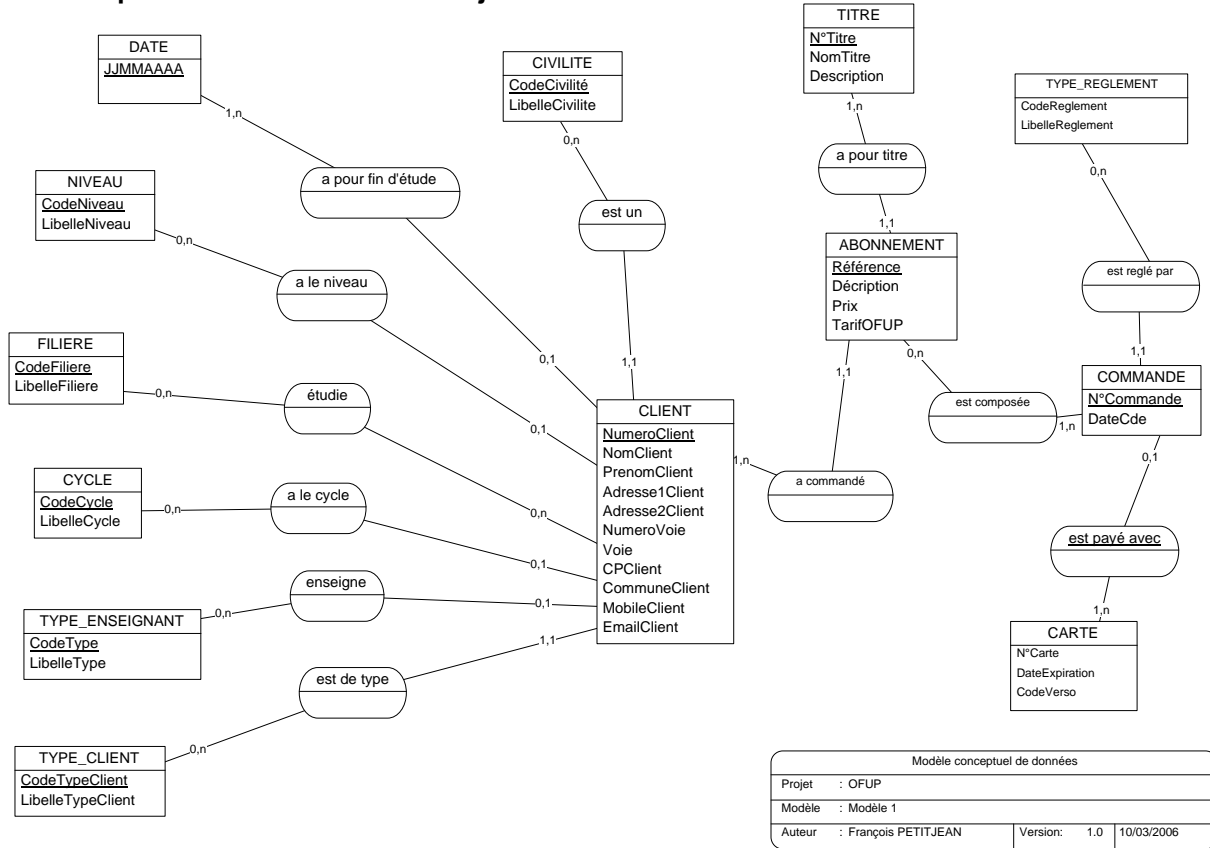


# Commande OFUP

## Sommaire

Le champ 'Sommaire' doit être mis à jour!



## ABONNEMENT

<b>Nom :</b>	ABONNEMENT
<b>Code :</b>	ABONNEMENT
<b>Libellé :</b>	
<b>Nombre :</b>	<b>Générer table :</b> Oui

### Liste des attributs

Nom	Code	Type	I	O
Référence	REFERENCE	TXT	Oui	Oui
Décription	DECRPTION	TXT	Non	Non
Prix	PRIX	SF	Non	Oui
TarifOFUP	TARIFOFUP	SF	Non	Oui

## Référence

## Décription

## Prix

## TarifOFUP

### Liste des références

Association -> Entité (Lien)	Code	Card	R
a commandé ->CLIENT	A_COMMANDE CLIENT	1,1 1,n	Non Non
est composée ->COMMANDE	EST_COMPOSEE COMMANDE	0,n 1,n	Non Non
a pour titre ->TITRE	A_POUR_TITRE TITRE	1,1 1,n	Non Non

