

Modop Visualisation Swagger BAS GRDF ADICT

v1.1.4



Table des versions

Table des versions

Version	Descriptif des modifications
Version 1.1.1	Version initiale
Version 1.1.2	Reprise des slides conformément aux nouveaux JDD
Version 1.1.3	Reprise des slides conformément aux nouveaux JDD
Version 1.1.4	Reprise des slides conformément aux nouveaux JDD

Visualisation du Swagger BAS

<https://editor.swagger.io/>

The screenshot shows the Swagger Editor web application. On the left, a code editor displays a Swagger 2.0 definition for 'Swagger Petstore'. The definition includes metadata like version (1.0.0), title, and contact information, as well as a list of API endpoints (tags) such as 'pet' and 'store'. The 'pet' tag has a description 'Everything about your Pets' and an externalDocs link. The 'store' tag has a description 'Access to Petstore orders' and an externalDocs link. The 'paths' section defines a POST endpoint for '/pet' with a summary 'Add a new pet to the store'. On the right, the visual representation of the Swagger definition is shown, including the title 'Swagger Petstore 1.0.0', the base URL 'petstore.swagger.io/v2', and a list of links for 'Terms of service', 'Contact the developer', 'Apache 2.0', and 'Find out more about Swagger'. Below these links, there is a 'Schemes' dropdown set to 'HTTPS' and an 'Authorize' button. At the bottom, the 'pet' tag is expanded, showing the 'POST' method and the endpoint '/pet' with the description 'Add a new pet to the store'.

```

1 swagger: "2.0"
2 info:
3   description: "This is a sample server Petstore server. You can find out more
4     about Swagger at [http://swagger.io](http://swagger.io) or on [irc
5     .freenode.net, #swagger](http://swagger.io/irc/). For this sample, you
6     can use the api key `special-key` to test the authorization filters."
7   version: "1.0.0"
8   title: "Swagger Petstore"
9   termsOfService: "http://swagger.io/terms/"
10  contact:
11    email: "apiteam@swagger.io"
12    license:
13      name: "Apache 2.0"
14      url: "http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html"
15  host: "petstore.swagger.io"
16  basePath: "/v2"
17  tags:
18    - name: "pet"
19      description: "Everything about your Pets"
20      externalDocs:
21        description: "Find out more"
22        url: "http://swagger.io"
23    - name: "store"
24      description: "Access to Petstore orders"
25      externalDocs:
26        description: "Find out more about our store"
27        url: "http://swagger.io"
28  schemes:
29    - "https"
30    - "http"
31  paths:
32    /pet:
33      post:
34        tags:
35          - "pet"
36        summary: "Add a new pet to the store"

```

Fichiers sans mise en
forme

The image shows the Swagger Editor web application. On the left, the Swagger 2.0 definition is written in JSON. On the right, the rendered UI for 'Swagger Petstore 1.0.0' is displayed, including a description, links to terms of service and contact, a list of schemes (HTTPS), and a list of endpoints (pet, store, user).

```

1  swagger: "2.0"
2  info:
3    description: "This is a sample server Petstore server. You can find out more
4      about Swagger at [http://swagger.io](http://swagger.io) or on [irc
5      .freenode.net, #swagger](http://swagger.io/irc/). For this sample, you
6      can use the api key `special-key` to test the authorization filters."
7    version: "1.0.0"
8    title: "Swagger Petstore"
9    termsOfService: "http://swagger.io/terms/"
10   contact:
11     email: "apiteam@swagger.io"
12     license:
13       name: "Apache 2.0"
14       url: "http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html"
15   host: "petstore.swagger.io"
16   basePath: "/v2"
17   tags:
18     - name: "pet"
19       description: "Everything about your Pets"
20       externalDocs:
21         description: "Find out more"
22         url: "http://swagger.io"
23     - name: "store"
24       description: "Access to Petstore orders"
25     - name: "user"
26       description: "Operations about user"
27       externalDocs:
28         description: "Find out more about our store"
29         url: "http://swagger.io"
30   schemes:
31     - "https"
32     - "http"
33   paths:
34     /pet:
35       post:
36         tags:
37           - "pet"
38         summary: "Add a new pet to the store"
  
```

Swagger Petstore 1.0.0
[Base URL: petstore.swagger.io/v2]

This is a sample server Petstore server. You can find out more about Swagger at <http://swagger.io> or on irc.freenode.net, #swagger. For this sample, you can use the api key **special-key** to test the authorization filters.

