



Open Data

Pourquoi est-il nécessaire d'avoir une cohérence transverse ?



amue

MUTUALISATION + SOLUTIONS

La donnée – élément de base de l'Open Data

- **Open Data :**
 - Un ensemble de **données organisées** pour permettre les analyses, les réutilisations
 - Ces données sont **issues** et extraites de **processus multiples**
- **La Data source élémentaire**
 - En tant que **donnée élémentaire**, par essence, **non pervertie** tant qu'elle ne subit pas de transformation (règle métier).
 - A un instant t, elle possède **une définition et une valeur unique**
 - Cela **ne l'empêche nullement d'être fausse** (erreur de saisie par exemple)

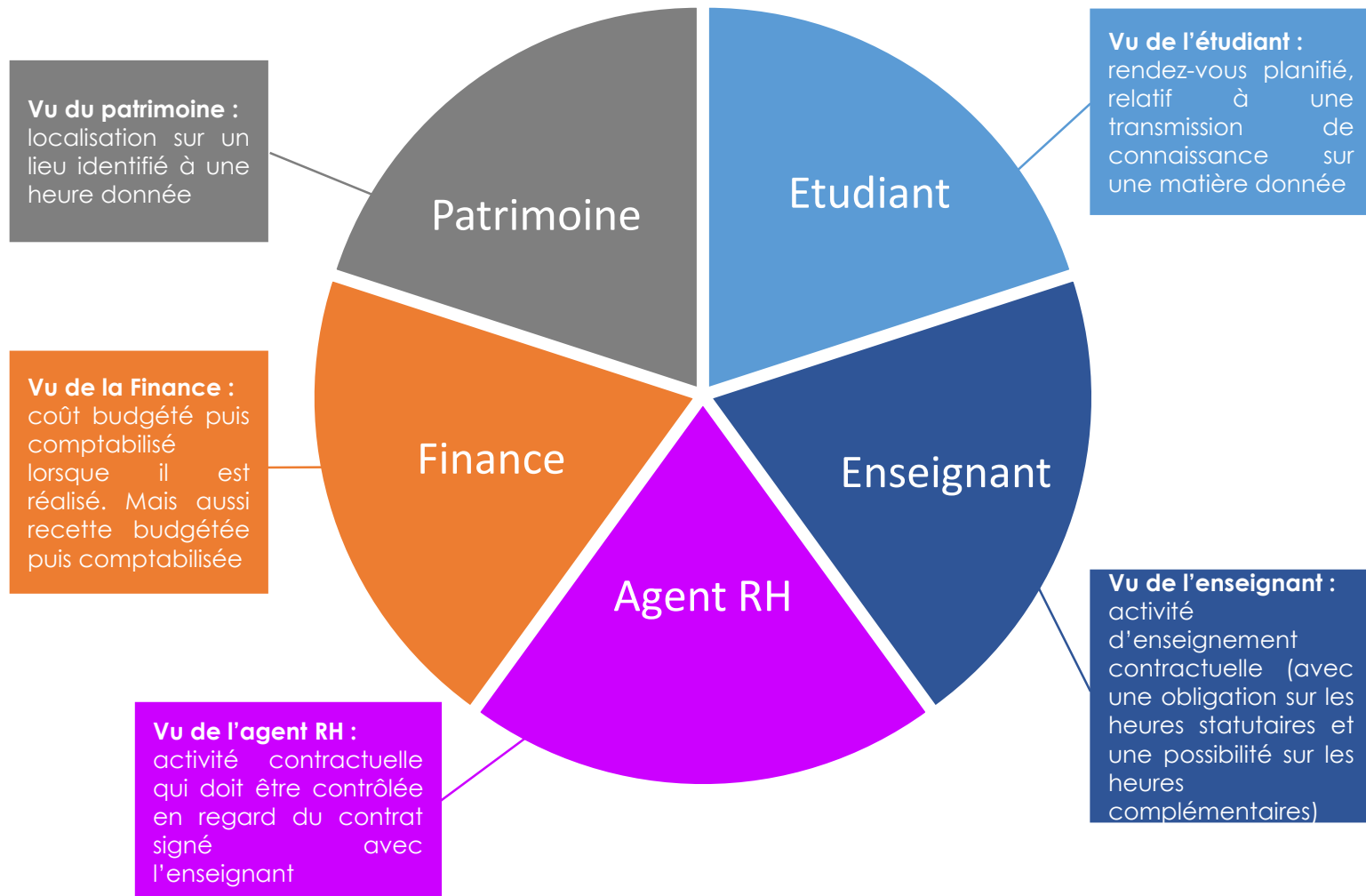
La **donnée est issue de processus itératifs** qui peuvent la conduire dans **différents états** en fonction du **contexte métier** où elle est traitée et des phénomènes de **temporalité** (création, correction, suppression, ...)