## CARTE

<b>Nom :</b> CARTE	<b>Code :</b> CARTE	<b>Libellé :</b>	<b>Nombre :</b> 5000	<b>Générer table :</b> Oui
--------------------	---------------------	------------------	----------------------	----------------------------

### Liste des attributs

Nom	Code	Type	I	O
N°Carte	N_CARTE	A16	Oui	Oui
DateExpiration	DATEEXPIRATION	D	Non	Oui
CodeVerso	CODEVERSO	A3	Non	Oui

## N°Carte

## DateExpiration

## CodeVerso

### Liste des références

Association -> Entité (Lien)	Code	Card	R
est payé avec ->COMMANDE	EST_PAYE_AVEC COMMANDE	1,n 0,1	Non Non

## CIVILITE

<b>Nom :</b> CIVILITE	<b>Code :</b> CIVILITE	<b>Libellé :</b>	<b>Nombre :</b> 5	<b>Générer table :</b> Oui
-----------------------	------------------------	------------------	-------------------	----------------------------

### Liste des attributs

Nom	Code	Type	I	O
CodeCivilité	CODECIVILITE	TXT5	Oui	Oui

Nom	Code	Type	I	O
LibelleCivilité	LIBELLECVILITE	TXT10	Non	Oui

## CodeCivilité

## LibelleCivilité

### Liste des références

Association -> Entité (Lien)	Code	Card	R
est un ->CLIENT	EST_UN CLIENT	0,n 1,1	Non Non

## CLIENT

<b>Nom :</b> CLIENT	
<b>Code :</b> CLIENT	
<b>Libellé :</b>	
<b>Nombre :</b> 10000	<b>Générer table :</b> Oui

## Description

Le Client est au centre du MCD.  
L'entité CLIENT stocke les clients à l'OFUP.

Ex :

1  
Dupont  
Paul

5  
Rue de l'Eglise  
90100  
DELLE  
06 21 54 89 63  
paul.dupont@wanadoo.fr

### Liste des attributs

Nom	Code	Type	I	O
NumeroClient	NUMEROCLIENT	I	Oui	Oui
NomClient	NOMCLIENT	TXT10	Non	Oui
PrenomClient	PRENOMCLIENT	TXT10	Non	Oui
Adresse1Client	ADRESSE1CLIENT	TXT	Non	Non
Adresse2Client	ADRESSE2CLIENT	TXT	Non	Non
NumeroVoie	NUMEROVOIE	I	Non	Non
Voie	VOIE	TXT	Non	Non
CPClient	CPCLIENT	TXT	Non	Non
CommuneClient	COMMUNECLIENT	TXT	Non	Non
MobileClient	MOBILECLIENT	I	Non	Non
EmailClient	EMAILCLIENT	TXT	Non	Non

## NumeroClient

**NomClient****PrenomClient****Adresse1Client****Adresse2Client****NumeroVoie****Voie****CPClient****CommuneClient****MobileClient****EmailClient****Liste des références**

Association -> Entité (Lien)	Code	Card	R
a commandé ->ABONNEMENT	A_COMMANDE ABONNEMENT	1,n 1,1	Non Non
est un ->CIVILITE	EST_UN CIVILITE	1,1 0,n	Non Non
a pour fin d'étude ->DATE	A_POUR_FIN_D_ETUDE DATE	0,1 1,n	Non Non
a le niveau ->NIVEAU	A_LE_NIVEAU NIVEAU	0,1 0,n	Non Non
étudie ->FILIERE	ETUDIE FILIERE	0,n 0,n	Non Non
a le cycle ->CYCLE	A_LE_CYCLE CYCLE	0,1 0,n	Non Non
enseigne ->TYPE_ENSEIGNANT	ENSEIGNE TYPE_ENSEIGNANT	0,1 0,n	Non Non
est de type ->TYPE_CLIENT	EST_DE_TYPE TYPE_CLIENT	1,1 0,n	Non Non

**COMMANDE**

<b>Nom :</b>	COMMANDE
<b>Code :</b>	COMMANDE
<b>Libellé :</b>	



<b>Code :</b> DATE	
<b>Libellé :</b>	
<b>Nombre :</b>	<b>Générer table :</b> Oui

## Description

Cette entité stocke une date.

