

Gestion des maquettes de l'INSA

Projet MDSI

Gestion des échanges à l'INSA

- Des étudiants d'échange viennent chaque année à l'INSA
- L'INSA a plusieurs spécialités
- Les étudiants consultent les maquettes INSA fournies sous la forme d'un document Excel (transformé en pdf) pour faire leur choix

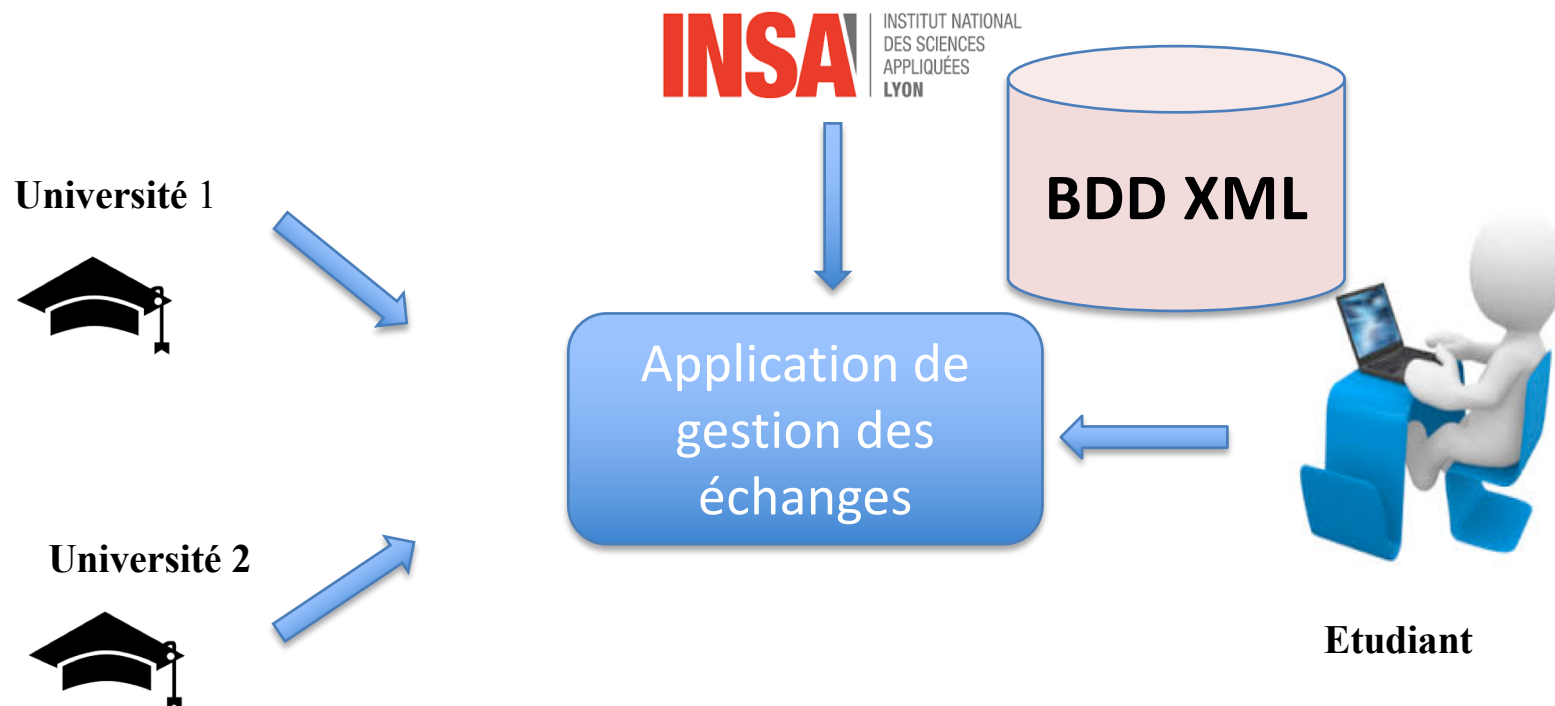
Automatisation et simplification de la gestion des échanges