Une même notion peut se retrouver dupliquée dans divers silos métier.
Qui détient alors la vérité ?



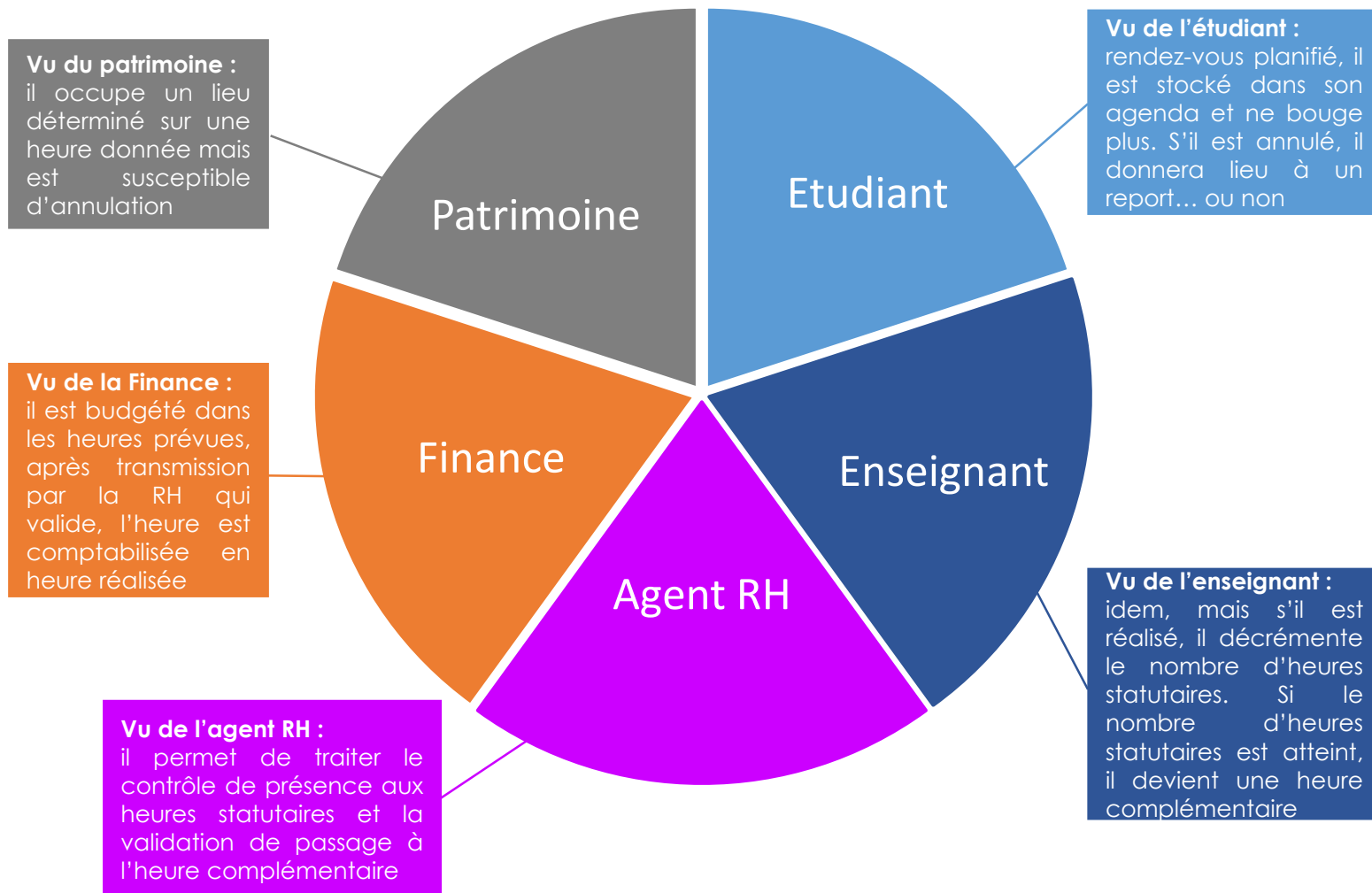
La notion véhiculée appartient-elle à un seul objet métier ?

