

# Offre de formations

Raymond.Bourges@univ-rennes1.fr

Bourse aux Outils



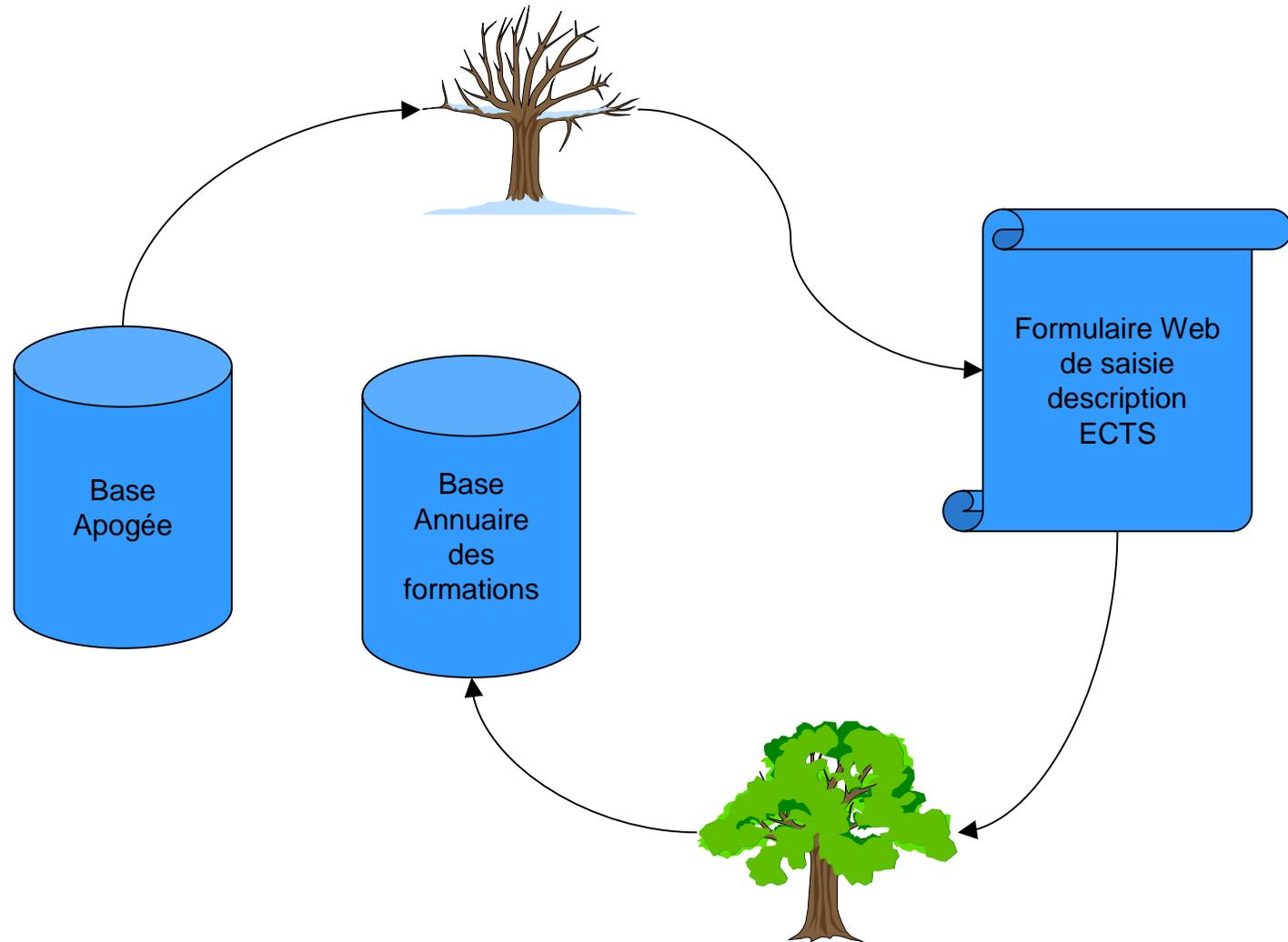
# Constat

- Offre de formations de Rennes 1 sur le Web au format PDF
- Document généré à partir d'une enquête papier
- L'information affichée n'est pas à jour
- Besoin d'afficher les informations ECTS

