#jtCSIESR20 - 5 février 2020 Moodle - Administration et Exploitation



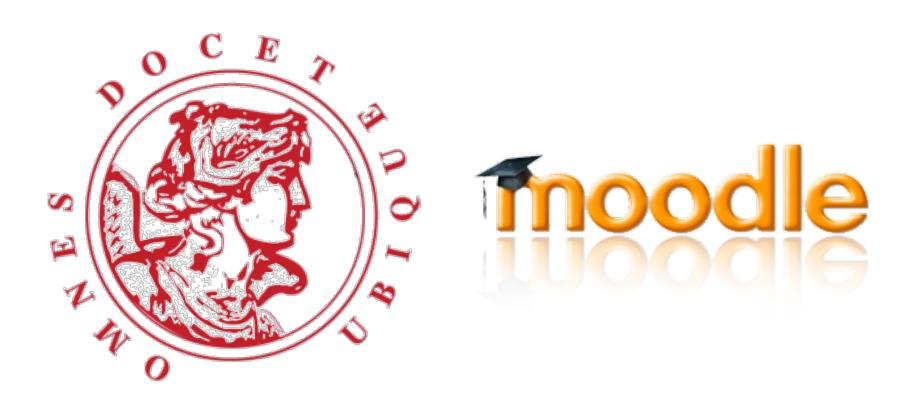
Moodle au Cnam

Thierry KOSCIELNIAK Directeur national du numérique

Vincent RIGAUT
Directeur du Lab'S DN

Pierre JAWORSKY Administrateur systèmes et réseaux





Merci à Philippe Dedieu – Chargé de mission SI au Cnam

Pilotage



Pilotage de l'espace numérique de formation <u>www.lecnam.net</u>

Une réunion AMOA toutes les semaines

Composition du comité de pilotage

- **Chargé de mission SI**
- Directeur LabS'DN
- Directeur national du numérique DN1
- IIII DSI
- Responsable DN1 Fabrique du numérique
- Responsable DN1 AUPeN (accompagnement aux usages pédagogique du numérique)
- Directeur du Living Lab (Cnam Pays de la Loire)

TRAME



- **Equipes projet du Lab'S DN**
- **Etapes du projet Moodle**
- De Plei@d à Moodle
- **Architecture ENF et Moodle**
- Liaison SI scolarité <-> SI ENF
- **Statistiques**

Equipes projet du Lab'S DN



Le Lab'S DN

- Direction des systèmes d'information, le Lab'S est missionné nationalement quant au développement d'applications et l'intégration de briques logicielles pour les établissements du Cnam
- Equipe de développement
 - 3 chefs de projet / 7 concepteurs développeurs informatiques
- Equipe système et réseau
 - 1 directeur des projets / 3 administrateurs systèmes et réseaux

Le SI "ENF"

- **1** portail national
- BAL "lecnam.net"
- Office 365
- **24 plateformes pédagogiques**
- 2 serveurs BigBlueButton
- 2 serveurs POD
- **Services numériques**

Etapes du projet Moodle



Portail ENF (septembre 2013)

- Point d'entrée unique aux salles de cours
- **Authentification SSO avec Shibboleth**
- Moodle National (mars 2016 août 2017)
 - Expérimentation / Prise en main de Moodle
 - 1 plateforme unique pour tous les centres Cnam
- Moodle Constellation (juin 2017) Version 3.1
 - 1 instance par centre Cnam environnements de production et démonstration (2 * 24 au total)
 - Déploiements automatisés et centralisés des instances et des plugins
 - Mise à jour vers Moodle 3.5 en septembre 2018
- Arrêt de Plei@d (décembre 2018)
- Moodle Comète (septembre 2019)
 - Espaces d'échanges pour les personnels administratifs et les enseignants

