ACEM – Commentaires sur le MCD

Projet « Atelier de création d’enseignement multimodal »

## PedagogicalElement

* Il représente un élément de formation dans la maquette pédagogique d’un ou plusieurs établissements (Institution) et des UFRs (TeachingDepartment) ;
  + Il correspond aux éléments pédagogiques et code ETAPE dans APOGEE ;
* Un élément pédagogique est géré par un responsable pédagogique (info connue dans APOGEE ou CDM), qui peut attribuer un rôle d’éditeur (gestion des séquences pédagogiques réelles — PedagogicalElementSequence) à une ou n autres personnes ;
  + TODO : modifier le MCD
* La mise à jour depuis le SI se fait sur le couple (idInstitution / idSource) en passant par la relation « teaches »;

## PedagogicalSequence

* Il représente une séquence d’apprentissage théorique (rattachée à un scénario pédagogique) ;

## PedagogicalElementSequence

* Il représente une séquence d’apprentissage réelle (rattachée à un élément pédagogique) ;

## PedagogicalSession

* Il représente une séance d’apprentissage théorique, sans lieu réel ni date, mais avec un lien avec une/des catégories de ressources (sessionRequiringResourceFromCategory) contenant des ressources ayant « forSession » à « true » et/ou ayant un TeachingMode correspondant au TeachingMode de la séance ;

## PedagogicalElementSession

* Il représente une séance d’apprentissage réelle, ayant lieu à des dates et heures données, éventuellement dans des lieux physiques (PhysicalSpace) et avec des ressources ayant « forSession » à true ;
* On mémorise la ResourceCategory pour permettre la transformation en scénario (dans un scénario, on ne mémorise pas directement la ressource mais la catégorie de ressource).
* La séance d’apprentissage est associée à zéro ou une modalité d’enseignement (par exemple « distanciel synchrone » ou « présentiel synchrone »), qui permet de filtrer les ressources proposées (par la relation « resourceForTeachingModes »).

## PedagogicalActivity

* Il représente une activité pédagogique théorique, associée à une/des catégories de ressources contenant des ressources ayant « forActivity » à « true ».

## PedagogicalElementActivity

* Il représente une activité pédagogique réelle, ayant lieu à des dates et heures données (dans la même plage horaire que la session), éventuellement associée à des ressources ayant « forActivity » à « true ».
* On mémorise la ResourceCategory pour permettre la transformation en scénario (dans un scénario, on ne mémorise pas directement la ressource mais la catégorie de ressource).

## AdministrativeDepartment

* Un AdministrativeDepartment (Service) est obligatoirement rattaché à une Institution (établissement) ;

## TeachingDepartment

* Un TeachingDepartment (UFR) est obligatoirement rattaché à une Institution (établissement) ;

## Resource

* Les attributs « forActivity » et « forSession » permettent de filtrer les ressources associables à une activité (PedagogicalElementActivity) ou une séance (PedagogicalElementSession), par exemple :
  + Boitier de vote : forActivity
  + Salle immersive : forSession
  + TBI : forActivity si le TBI est mobile, forSession s’il est lié à une salle
  + Salle de cours ordinaire : forSession