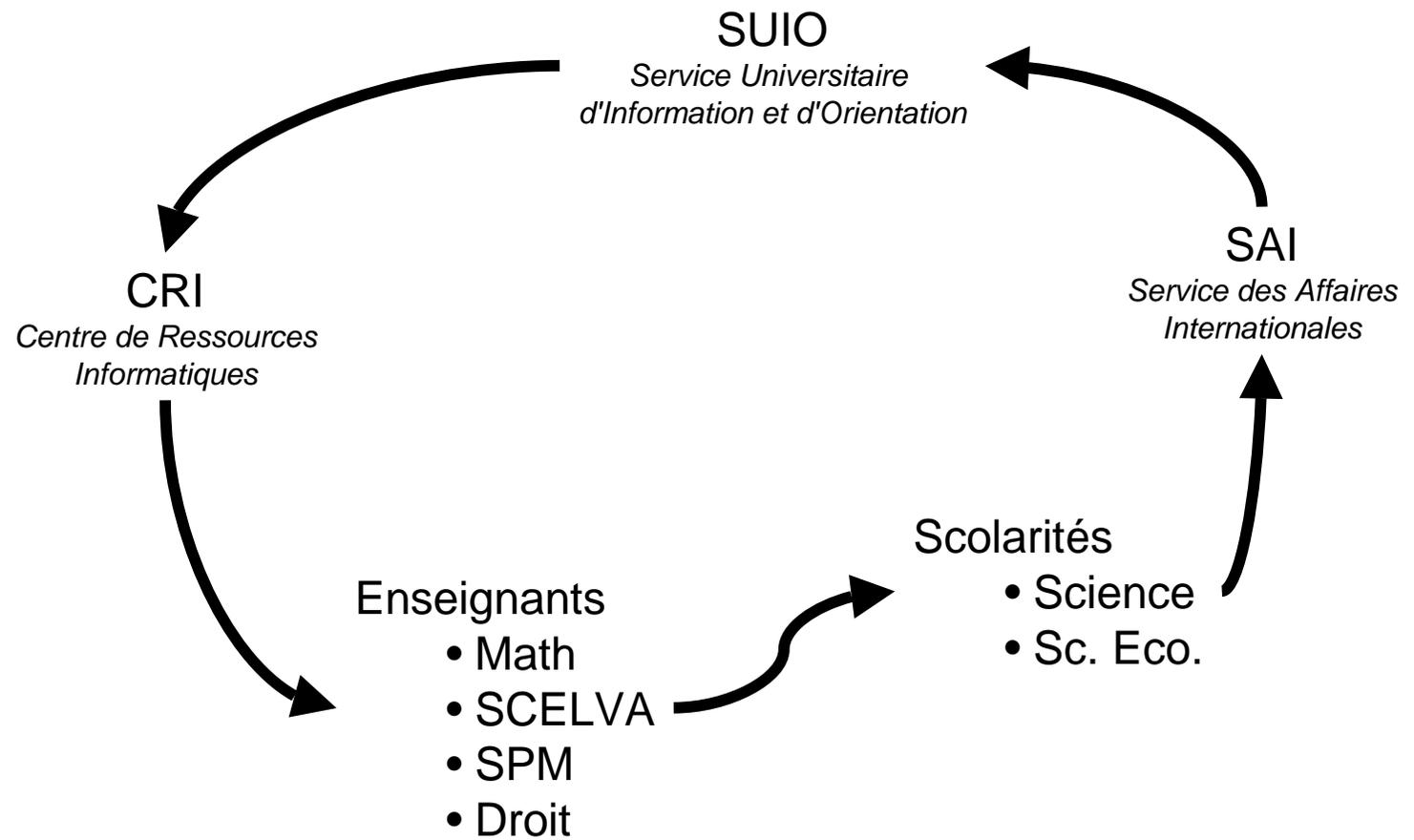
# L'idée

- Utiliser Apogée comme support d'un outil d'affichage dynamique de l'offre de formations
- Apogée structure l'offre de formations :
  - Diplôme → étapes → éléments pédagogiques
  - Gestion des dates d'ouverture au recrutement