[Terms of service](#)
[Contact the developer](#)
[Apache 2.0](#)
[Find out more about Swagger](#)

Schemes
HTTPS

pet Everything about your Pets Find out more: <http://swagger.io>

POST /pet Add a new pet to the store

Fenêtre avec mise en forme

1. Cliquer sur « File »

2. Cliquer sur « Import file »

The screenshot shows the Swagger Editor web application. The left sidebar displays the Swagger YAML specification for the 'petstore' API. The main area on the right shows the rendered API documentation for 'Swagger Petstore 1.0.0'. The 'File' menu is open, highlighting the 'Import file' option. The API documentation includes a description, terms of service, contact information, and a list of schemes (HTTPS). The 'pet' endpoint is highlighted with a 'POST' method and a description 'Add a new pet to the store'.

```

1  swagger: "2.0"
2  info:
3    description: "This is a sample server Petstore server. You can find out more about Swagger at [http://swagger.io] or on [irc.freenode.net, #swagger]. For this sample, you can use the api key 'special-key' to test the authorization filters."
4    version: "1.0.0"
5    title: "Swagger Petstore"
6    termsOfService: "http://swagger.io/terms/"
7    contact:
8      email: "apiteam@swagger.io"
9    license:
10     name: "Apache 2.0"
11     url: "http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html"
12  host: "petstore.swagger.io"
13  basePath: "/v2"
14  tags:
15   - name: "pet"
16     description: "Everything about your Pets"
17     externalDocs:
18       description: "Find out more"
19       url: "http://swagger.io"
20   - name: "store"
21     description: "Access to Petstore orders"
22   - name: "user"
23     description: "Operations about user"
24     externalDocs:
25       description: "Find out more about our store"
26       url: "http://swagger.io"
27  schemes:
28   - "https"
29   - "http"
30  paths:
31   /pet:
32     post:
33       tags:
34       - "pet"
35       summary: "Add a new pet to the store"
  
```

Swagger Petstore 1.0.0
[Base URL: petstore.swagger.io/v2]

This is a sample server Petstore server. You can find out more about Swagger at <http://swagger.io> or on irc.freenode.net, #swagger. For this sample, you can use the api key **special-key** to test the authorization filters.

[Terms of service](#)
[Contact the developer](#)
[Apache 2.0](#)
[Find out more about Swagger](#)

Schemes
HTTPS

pet Everything about your Pets Find out more: <http://swagger.io>

POST /pet Add a new pet to the store

The image shows a Windows File Explorer window on the left and a web browser displaying the Swagger Petstore API on the right.

File Explorer (Left):

- Path: Ce PC > Bureau > GRDFADICT_BAS_vx.x
- File selected: API GRDF ADICT_swagger_fusionné_BAS_vx.x.json (Modified: 14/09/2020 11:25)
- File type: Tous les fichiers (*.*)
- Buttons: Ouvrir, Annuler

Swagger Petstore (Right):

- Version: 1.0.0
- Base URL: petstore.swagger.io/v2
- Description: This is a sample server Petstore server. You can find out more about Swagger at <http://swagger.io> or on [#swagger">irc.freenode.net, #swagger](irc.freenode.net). For this sample, you can use the api key **special-key** to test the authorization filters.
- Links: Terms of service, Contact the developer, Apache 2.0, Find out more about Swagger
- Schemes: HTTPS
- Buttons: Authorize
- Endpoint: **POST /pet** Add a new pet to the store

2. Cliquer sur « Ouvrir »


Swagger Editor
File Edit Generale Server Generale Client

```

1 swagger: '2.0'
2 host: api.grdf.fr
3 basePath: /adict/bas/v3
4 schemes:
5   - https
6 info:
7   title: >-
8     API de gestion des accès et de restitution des
9     données contractuelles,
10    techniques et de consommation PCE -
11    environnement de Bac à sable
12 version: v3
13 description: >-
14   Cette API vous permet de gérer vos droits
15   d'accès aux données des PCE et de
16   consulter leurs données contractuelles,
17   techniques et de consommation
18   publiées / informatives.
19 termsOfService: 'https://www.grdf.fr/mentions
20   -legales-grdf'
21 contact:
22   name: Contact
23   url: 'https://www.grdf.fr/contact-entreprises'
24 tags:
25   - name: 'Droits d'accès, Consommations, Données
26     contractuelles et techniques'
27     description: >-
28       Opérations sur les droits d'accès et sur la
29       restitution des données
30       contractuelles, techniques et de consommation
31 paths:
32   '/pce/{id_pce}/droit_acces':
33     put:
34       tags:
35         - Droits d'accès
36       summary: Déclarer l'accès aux données d'un PCE
37       description: >-
38         Ce service vous permet de déclarer un droit
39         d'accès préalablement à la
40         consultation des données d'un PCE.
41       operationId: droit_acces
42       consumes:

```

API de gestion des accès et de restitution des données contractuelles, techniques et de consommation PCE - environnement de Bac à sable ^{v3}

[Base URL: api.grdf.fr/adict/bas/v3]

Cette API vous permet de gérer vos droits d'accès aux données des PCE et de consulter leurs données contractuelles, techniques et de consommation publiées / informatives.

[Terms of service](#)

[Contact - Website](#)

Schemes

HTTPS

Droits d'accès, Consommations, Données contractuelles et techniques

Opérations sur les droits d'accès et sur la restitution des données contractuelles, techniques et de consommation

Swagger Editor

```

1324   type: object
1325   properties:
1326     car:
1327       type: number
1328       example: 9475
1329     cja:
1330       type: number
1331       example: 0
1332     profil:
1333       $ref: '#/definitions/profil'
1334     tarif_acheminement:
1335       type: string
1336       example: T2
1337     date_mes:
1338       type: string
1339       format: date-time
1340       example: '2019-12-15'
1341   required:
1342     - valeur
1343   donnees_techniques:
1344     type: object
1345     properties:
1346       situation_compteur:
1347         $ref: '#/definitions
/situation_compteur_detail'
1348       caracteristiques_compteur:
1349         $ref: '#/definitions
/caracteristiques_compteur_detail'
1350     pitd:
1351       $ref: '#/definitions/pitd_detail'
1352   situation_compteur_detail:
1359     type: string
1360     example: ALLEE PIERRE AUGUSTE RENOIR
1361   complement_adresse:
1362     type: string
1363     example: null
1364   code_postal:
1365     type: string
1366     example: '59100'
1367   commune:
1368     type: string
1369     example: ROUBAIX
1370   caracteristiques_compteur_detail:
1371     type: object
1372     properties:
1373       frequence:
1374     type: string
1375     example: 6W

```

Cliquez sur une requête pour visualiser son contenu

Droits d'accès, Consommations, Données contractuelles et techniques

Opérations sur les droits d'accès et sur la restitution des données contractuelles, techniques et de consommation

Droits d'accès

- PUT** `/pce/{id_pce}/droit_acces` Déclarer l'accès aux données d'un PCE
- GET** `/droits_acces` Consulter mes droits d'accès
- POST** `/droits_acces` Consulter des droits d'accès spécifiques
- PATCH** `/droit_acces/{id_accréditation}` Révoquer un droit d'accès

Données de consommation


- GET** `/pce/{id_pce}/donnees_consos_publiees` Consulter les consommations publiées du PCE demandé
- GET** `/pce/{id_pce}/donnees_consos_informatives` Consulter les consommations informatives du PCE demandé

Données contractuelles

- GET** `/pce/{id_pce}/donnees_contractuelles` Consulter les données contractuelles du PCE demandé

Données techniques

- GET** `/pce/{id_pce}/donnees_techniques` Consulter les données techniques du PCE demandé


Swagger Editor
File Edit Generate Server Generate Client

```

1 swagger: '2.0'
2 host: 'mock.api-digiconnect.grdf.fr:8008'
3 basePath: '/adict/bas/v2'
4 schemes:
5   - https
6 info:
7   title: >-
8   API de gestion des accès et de restitution des données contractuelles,
9   techniques et de consommation PCE - environnement de Bac à sable
10  version: v2
11  description: >-
12    Cette API vous permet de gérer vos droits d'accès aux données des PCE et de
13    consulter leurs données contractuelles, techniques et de consommation
14    publiées / informatives.
15  termsOfService: 'https://www.grdf.fr/mentions-legales-grdf'
16  contact:
17    name: Contact
18    url: 'https://www.grdf.fr/contact-entreprises'
19  tags:
20    - name: 'Droits d'accès, Consommations, Données contractuelles et techniques'
21      description: >-
22        Opérations sur les droits d'accès et sur la restitution des données
23        contractuelles, techniques et de consommation
24  paths:
25    '/pce/{id_pce}/droit_acces':
26      put:
27        tags:
28          - Droits d'accès
29        summary: Déclarer l'accès aux données d'un PCE
30        description: >-
31          Ce service vous permet de déclarer un droit d'accès préalablement à la
32          consultation des données d'un PCE.
33        operationId: droit_acces
34        consumes:
35          - application/json
36        produces:
37          - application/json
38        parameters:
39          - name: id_pce
40            description: identifiant pce
41            type: string
42            required: true
43            in: path
44          - name: body
45            in: body
46            description: Paramètres d'appel