Prenons l'exemple de « cours dispensés »



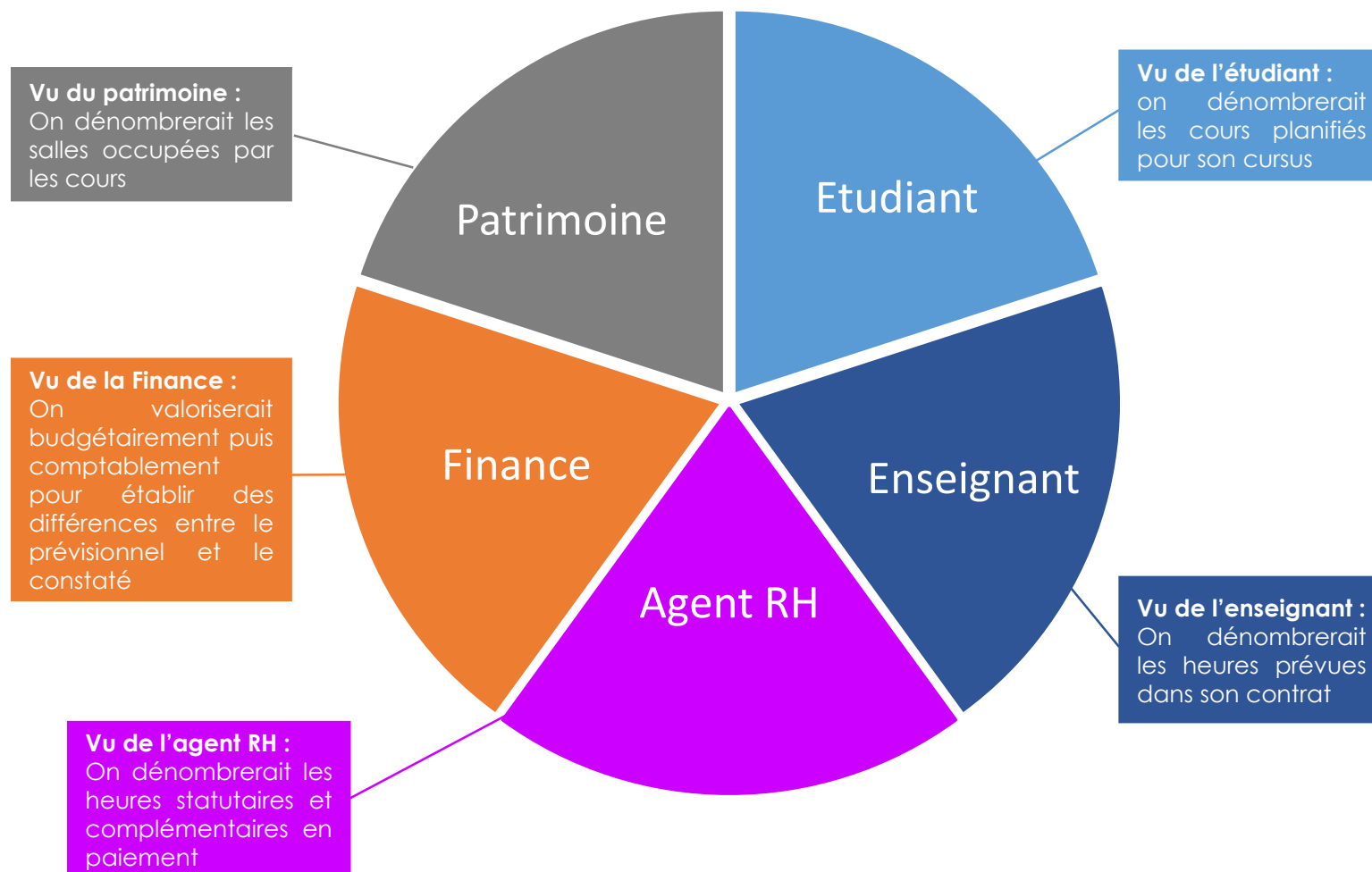
Le même objet métier vit-il différemment selon le contexte dans lequel il est appréhendé ?

Prenons les temporalités du cours dispensé



Et si on créait un indicateur pour l'objet ?

Comment s'instruirait un indicateur sur les « cours dispensés » ?



Pourquoi faut-il bien définir l'objet que l'on considère ?

➤ Le Décisionnel, ou l'art de mixer les visions...

1. Il est essentiel de « définir l'angle de vue » pour s'approprier la donnée
2. Il est indispensable de « commenter les données délivrées » pour les utiliser

Le même objet doit être vu dans son contexte métier et selon ses temporalités propres.
Les systèmes d'Aide à la Décision constituent une source essentielle pour les publications Open Data en appuyant la bonne définition et une datation correcte de l'objet considéré

➤ Oui, mais pourquoi... ?

3. Parce qu'on peut traiter des enjeux différents selon les contextes métiers
4. Parce qu'on peut avoir des incompréhensions sans certitude des temporalités

Les outils d'Aide à la Décision sont aussi des consommateurs d'Open Data.
On a besoin de données externes pour contextualiser, préciser, approfondir ou nuancer la vision apportée par les données internes



Merci de votre attention

Contact

cyrille.bonfils@amue.fr