# Réalisation



# Réalisation 2



Bourse aux Outils



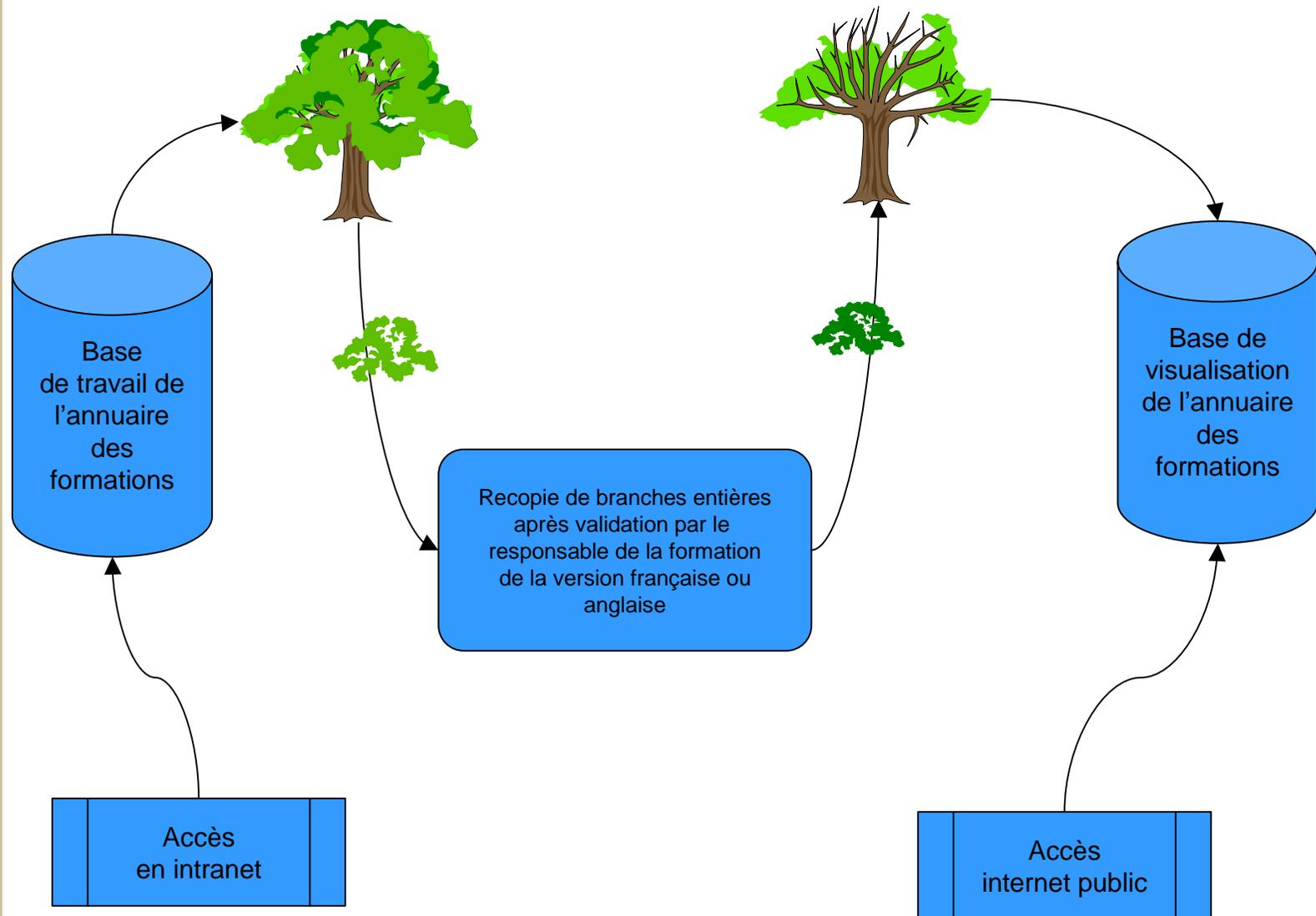
# Ajouts à Apogée

- Génération d'une arborescence simplifiée à partir de la structure d'enseignement d'Apogée (traitement automatique 2 fois par jour)
- Structure de stockage pour ajouter des descriptions (format ECTS, multilingue) aux éléments pédagogiques Apogée (accessible à toute personne)
- Possibilité d'exclure ou personnaliser le libellé des diplômes et étapes (En français, SFASS)