De Plei@d à Moodle



Développement d'un plugin accessible depuis les salles Moodle

Migration des contenus par les référents (= rôle administrateur) Moodle

Pendant la phase de migration Plei@d/Moodle

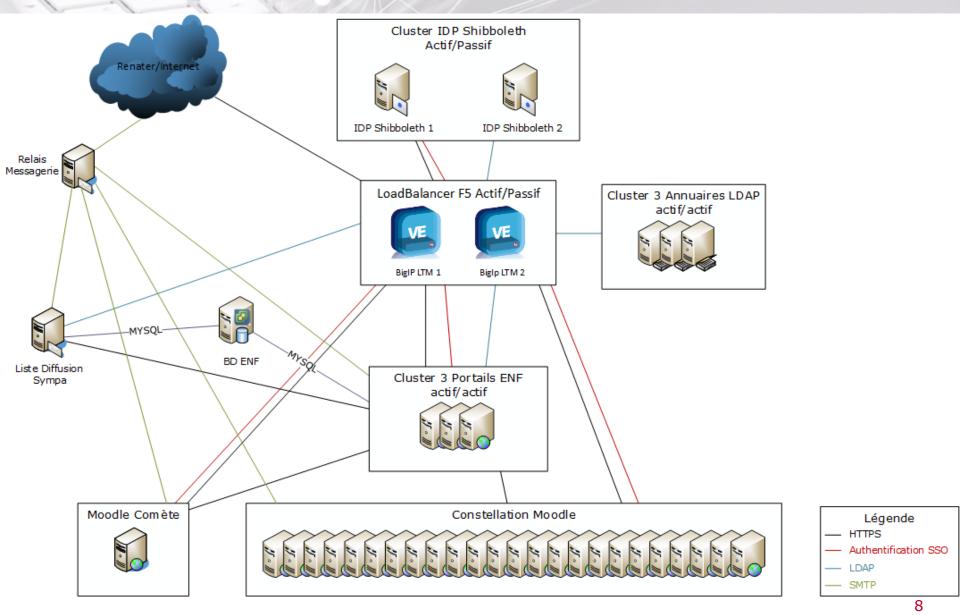
- Affichage d'une liste déroulante de salles Plei@d sources avec suggestions
- Appel d'un service web Plei@d pour exporter la salle choisie
- Téléchargement automatique de l'archive exportée
- Suppression de tout le contenu de la salle Moodle
- Création des sections, des ressources et des activités depuis l'archive

Depuis l'arrêt de Plei@d

- Upload par le référent d'une archive exportée de Plei@d
- Suppression de tout le contenu de la salle Moodle
- Création des sections, des ressources et des activités depuis l'archive

Architecture ENF et Moodle

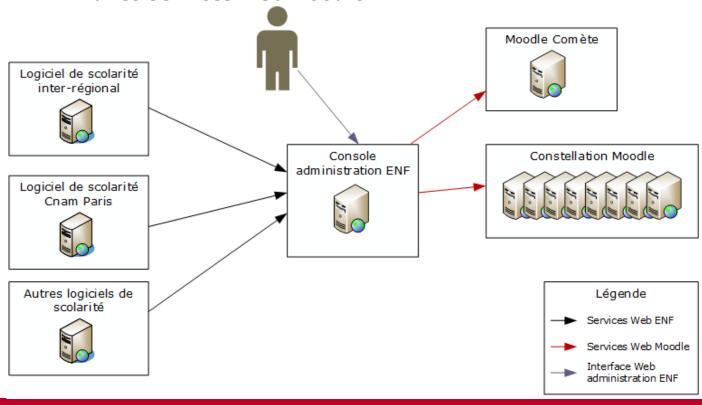




Liaison SI scolarité <-> SI ENF



- Gestion des utilisateurs, des salles et des inscriptions sous l'ENF
 - Depuis les SI "scolarité" par appel de services web ENF
 - Via la console d'administration ENF
- Gestion des utilisateurs, des salles et des inscriptions sous Moodle
 - Par l'ENF via les services web Moodle



Statistiques



163 149 comptes Moodle

- **128 224 utilisateurs disposant d'un compte Moodle**
 - 117 577 auditeurs et anciens auditeurs
 - 8 823 enseignants
 - **1 824 personnels administratifs**

12 485 salles Moodle 2019-2020

- 208 611 inscriptions à une salle Moodle 2019-2020
 - 190 112 inscriptions d'auditeurs
 - 14 436 inscriptions d'enseignants
 - **4 063 inscriptions de personnels administratifs**

2,38 millions connexions Moodle en 2019

- 28 147 activités dans les salles Moodle 2019-2020
- 93 940 ressources dans les salles Moodle 2019-2020
- **58 220 utilisateurs connectés à Moodle en 2019**

Moodle au Cnam