```

PUT /pce/{id_pce}/droit_acces Déclarer l'accès aux données d'un PCE

Ce service vous permet de déclarer un droit d'accès préalablement à la consultation des données d'un PCE.

Parameters

Name	Description
id_pce * required	identifiant pce
string (path)	id_pce - identifiant pce
body * required	Paramètres d'appel
object (body)	Example Value Model

```

{
  "role_tiers": "AUTORISE_CONTRAT_FOURNITURE",
  "raison_sociale": "Acme2 Ltd",
  "nom_titulaire": "MICHU",
  "code_postal": "60540",
  "courriel_titulaire": "michele.michu@example.com",
  "date_consentement_declaree": "2018-07-05 13:45:23",
  "date_fin_autorisation_demandee": "2019-01-01",
  "perim_donnees_techniques_et_contractuelles": "Vrai",
  "perim_historique_de_donnees": "Faux",
  "perim_flux_de_donnees": "Vrai",
  "perim_donnees_informatives": "Faux",
  "perim_donnees_publiees": "Faux"
}

```


Parameter content type
application/json

Try it out

La nécessité de récupérer un access token pour utiliser le BAS empêche l'utilisation du bouton d'essai dans le Swagger

Visualisation du Swagger BAS

Le Swagger est prêt à être visualisé – Visualisation des requêtes


Swagger Editor
File Edit Generate Server Generate Client

```

1 swagger: '2.0'
2 host: 'mock.api-digiconnect.grdf.fr:8088'
3 basePath: '/adict/bas/v2'
4 schemes:
5   - https
6 info:
7   title: >>
8   API de gestion des accès et de restitution des données contractuelles,
9   techniques et de consommation PCE - environnement de Bac à sable
10  version: v2
11  description: >>
12  Cette API vous permet de gérer vos droits d'accès aux données des PCE et de
13  consulter leurs données contractuelles, techniques et de consommation
14  publiques / informatives.
15  termsOfService: 'https://www.grdf.fr/mentions-legales-grdf'
16  contact:
17    name: Contact
18    url: 'https://www.grdf.fr/contact-entreprises'
19  tags:
20    - name: 'Droits d'accès, Consommations, Données contractuelles et techniques'
21      description: >>
22      Opérations sur les droits d'accès et sur la restitution des données
23      contractuelles, techniques et de consommation
24  paths:
25    '/pce/{id_pce}/droit_acces':
26      put:
27        tags:
28          - Droits d'accès
29        summary: Déclarer l'accès aux données d'un PCE
30        description: >>
31        Ce service vous permet de déclarer un droit d'accès préalablement à la
32        consultation des données d'un PCE.
33        operationId: droit_acces
34        consumes:
35          - application/json
36        produces:
37          - application/json
38        parameters:
39          - name: id_pce
40            description: Identifiant pce
41            type: string
42            required: true
43          - name: body
44            in: body
45            description: Paramètres d'appel
46            required: true
47            schema:
48              $ref: '#/definitions/demander_acces_in'
49        responses:
50          '201':
51            description: >>
52            CREATED : L'opération s'est déroulée avec succès. / La demande
53            d'accès est en attente de la validation du titulaire du PCE.
54            schema:
55              allOf:
56                - $ref: '#/definitions/retour_201_demander_acces'
57                - $ref: '#/definitions/demander_acces_out'
58          '400':
59            description: >>
60            BAD REQUEST : Le PCE n'est pas renseigné. / Le format du PCE est
61            incorrect. / Le code postal n'est pas renseigné. / Le format du code
62            postal est incorrect. / Le nom ou la raison sociale doivent être
63            renseignés. / Le courriel du titulaire n'est pas renseigné. / Le
64            format de la date de fin d'autorisation est incorrect. / Le
65            périmètre d'accès au flux de données doit être renseigné à Vrai ou
66            Faux. / Le périmètre d'accès aux données contractuelles et
67            techniques doit être renseigné à Vrai ou Faux. / Le périmètre
68            d'accès aux données historiques doit être renseigné à Vrai ou Faux.
69            / Le périmètre d'accès aux données informatives doit être renseigné
70            à Vrai ou Faux. / Le périmètre d'accès aux données publiées doit
71            être renseigné à Vrai ou Faux. / Le périmètre d'accès doit être
72            renseigné. / Votre rôle dans la demande d'accès n'est pas renseigné.
73            / Le format du courriel du titulaire est incorrect.
74            schema:
75              $ref: '#/definitions/retour_400_demander_acces'
76          '404':
77            description: 'NOT FOUND : Le PCE est inconnu.'
78            schema:
79              $ref: '#/definitions/retour_404_demander_acces'
80          '409':
81            description: >>