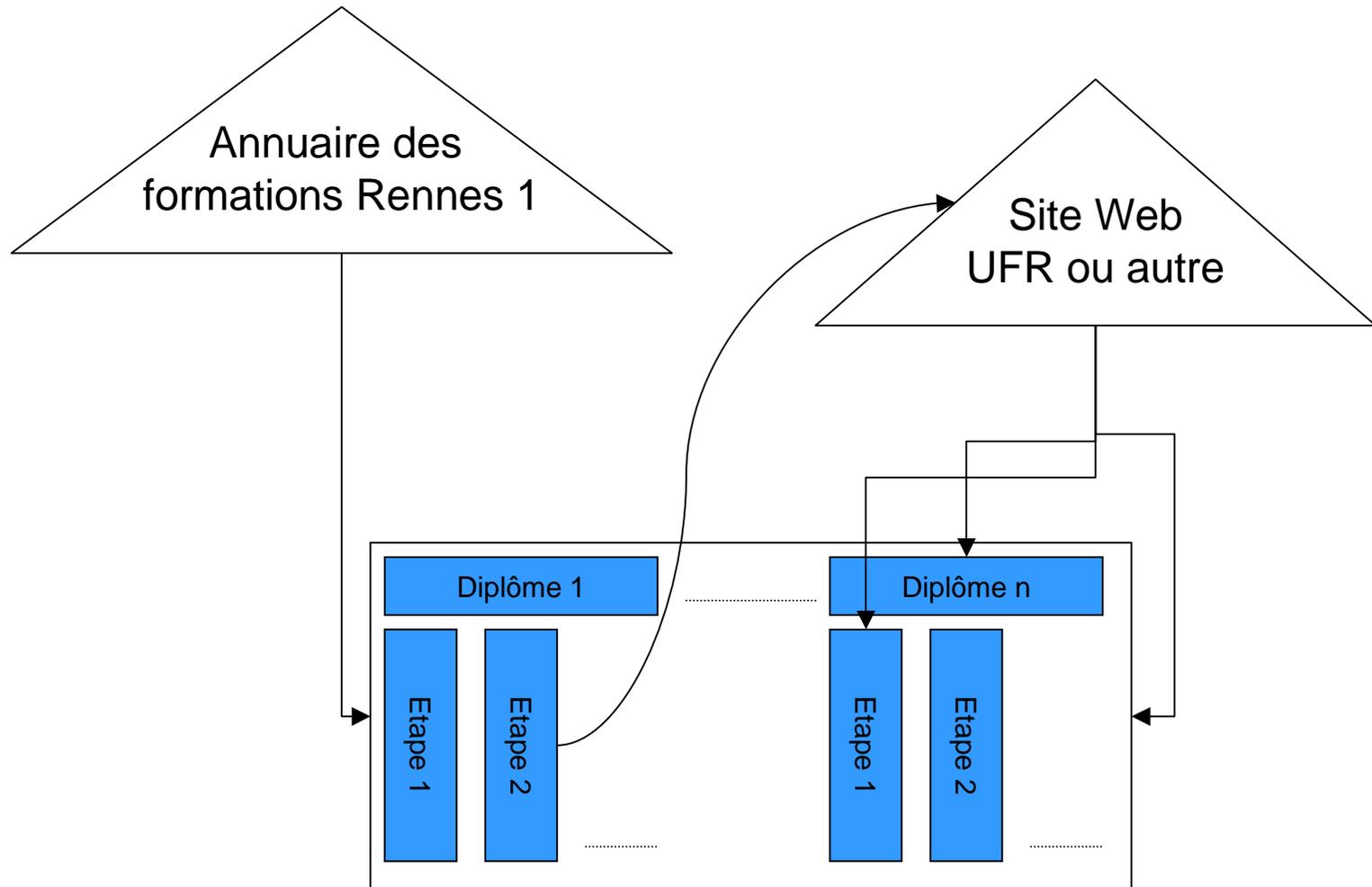
# Ajouts à Apogée 2

- Ecran Apogée pour faire le lien entre des mots clés et les diplômes (SUIO, SFASS)
- Ecran Apogée pour créer des responsables de saisie sur les étapes (en plus des responsables sur chaque élément pédagogique, scolarité)

