

La place de l'Intégration Continue dans le secteur de la recherche scientifique

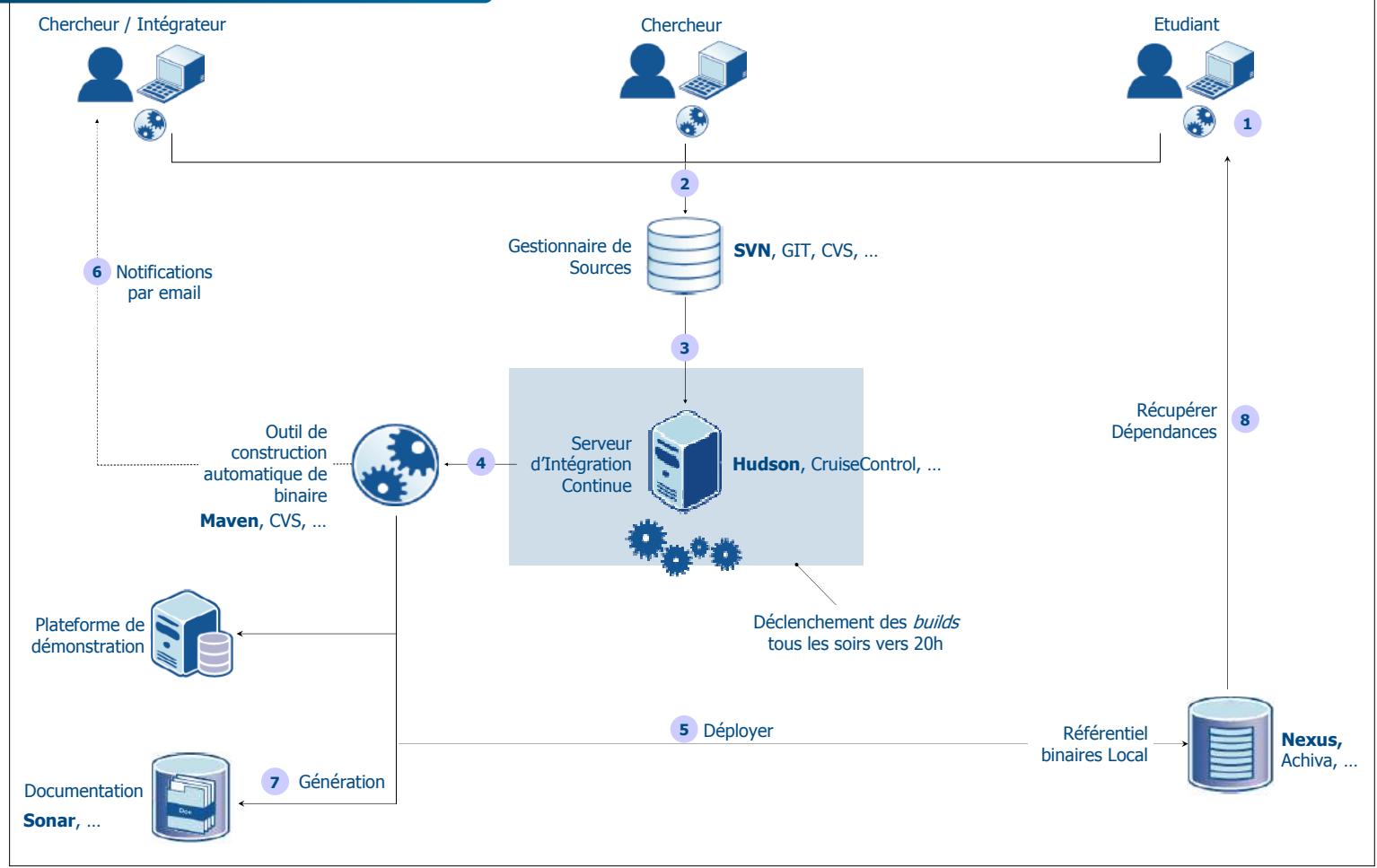
Contexte des Développements Logiciels au LISI

- Logiciels de recherche => prototypes
- Cycle de développement très court => cycle itératif
- Participants multiples (partenaires, doctorants et stages de Master)
- Logiciels adaptés selon les projets et thématiques de recherche

Intégration Continue au LISI

- Centralisation des ressources dans un référentiel commun
- Automatisation des tâches
- Développements dirigés par les tests (TDD)
- Codes compilables en permanence

Processus Intégration Continue au LISI



Outils



Quelques chiffres

- Opérationnel depuis janvier 2008
- ~ 20 logiciels / bibliothèques concernés
- ~ 30 personnes utilisateurs annuelles
- Langages supportés : Java, C++, Express, PHP
- Plateformes de Dév : Java, Eclipse, RCP, GWT

Projets de Recherche concernés

- e-WOK_HUB (ANR)
- DaFOE4App (ANR)
- OntoQL / OntoBD (Plateforme logicielle)
- KMADe (LISI, INRIA, LIG/Multicom)
- PLIB

Auteur Mickaël BARON / LISI - Poitiers

- Ingénieur de Recherche en informatique
- email : baron@ensma.fr
- Responsable Rubriques Eclipse & Java chez Developpez.com