Catégorie/Filière principales et secondaires

## Evolution

L’évolution du modèle du données permet dorénavant d’associer une formation à plusieurs endroits de la hiérarchie filière/catégorie.

Dans la base de données, une formation est associé à :

* Une catégorie principale (et donc une filière principale) par la clé étrangère ***id\_categorie*** de la table ***formation***
* Éventuellement plusieurs catégories secondaires (et donc des filières secondaires) par la table d’association ***formation\_filière*** qui contient les clés ***id\_formation***, ***id\_filiere*** et ***id\_categorie***

Modification : Le seul changement avec l’existant et l’ajout de la colonne ***id\_categorie*** dans la table ***formation\_filiere***

Important***:*** Afin d’être compatible avec l’existant, l’association avec la catégorie principale est également présente dans la table *formation\_filiere*. Le flag *for\_filiere\_principale* est positionné à ‘oui’ pour la distinguer

=> Ainsi les requêtes sur les formations catégorisées par filière ou catégorie peuvent s’effectuer sur l’unique table ***formation\_filiere***

## Impact sur le site web

Cette évolution permet que l’affichage des formations soit cohérent dans toutes les pages du site web (contenu et ordre)

### Page filière :

Dans cette page, on retrouve toutes les formations associées à la filière (principale ou secondaire) rangées par catégorie.

La requête permettant de retrouver ces informations est :

**SELECT** filiere.fil\_libelle,categorie.cat\_libelle,formation.for\_libelle,  
 formation.for\_reference,formation.for\_duree

**FROM** plbconsult.formation\_filiere,formation,filiere,categorie

**WHERE** formation\_filiere.id\_filiere = <idFiliere>

**AND** formation\_filiere.id\_formation = formation.id\_formation

**AND** formation\_filiere.id\_categorie = categorie.id\_categorie

**AND** formation\_filiere.id\_filiere = filiere.id\_filiere

**AND** formation.archivedDate is null

**order** **by** categorie.cat\_rang,formation\_filiere.forfil\_rang;

### Page catégorie :

Dans cette page, on retrouve toutes les formations associées à une catégorie (principale ou secondaire) rangées par leur rang.

La requête pouvant retrouver ces informations est :

**SELECT** categorie.cat\_libelle,categorie.cat\_description,  
 formation.for\_libelle,formation.for\_reference,formation.for\_duree

**FROM** plbconsult.formation\_filiere,formation,categorie

**WHERE** formation\_filiere.id\_categorie = 55

**AND** formation\_filiere.id\_formation = formation.id\_formation

**AND** formation\_filiere.id\_categorie = categorie.id\_categorie

**AND** formation.archivedDate is null

**order by** formation\_filiere.forfil\_rang;