# Principe de fonctionnement



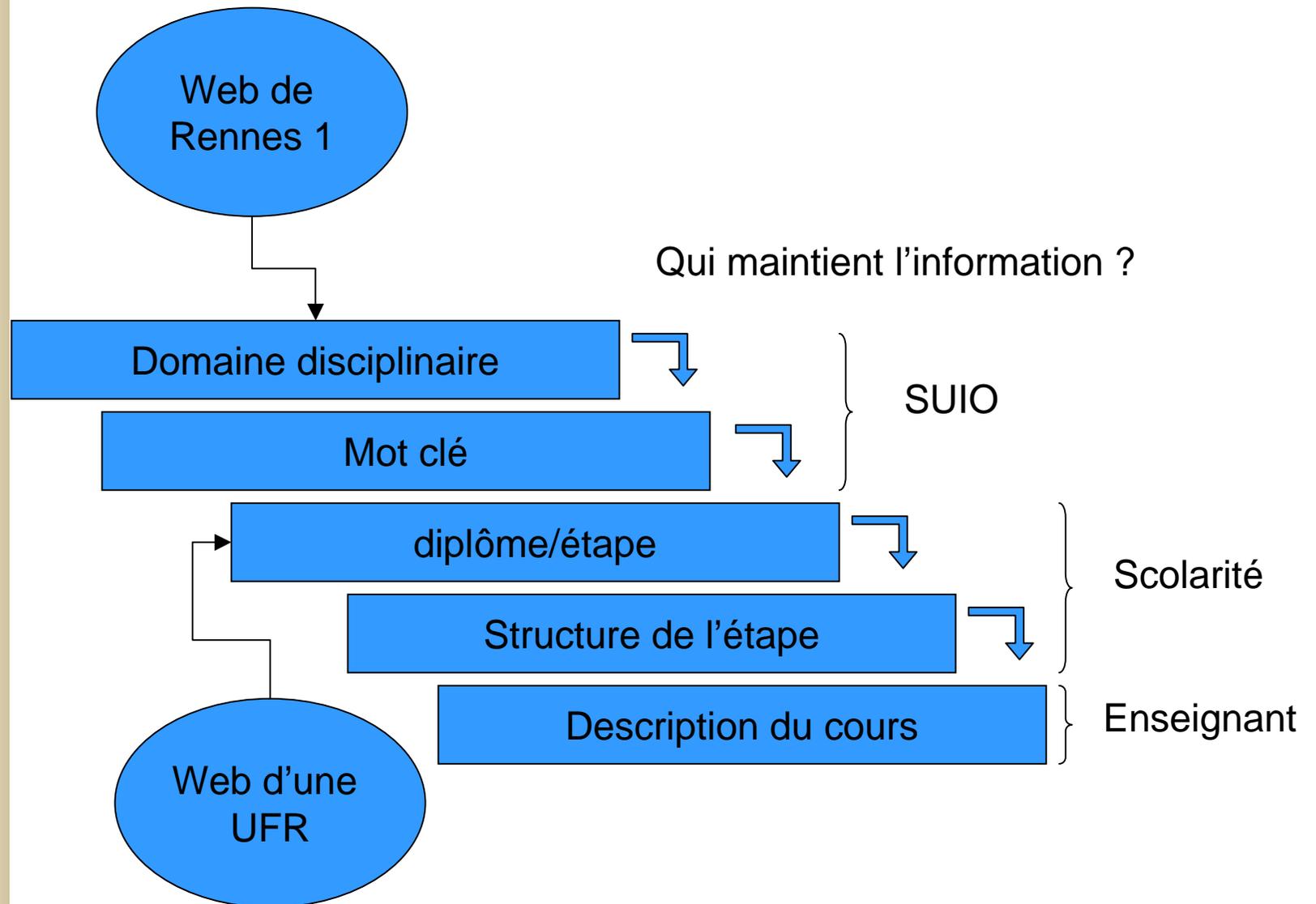
# Affichage



# Affichage 2

- Vue établissement par mots clés
- Vue UFR (listes des diplômes de l'UFR)
- Différentes présentations possibles (pour intégration dans les sites Web des UFR, Par XML et XSLT)
- Liens Internet au niveau étapes (1) et éléments pédagogiques (n). Notion de portail

# Affichage 3



# Démo Affichage

- Vue établissement
  - <http://formations.univ-rennes1.fr>
- Vue UFR
  - [http://formations.univ-rennes1.fr/diplome\\_cmp.asp?cod\\_cmp=931&cod\\_lang=FR](http://formations.univ-rennes1.fr/diplome_cmp.asp?cod_cmp=931&cod_lang=FR)
- Vue UFR avec une présentation spécifique
  - [http://formations.univ-rennes1.fr/diplome\\_cmp.asp?cod\\_cmp=933&cod\\_lang=FR&style=igr](http://formations.univ-rennes1.fr/diplome_cmp.asp?cod_cmp=933&cod_lang=FR&style=igr)

# Démo Affichage 2

Université de Rennes 1

Annuaire des formations

## Sciences de la société et Sciences humaines

[Administration Publique](#) - [Carrières Sociales](#) - [Commerce](#) - [Communication](#) - [Concours Enseignement](#) - [Droit](#) - [Economie](#) - [Finance](#) - [Gestion](#) - [Philosophie](#) - [Science Politique](#)

## Sciences et Technologies, Sciences pour l'Ingénieur

[Archéosciences](#) - [Bâtiment](#) - [Chimie](#) - [Concours Enseignement](#) - [Electronique](#) - [Environnement](#) - [Génie Civil](#) - [Géologie/Géophysique](#) - [Informatique](#) - [Mathématiques](#) - [Mécanique](#) - [Physique](#) - [Qualité](#) - [Statistiques](#) - [Télécommuni](#)