```

Responses

Response content type application/json

Code	Description
201	<p>CREATED : L'opération s'est déroulée avec succès. / La demande d'accès est en attente de la validation du titulaire du PCE.</p> <p>Exemple Value Model</p> <pre> { "code_statut_traitement": "0000000001", "message_retour_traitement": "La demande d'accès est en attente de la validation du titulaire du PCE.", "id_pce": "00000000000000000000", "role_tiers": "AUTORISEE_CONTRAT_FOURNITURE", "id_droit_acces": "62e184cf-644d-4653-a885-46ba37446b79", "etat_droit_acces": "R validé", "date_creation_droit_acces": "2017-06-15 17:05:55", "nom_titulaire": "MECOM", "raison_sociale_de_titulaire": "Acme Ltd.", "courriel_titulaire": "miche.grenon@example.com", "code_postal": "69540", "perim_donnees_techniques_et_contractuelles": "Vrai", "perim_historique_de_donnees": "Faux", "perim_flux_de_donnees": "Vrai", "perim_donnees_informatives": "Faux", "perim_donnees_publiees": "Faux", "date_fin_autorisation": "2019-12-15 00:00:00", "parcours": "TIERS_DIRECT" } </pre>
400	<p>BAD REQUEST : Le PCE n'est pas renseigné. / Le format du PCE est incorrect. / Le code postal n'est pas renseigné. / Le format du code postal est incorrect. / Le nom ou la raison sociale doivent être renseignés. / Le courriel du titulaire n'est pas renseigné. / Le format de la date de fin d'autorisation est incorrect. / Le périmètre d'accès au flux de données doit être renseigné à Vrai ou Faux. / Le périmètre d'accès aux données contractuelles et techniques doit être renseigné à Vrai ou Faux. / Le périmètre d'accès aux données historiques doit être renseigné à Vrai ou Faux. / Le périmètre d'accès aux données informatives doit être renseigné à Vrai ou Faux. / Le périmètre d'accès doit être renseigné à Vrai ou Faux. / Le périmètre d'accès aux données publiées doit être renseigné à Vrai ou Faux. / Le périmètre d'accès doit être renseigné. / Votre rôle dans la demande d'accès n'est pas renseigné. / Le format du courriel du titulaire est incorrect.</p> <p>Exemple Value Model</p> <pre> { "code_statut_traitement": "0000000000", "message_retour_traitement": "Le nom ou la raison sociale doivent être renseignés." } </pre>
404	<p>NOT FOUND : Le PCE est inconnu.</p> <p>Exemple Value Model</p> <pre> { "code_statut_traitement": "0000000000", "message_retour_traitement": "Le PCE est inconnu." } </pre>
409	<p>CONFLICT : La demande d'accès est incohérente. / Un droit d'accès existe déjà. / Le contrat de fourniture de gaz est échu. / Le code postal ne correspond pas à l'adresse du PCE. / Une erreur technique est survenue. / La demande d'accès est en attente de la validation du titulaire du PCE. / Le droit d'accès est révoqué. / Le périmètre d'accès est incohérent. / Une erreur technique est survenue.</p> <p>Exemple Value Model</p> <pre> { "code_statut_traitement": "0000000011", "message_retour_traitement": "Le droit d'accès est révoqué." } </pre>
500	<p>INTERNAL SERVER ERROR : Une erreur technique est survenue.</p> <p>Exemple Value Model</p> <pre> { "code_statut_traitement": "0000000001", "message_retour_traitement": "Une erreur technique est survenue." } </pre>