

# 251 - Interface Apogée

Public concerné : **INFORMATICIEN**

## Procédure

- ✓ L'export des données d'Apogée doit se faire au format **CSV** dont le contenu est précisé ci dessous.  
Ce fichier doit ensuite être déposé par vos soins dans le répertoire tel que défini dans le paramétrage applicatif.  
Il faut également configurer le batch d'import des données comme précisé dans la partie Batch et Planification.

### ! Caractère à remplacer

Dans l'export des données venant d'Apogée il faut remplacer :

- le caractère dit **apostrophe courbe** ' par l'**apostrophe droit** '



## Format du fichier d'import

Le fichier d'import doit avoir un format spécifique à l'application.

Il doit être au format CSV dont **le séparateur est le point-virgule**, et dont les données ne contiennent pas de point-virgule (des données entre guillemets ne seront pas protégées).

Exemple vierge : [Calcium.csv](#)

Il doit impérativement comprendre les colonnes suivantes:

### ! Entête & Orthographe

La ligne d'entête est **OBLIGATOIRE**.

Attention à bien respecter le nom **EXACT** des colonnes comme préciser ci dessous.

\* **données requises**

Colonne	Description	Remarques
<b>COD_ANU</b> *	Code Année	
COD_NNE	Identifiant National Etudiant	
COD_NNI	Numéro INSEE	
COD_ETU	Code étudiant	
<b>NOM</b> *	Nom patronymique	
NOMUSAGE	Nom courant	
<b>PRENOM1</b> *	Prénom 1	
PRENOM2	Prénom 2	
PRENOM3	Prénom 3	
<b>SEXE</b> *	Genre (M, F, INCONNU)	
<b>DATENAI</b> *	Date de naissance au format JJ/MM/AAAA	
<b>CODE_NA TIO</b> *	Code nationalité (en rapport avec la nomenclature PAYS dans Calcium)	
SITUAFAM	Code situation familiale (en rapport avec la nomenclature SITUATION FAMILIALE DE L ETUDIANT dans Calcium)	
CODEBRS	Code bourse	
CODEFINA NC	Code aide financière	
TEM_AFFL _SSO	Affiliation à la sécurité sociale (O ou N)	
CENTREP AYEUR	Code centre payeur	
CODEMUT	Code du droit mutuelle	
ADR1	Champ adresse 1 de l'adresse personnelle	<= 50 caractères
ADR2	Champ adresse 2 de l'adresse personnelle	<= 50 caractères
ADR3	Champ adresse 3 de l'adresse personnelle	<= 50 caractères
COD_BDI	Code postal de l'adresse personnelle	
COMMUNE	Commune de l'adresse personnelle	
PAYS	Code pays de l'adresse personnelle (en rapport avec la nomenclature PAYS dans Calcium)	
TELEPH	Numéro de téléphone de l'étudiant	
MAIL	Email de l'étudiant	
PCS	Code profession du parent principal (en rapport avec la nomenclature PROFESSION dans Calcium)	
ADR1FIX	Champ adresse 1 de l'adresse familiale	<= 50 caractères
ADR2FIX	Champ adresse 2 de l'adresse familiale	<= 50 caractères
ADR3FIX	Champ adresse 3 de l'adresse familiale	<= 50 caractères
BDIFIX	Code postal de l'adresse familiale	

COMMUNE FIX	Commune de l'adresse familiale	
PAYSFIX	Code pays de l'adresse familiale (en rapport avec la nomenclature PAYS dans Calcium)	
TELEPHFIX	Numéro de téléphone de l'adresse familiale	
<b>ETB *</b>	Code établissement (en rapport avec la nomenclature ETABLISSEMENT dans Calcium)	
<b>CMP *</b>	Code composante (en rapport avec la nomenclature ETABLISSEMENT (sous niveau) dans Calcium)	
CURSUS	Cursus de l'étudiant	
ANNEE	Année dans le cursus de l'étudiant	
DIPLOME	Diplôme préparé	<= 45 caractères
ETABLISS EMENT	Etablissement secondaire	
BAC	Code bac (en rapport avec la nomenclature BACCAULAUREAT dans Calcium)	
DATEBAC	Année du bac	
ETB_BAC	Code établissement du bac	
DAA_ETB	Année de l'entrée dans l'établissement	format YYYY
DAA_ENS_ SUP	Année de l'entrée dans l'Enseignement Supérieur en France	format YYYY
IDENTIFIA NT	Identifiant CAS de l'étudiant (authentification de l'université)	Login de l'étudiant