## Sciences de la vie et de l'environnement, Santé

[Audioprothèse](#) - [Bio matériaux](#) - [Biochimie](#) - [Biologie](#) - [Concours Enseignement](#) - [Environnement](#) - [Imagerie Médicale](#) - [Médecine](#) - [Odontologie](#) - [Pharmacie](#) - [Qualité](#)

*Cliquer sur un mot-clé pour obtenir la liste des diplômes*

[Université de Rennes 1](#)

- Semestre 1 AES3 mention Gestion ○
  - UE1 AES3 Tronc commun ○ - S1
    - [Droit communautaire](#) ○ - S1 - 24 h - ECTS : 5
    - [Relations monétaires internationales](#) ○ - S1 - 36 h - ECTS : 5
  - UE2 AES3 Tronc commun ○
    - [Statistique appliquée 1](#) ○ - S1 - 36 h - ECTS : 5
    - [Droit du travail](#) ○ - S1 - 36 h - ECTS : 8
  - UE3 AES3 mention Gestion ○ - S1
    - [Marketing 1](#) ○ - S1 - 36 h - ECTS : 5
    - [Finance d'entreprise 1](#) ○ - S1 - 36 h - ECTS : 5
    - [Gestion des coûts de l'entreprise 1](#) ○ - S1 - 36 h - ECTS : 5
- Semestre 2 AES3 mention Gestion ○
  - UE4 AES3 Tronc commun ○ - S2
    - [Politique économique](#) ○ - S2 - 36 h - ECTS : 5
    - [Traitement statistique de l'information](#) ○ - S2 - 36 h - ECTS : 5
    - [Sociologie des organisations](#) ○ - S2 - 36 h - ECTS : 8
  - UE5 AES3 mention Gestion ○ - S2
    - [Marketing 2](#) ○ - S2 - 36 h - ECTS : 5
    - [Finance d'entreprise 2](#) ○ - S2 - 30 h - ECTS : 5
    - [Gestion des coûts de l'entreprise 2](#) ○ - S2 - 36 h - ECTS : 5
    - [Marchés financiers](#) ○ - S2 - 36 h - ECTS : 8