Cela permet de connaître la fin des droits d'un étudiant. (si le client en est un)

## Liste des attributs

Nom	Code	Type	I	O
JJMMAAAA	JJMMAAAA	D	Oui	Oui

## JJMMAAAA

### Liste des références

Association -> Entité (Lien)	Code	Card	R
a pour fin d'étude ->CLIENT	A_POUR_FIN_D_ETUDE CLIENT	1,n 0,1	Non Non

## FILIERE

<b>Nom :</b> FILIERE	
<b>Code :</b> FILIERE	
<b>Libellé :</b>	
<b>Nombre :</b> 5	<b>Générer table :</b> Oui

## Liste des attributs

Nom	Code	Type	I	O
CodeFiliere	CODEFILIERE	A5	Oui	Oui
LibelleFiliere	LIBELLEFILIERE	A20	Non	Oui

## CodeFiliere

## LibelleFiliere

### Liste des références

Association -> Entité (Lien)	Code	Card	R
étudie ->CLIENT	ETUDIE CLIENT	0,n 0,n	Non Non

## NIVEAU

<b>Nom :</b> NIVEAU	
<b>Code :</b> NIVEAU	
<b>Libellé :</b>	
<b>Nombre :</b> 5	<b>Générer table :</b> Oui

**Liste des attributs**

Nom	Code	Type	I	O
CodeNiveau	CODENIVEAU	TXT3	Oui	Oui
LibelleNiveau	LIBELLENIVEAU	TXT20	Non	Oui

**CodeNiveau****LibelleNiveau****Liste des références**

Association -> Entité (Lien)	Code	Card	R
a le niveau ->CLIENT	A_LE_NIVEAU CLIENT	0,n 0,1	Non Non

**TITRE**

<b>Nom :</b> TITRE	
<b>Code :</b> TITRE	
<b>Libellé :</b>	
<b>Nombre :</b>	<b>Générer table :</b> Oui

**Liste des attributs**

Nom	Code	Type	I	O
N°Titre	N_TITRE	I	Oui	Oui
NomTitre	NOMTITRE	TXT	Non	Oui
Description	DESCRIPTION	TXT	Non	Non

**N°Titre****NomTitre****Description****Liste des références**

Association -> Entité (Lien)	Code	Card	R
a pour titre ->ABONNEMENT	A_POUR_TITRE ABONNEMENT	1,n 1,1	Non Non

**TYPE\_CLIENT**

<b>Nom :</b> TYPE_CLIENT	
<b>Code :</b> TYPE_CLIENT	
<b>Libellé :</b>	
<b>Nombre :</b> 5	<b>Générer table :</b> Oui

**Liste des attributs**

Nom	Code	Type	I	O
CodeTypeClient	CODECLIENT	A5	Oui	Oui
LibelleTypeClient	LIBELLETYPECLIENT	A20	Non	Oui

**CodeTypeClient****LibelleTypeClient****Liste des références**

Association -> Entité (Lien)	Code	Card	R
est de type ->CLIENT	EST_DE_TYPE CLIENT	0,n 1,1	Non Non

**TYPE\_ENSEIGNANT**

<b>Nom :</b> TYPE_ENSEIGNANT	
<b>Code :</b> TYPE_ENSEIGNANT	
<b>Libellé :</b>	
<b>Nombre :</b> 5	<b>Générer table :</b> Oui

**Liste des attributs**

Nom	Code	Type	I	O
CodeType	CODETYPE	A5	Oui	Oui
LibelleType	LIBELLETYPE	A20	Non	Oui

**CodeType****LibelleType****Liste des références**

Association -> Entité (Lien)	Code	Card	R
enseigne ->CLIENT	ENSEIGNE CLIENT	0,n 0,1	Non Non

**TYPE\_REGLEMENT**

<b>Nom :</b> TYPE_REGLEMENT	
<b>Code :</b> TYPE_REGLEMENT	
<b>Libellé :</b>	
<b>Nombre :</b> 3	<b>Générer table :</b> Oui

**Liste des attributs**

Nom	Code	Type	I	O
CodeReglement	CODEREGLEMENT	A2	Oui	Oui
LibelleReglement	LIBELLEREGLEMENT	A10	Non	Oui