## Exemples de requêtes d'extraction

### Requête info étudiants

```
select Ind.cod_ind,
       decode(Etape.cod_cur,null,Etape.cod_cyc,Etape.cod_cur),
       Vet.Cod_sis_daa_min,
       rtrim(Dip.Lic_dip),
       Bac.Cod_bac,
       Bac.Daa_obt_bac_iba,
       Bac.Cod_Etb
FROM
INDIVIDU Ind,
INS_ADM_ANU Anu,
INS_ADM_ETP Etp,
ETAPE,
VDI_FRACTIONNER_VET Vet,
DIPLOME Dip,
VERSION_DIPLOME Vdi,
IND_BAC Bac,
ANNEE_UNI An
WHERE
Ind.COD_IND=Etp.COD_IND
AND Bac.COD_IND=Etp.COD_IND
AND Etp.COD_ETP=ETAPE.COD_ETP
AND Etp.COD_ETP=Vet.COD_ETP
AND Etp.COD_VRS_VET=Vet.COD_VRS_VET
AND Etp.COD_DIP=Vet.COD_DIP
AND Etp.COD_VRS_VDI=Vet.COD_VRS_VDI
AND Etp.COD_DIP=Dip.COD_DIP
and Etp.COD_DIP=Vdi.COD_DIP
AND Etp.COD_VRS_VDI=Vdi.COD_VRS_VDI
AND Etp.COD_ANU=Anu.COD_ANU
AND Etp.COD_IND=Anu.COD_IND
AND Etp.COD_ANU=An.cod_anu and An.eta_anu_iae='0'
```

### Requêtes d'adresses annuelles

```
select  Adr_annu.cod_ind_ina,
        rtrim(replace(Adr_annu.lib_ad1,';','-')),
        rtrim(replace(Adr_annu.lib_ad2,';','-')),
        rtrim(replace(Adr_annu.lib_ad3,';','-')),
        rtrim(Adr_annu.COD_BDI),
        rtrim(Com.LIB_COM),
        Adr_annu.Cod_pay,
        rtrim(Adr_annu.num_TEL)
from  adresse Adr_annu,
      INS_ADM_ANU Anu,
      COMMUNE Com,
      ANNEE_UNI An
where Com.COD_COM(+)=Adr_annu.COD_COM
and Anu.COD_IND=Adr_annu.COD_IND_INA
AND Anu.COD_ANU=Adr_annu.cod_anu_ina
and Adr_annu.cod_anu_ina=AN.cod_anu and AN.eta_anu_iae='0'
```

## Requêtes adresse fixes

```
select  Adr_fixe.cod_ind,
        rtrim(replace(Adr_fixe.lib_ad1,',';','-')),
        rtrim(replace(Adr_fixe.lib_ad2,',';','-')),
        rtrim(replace(Adr_fixe.lib_ad3,',';','-')),
        rtrim(Adr_fixe.COD_BDI),
        rtrim(Com.LIB_COM),
        Adr_fixe.Cod_pay,
        rtrim(Adr_fixe.num_TEL)
from adresse Adr_fixe,
    COMMUNE Com,
    INS_ADM_ANU Anu,
    ANNEE_UNI An
where Com.COD_COM(+)=Adr_fixe.COD_COM
and Anu.COD_IND=Adr_fixe.COD_IND
and Anu.COD_ANU=AN.cod_anu and AN.eta_anu_iae='O'
```

## Dans cette page

- [Procédure](#)
  - [Format du fichier d'import](#)
  - [Exemples de requêtes d'extraction](#)

## En savoir plus

[2221 - Paramétrage applicatif](#)

[1310 - Batch](#)

[254 - Batch et planification](#)