Bourse aux Outils



# Saisie des descriptions

- Interface Web (Enseignants, scolarité, secrétariat pédagogique)
- Accès par nom d'utilisateur et mot de passe LDAP
- Droits de saisie fonction des droits enregistrés dans Apogée
- Format ECTS
  - Description
  - Pré requis
  - Méthode d'évaluation
  - (Volume horaire et point ECTS dans Apogée)
  - Bibliographie
  - Liens

# Démo Saisie

- <http://formations-maj.univ-rennes1.fr>
  - Voir le contenu d'Apogée
  - Saisir une description de ses éléments pédagogiques
  - Saisir une description des éléments pédagogiques de ses formations
  - Publier sur le Web

Bourse aux Outils



28-03-200z

# Démo saisie 2

## Liste des éléments pédagogiques

- Semestre 1 AES1 (  |  |   )
  - Unité d'enseignement 1 (  |  |   )
    - Statistique appliquée (  |  |   )
    - Introduction aux principes d'économie (  |  |   )
    - Economie d'entreprise (  |  |   )
  - Unité d'enseignement 2 (  |  |   )
    - Initiation au droit privé (  |  |   )
    - Initiation au droit constitutionnel (  |  |   )
  - Unité d'enseignement 3 (  |  |   )
    - Conférences (  |  |   )
    - Conférences de méthode en économie (  |  |   )
    - Anglais 1 (  |  |   )
    - Méthodologie par la pratique de l'activité physique et sport (  |  |   )
- Semestre 2 AES1 (  |  |   )
  - Unité d'enseignement 4 AES1 (  |  |   )
    - Introduction à la Sociologie (  |  |   )
    - Principes économie 1 (  |  |   )
    - Comptabilité financière (  |  |   )

# Démo saisie 3

Marchés financiers (Français) [Fermer](#) | [Prévisualiser](#)

[Libellé](#) [Objectif](#) [Description](#) [Pré-requis](#) [Méthode d'évaluation](#) [Bibliographie](#) [Nombre d'heures par semaine](#) [Liens](#)

**Remarque** : Utiliser le caractère ">" pour mettre en retrait le texte.

Enregistrer la description

Nombre de caractères actuellement :  , de 300 à 1000 caractères conseillés.

```
Chapitre I : Marchés financiers : rôle et organisation
1. Les compartiments des marchés financiers
>>>Marché primaire
>>>Marché secondaire
2. Les produits financiers
>>>Actions
>>>Obligations
3. Les bourses des valeurs
>>>Importance des différentes bourses
>>>Bourse de Paris

Chapitre II : Rappels de mathématiques financières
4. Les calculs d'intérêts
>>>Intérêts simples
>>>Intérêts composés
5. Les prêts indivis
>>>Méthode de l'amortissement constant
>>>Méthode de l'annuité constante
>>>Taux actuariel et taux effectif

Chapitre III : Théories et techniques de base de la gestion de portefeuille
```

Bourse aux Outils



28-03-2002

# Démo saisie 4

CAPACITE EN DROIT 2ème année Rennes (Français) [Fermer](#) | [Prévisualiser](#) | [Dossier](#) | [Publier](#)

Liens

Enregistrer l'URL

URL page d'information UFR :

Enregistrer l'URL

CAPACITE EN DROIT 2ème année Rennes (Français) [Fermer](#)

Vous aller publier cette formation pour la première fois.