- Contexte : développement d'une application de gestion automatique des échanges



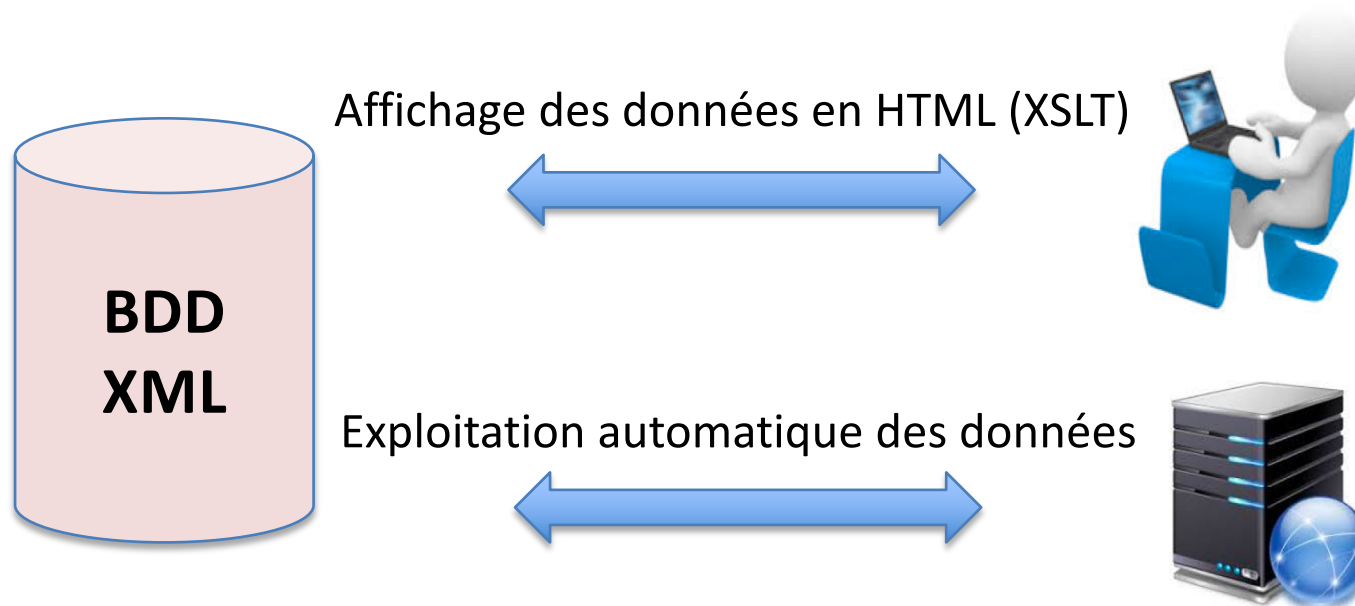
Travail demandé : numérisation des maquettes INSA

- Dans le cadre de l'application de gestion des échanges, on vous demande de mettre en place une BDD XML pour le stockage des données liées aux maquettes de l'INSA : les UFs, les UEs, les compétences visées, mode d'évaluation, ...etc



Numérisation des maquettes : objectifs

- Séparer le contenu de la forme en utilisant XML
- Permettre la génération de différentes vues (HTML, PDF, ...etc)
- Permettre l'exploitation automatique des données par des programmes de gestion des échanges



Organisation

- Mise à disposition des étudiants d'un document googledoc pour renseigner les groupes (sur moodle)
- Le cahier des charges est consultable sur moodle
- Chaque groupe doit créer un répertoire dans google drive et le partager avec l'enseignante (nawal.guermouche@gmail.com) dans lequel il y aura tous les documents relatifs au projet (rapports, conception, questions ...etc)
- Les étudiants sont libres de choisir leurs outils de travail. Par exemple, Eclipse offre un environnement de travail XML (version Eclipse Java for Web Developers : <http://www.eclipse.org/downloads/packages/release/Neon/3>)

Planning

- Les séances de TD-TP MDSI sont consacrées au projet
- A la dernière séance TD-TP, chaque groupe doit avoir une version avancée du travail et faire une démonstration au responsable de TD
- Remise du rapport à la fin du projet

Bon travail