## CodeReglement

## LibelleReglement

### Liste des références

Association -> Entité (Lien)	Code	Card	R
est réglé par ->COMMANDE	EST_REGLE_PAR COMMANDE	0,n 1,1	Non Non

### a commandé

<b>Nom :</b> a commandé <b>Code :</b> A_COMMANDE <b>Libellé :</b> <b>Nombre :</b>
--

### Liste des références

Entité (Lien)	Code	Card	R
CLIENT	CLIENT	1,n	Non
ABONNEMENT	ABONNEMENT	1,1	Non

### a le cycle

<b>Nom :</b> a le cycle <b>Code :</b> A_LE_CYCLE <b>Libellé :</b> <b>Nombre :</b>
--

### Liste des références

Entité (Lien)	Code	Card	R
CLIENT	CLIENT	0,1	Non
CYCLE	CYCLE	0,n	Non

### a le niveau

<b>Nom :</b> a le niveau <b>Code :</b> A_LE_NIVEAU <b>Libellé :</b> <b>Nombre :</b>
--

### Liste des références

Entité (Lien)	Code	Card	R
---------------	------	------	---

Entité (Lien)	Code	Card	R
CLIENT	CLIENT	0,1	Non
NIVEAU	NIVEAU	0,n	Non

### a pour fin d'étude

**Nom :** a pour fin d'étude  
**Code :** A\_POUR\_FIN\_D\_ETUDE  
**Libellé :**  
**Nombre :**

### Liste des références

Entité (Lien)	Code	Card	R
CLIENT	CLIENT	0,1	Non
DATE	DATE	1,n	Non

### a pour titre

**Nom :** a pour titre  
**Code :** A\_POUR\_TITRE  
**Libellé :**  
**Nombre :**

### Liste des références

Entité (Lien)	Code	Card	R
ABONNEMENT	ABONNEMENT	1,1	Non
TITRE	TITRE	1,n	Non

### enseigne

**Nom :** enseigne  
**Code :** ENSEIGNE  
**Libellé :**  
**Nombre :**

### Liste des références

Entité (Lien)	Code	Card	R
CLIENT	CLIENT	0,1	Non
TYPE_ENSEIGNANT	TYPE_ENSEIGNANT	0,n	Non

### est composée

<b>Nom :</b>	est composée
<b>Code :</b>	EST_COMPOSEE
<b>Libellé :</b>	
<b>Nombre :</b>	

**Liste des références**

Entité (Lien)	Code	Card	R
ABONNEMENT	ABONNEMENT	0,n	Non
COMMANDE	COMMANDE	1,n	Non

**est de type**

<b>Nom :</b>	est de type
<b>Code :</b>	EST_DE_TYPE
<b>Libellé :</b>	
<b>Nombre :</b>	

**Liste des références**

Entité (Lien)	Code	Card	R
CLIENT	CLIENT	1,1	Non
TYPE_CLIENT	TYPE_CLIENT	0,n	Non

**est payé avec**

<b>Nom :</b>	est payé avec
<b>Code :</b>	EST_PAYE_AVEC
<b>Libellé :</b>	
<b>Nombre :</b>	

**Liste des références**

Entité (Lien)	Code	Card	R
COMMANDE	COMMANDE	0,1	Non
CARTE	CARTE	1,n	Non

**est réglé par**

<b>Nom :</b>	est réglé par
<b>Code :</b>	EST_REGLE_PAR
<b>Libellé :</b>	
<b>Nombre :</b>	

**Liste des références**

Entité (Lien)	Code	Card	R
---------------	------	------	---

Entité (Lien)	Code	Card	R
COMMANDE	COMMANDE	1,1	Non
TYPE_REGLEMENT	TYPE_REGLEMENT	0,n	Non

**est un**

<b>Nom :</b> est un <b>Code :</b> EST_UN <b>Libellé :</b> <b>Nombre :</b>
--

**Liste des références**

Entité (Lien)	Code	Card	R
CLIENT	CLIENT	1,1	Non
CIVILITE	CIVILITE	0,n	Non

**étudie**

<b>Nom :</b> étudie <b>Code :</b> ETUDIE <b>Libellé :</b> <b>Nombre :</b>
--

**Liste des références**

Entité (Lien)	Code	Card	R
CLIENT	CLIENT	0,n	Non
FILIERE	FILIERE	0,n	Non