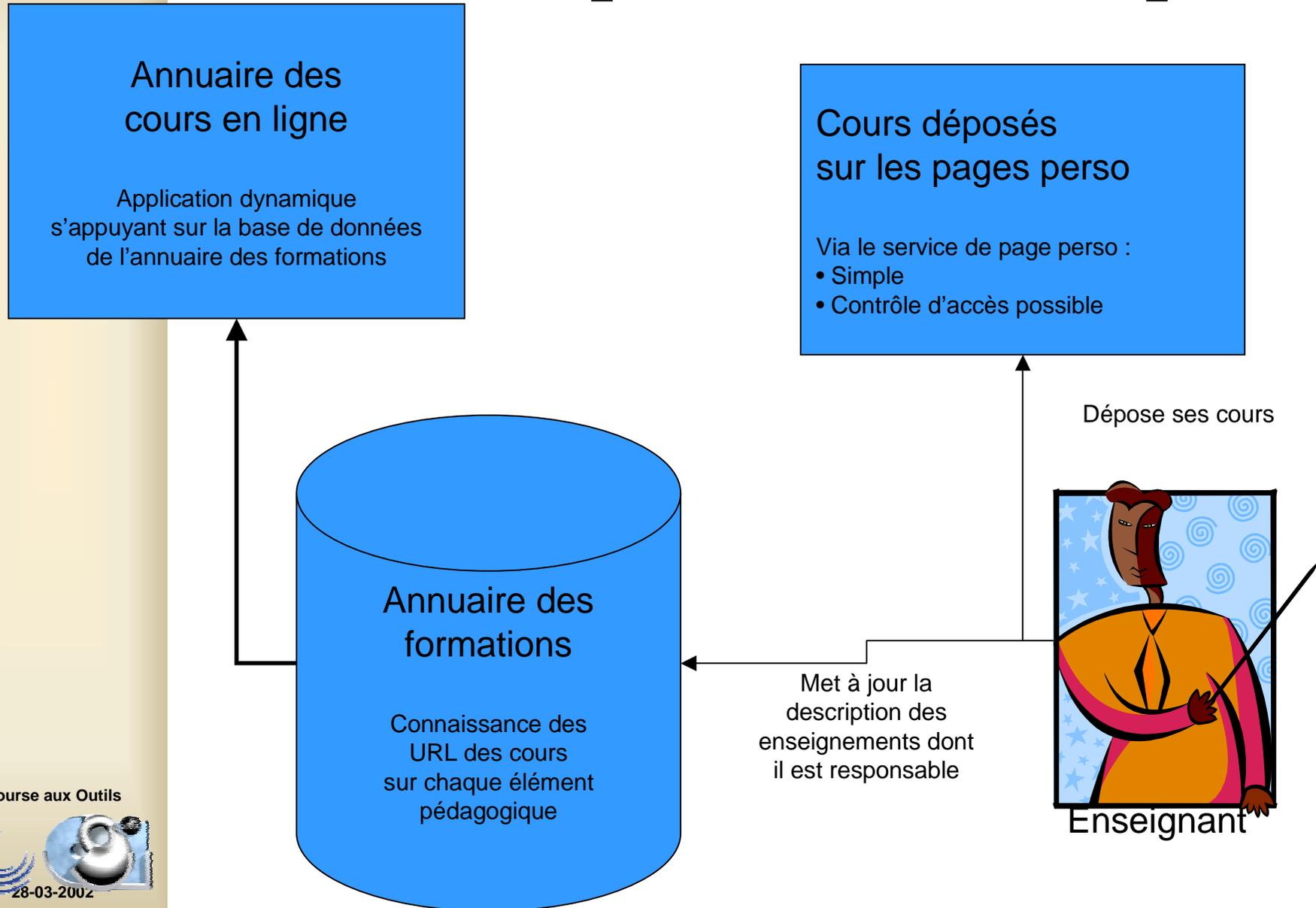
[Continuer >>](#)

Bourse aux Outils



28-03-2002

# En faire plus... Un exemple



# Ce qui manque

- Libellés des diplômes et étapes en anglais
- Sortie papier de l'offre de formations (XML devrait nous y aider)
- Typer les liens
- ...
- Portage JSP

# Documentation

Une liste de diffusion est ouverte à toutes les personnes concernées par la mise en ligne de l'offre de formation d'une université sur le Web

**<http://listes.univ-rennes1.fr:8080/www/info/ofw>**

Bourse aux Outils



28-03-200z