commune": "Courbevoie",
    "codeInseeCommune": "92026",
    "typeVoie": "RUE",
    "voie": "des Minimes",
    "voieCodifiee": null,
    "numVoie": "15",
    "indiceRepetition": null,
    "distributionSpeciale": null,
    "communeAncienne": null,

```

```

    "datePriseEffetAdresse": null,
    "complementLocalisation": null,
    "communeDeRattachement": null,
    "caracteristiques": null
  },
  "entrepriseDomiciliataire": null
},
"composition": {
  "pouvoirs": [
    {
      "individu": {
        "roleConjoint": "5",
        "conjoint": null,
        "descriptionPersonne": {
          "role": null,
          "dateEffetRoleDeclarant": null,
          "numeroSecu": "151019240000000",
          "nom": null,
          "prenoms": [
            "Jean"
          ],
          "genre": null,
          "titre": null,
          "nomUsage": null,
          "pseudonyme": null,
          "dateDeNaissance": null,
          "paysNaissance": null,
          "lieuDeNaissance": null,
          "codePostalNaissance": null,
          "codeInseeGeographique": null,
          "nationalite": null,
          "codeNationalite": null,
          "situationMatrimoniale": "4",
          "optionRgpd": "N",
          "qualiteDeNonSedentarite": null,
          "statutVisAVisFormalite": "1",
          "formeSociale": "1",
          "indicateurDeNonSedentarite": null,
          "confirmRnippMismatch": null
        }
      },
      "entreprise": null,
      "adresseEntreprise": null,
      "representant": null,
      "roleEntreprise": "30",
      "dateEffet": null,
      "etablissementConcerne": null,
      "typeDePersonne": "INDIVIDU",
      "beneficiaireEffectif": true,
      "indicateurSecondRoleEntreprise": true,
      "secondRoleEntreprise": "66"
    }
  ]
},
"etablissementPrincipal": null,
"etablissementModifie": null,
"autresEtablissements": [
  {

```



```

"descriptionEtablissement": {
  "rolePourEntreprise": "3",
  "indicateurEtranger": null,
  "pays": null,
  "siret": null,
  "autreIdentifiantEtranger": null,
  "indicateurDomiciliataire": null,
  "activiteNonSedentaire": null,
  "enseigne": null,
  "nomCommercial": null,
  "lieuImmatriculation": null,
  "dateFinToutEffectifSalarie": null,
  "destinationEtablissement": null,
  "autreDestination": null,
  "sansActiviteAutreActiviteSiege": null,
  "indicateurEtablissementPrincipal": true,
  "dateEffet": null,
  "dateEffetFermeture": null,
  "dateEffetTransfert": null
},
"domiciliataire": null,
"adresseDomiciliataire": null,
"adresse": {
  "roleAdresse": null,
  "pays": null,
  "codePays": "FRA",
  "codePostal": null,
  "commune": null,
  "codeInseeCommune": null,
  "typeVoie": null,
  "voie": null,
  "voieCodifiee": null,
  "numVoie": null,
  "indiceRepetition": null,
  "distributionSpeciale": null,
  "communeAncienne": null,
  "datePriseEffetAdresse": null,
  "complementLocalisation": null,
  "communeDeRattachement": null,
  "caracteristiques": {
    "ambulant": null,
    "domiciliataire": false,
    "indicateurDomicileEntrepreneur": false
  }
},
"activites": [
  {
    "rolePourEtablissement": null,
    "dateEffet": null,
    "indicateurPrincipal": true,
    "indicateurProlongement": false,
    "dateDebut": "1951-01-01",
    "dateFin": null,
    "exerciceActivite": "P",
    "dateDebutPeriode": null,
    "dateFinPeriode": null,
    "indicateurNonSedentaire": false,

```

```

    "formeExercice": "COMMERCIALE",
    "categorisationActivite1": "07",
    "categorisationActivite2": "03",
    "categorisationActivite3": "01",
    "categorisationActivite4": null,
    "indicateurActiviteViticole": null,
    "indicateurActiviteElevage": null,
    "descriptionDetaillee": "administration",
    "precisionActivite": "99",
    "precisionAutre": null,
    "surface": null,
    "qualiteNonSedentaire": null,
    "autreMotifModification": null,
    "totalitePartie": null,
    "locationDpb": null,
    "indicateurArtisteAuteur": null,
    "soumissionAuPrecompte": null,
    "indicateurMarinProfessionnel": null,
    "rolePrincipalPourEntreprise": true,
    "codeApe": null,
    "numPraticien": null,
    "statutPraticien": null,
    "activiteRattacheeEirl": null,
    "denominationEirlRattachee": null,
    "activiteReguliere": null,
    "indicateurPremiereActivite": null,
    "dateEffetTransfert": null,
    "identifiantTemporaireEtablissementDestination": null,
    "ancienneAdresse": null,
    "origine": {
      "typeOrigine": "1",
      "autreOrigine": null,
      "publication": null
    },
    "jqpa": null,
    "locationGeranceMandat": null,
    "locataireGerantMandataire": null,
    "adresseGerantMandataire": null
  },
  "nomsDeDomaine": [
    {
      "nomDomaine": "inpi.fr",
      "dateEffet": null
    }
  ],
  "detailCessationEtablissement": null
},
"detailCessationEntreprise": {
  "repreneurs": []
},
"observations": {
  "rcs": [{
    "idObservation": 12,
    "numObservation": "51130",
    "dateAjout": "1996-04-11",

```

```
"texte": " Pli Non Distribuable ",
"dateGreffé": "1996-04-11",
"etatObs": "Ajout",
"dateDerModif": "2017-05-04"
}, {
  "idObservation": 13,
  "numObservation": "9223",
  "dateAjout": "2002-01-01",
  "texte": " Conversion du capital social en euros effectuée d'office par le greffier du tribunal de
commerce en application du décret N° 2001-474 du 30 mai 2001 ",
  "dateGreffé": "1996-04-11",
  "etatObs": "Ajout",
  "dateDerModif": "2017-05-04"
}]
},
"exploitation": null,

"piecesJointes": [
  {
    "attachmentId": "451068",
    "typeDocument": "PJ_83"
  }
]
}
}
```



INPI

[www.inpi.fr](http://www.inpi.fr)