

MoodleMoot 2012 Nîmes

Modules Alternatives pour Moodle V2

*Dominique Bouillet
Institut Mines Télécom
TELECOM SudParis*

Plan

- Origines
- Fonctionnalités de l'application actuelle
- Proposition d'un module
- Utilisation :
 - Création
 - Inscriptions
 - Listes et Statistiques
 - Gestion
- Perspectives

Notre contexte

- 2 écoles Institut Mines Télécom à Evry
 - Télécom SudParis (ingénieurs)
 - Télécom Ecole de Management (managers)
- Plateforme Moodle commune depuis 5 ans
- Différents développements locaux :
 - Auto-évaluation de cours
 - Choix en ligne
 - Bilans de QCMs
 - etc

Origines

- 2000 : application CGI pour le choix d'option 3A
- Clonage pour différents choix de modules
- Ré-écriture en PHP avec MySQL
- Intégration à Moodle pour gérer des projets
 - Gestion des sujets par les enseignants
 - Inscription des étudiants
- Version allégée pour le choix de sujets d'exposés
- Adaptation pour le passage à la V2

Fonctionnement actuel

- Mise en place des choix dans la base par l'admin
- Clonage des procédures
- Mise à jour d'un fichier de paramétrage
- Création de « ressources » dans l'espace Moodle
 - Inscription des étudiants
 - Affichage de la liste des choix
 - Bilan et gestion des inscriptions
- Utilisation conditionnée par les rôles dans le cours

Notre proposition

- Développement d'un module pour la V2 de Moodle
- Réalisation avec la société SILECS
- Prototype actuellement en test
- Expérimentation à partir de la rentrée scolaire 2012
- Suivi des évolutions
 - Adaptations selon les retours
 - Ajouts de nouvelles fonctionnalités
- Mise à disposition de la communauté Moodle

Objectifs du module

- Création d'une activité par l'enseignant avec
 - Enregistrement des choix proposés
 - Paramétrage des inscriptions (nombre, dates...)
- Inscriptions des étudiants
- Bilan des inscriptions : affichage de listes, statistiques...
- Gestion des inscriptions :
 - Relance et affectation des non-inscrits
 - Export de listes
 - etc

Création de l'activité

- Création : formulaire type comprenant :
 - des sections classiques (nom, description, réglages...)
 - des sections spécifiques pour définir les paramètres des inscriptions (modalités, nombre...)
 - des sections pour enregistrer les choix proposés
- Saisie des choix :
 - liste d'options (par défaut 5 avec ajout 2 par 2)
 - Via un fichier csv ou XML (à venir)
- Dates d'ouverture/fermeture des inscriptions

Inscriptions

- *individuelles* ou d'une équipe par un chef de projet
- à *un seul choix* ou à plusieurs
- *définitives* ou modifiables
- *limitées* dans le temps
- conditionnées par un code
- associées aux groupes Moodle

En italique, choix par défaut

Listes et Statistiques

- Affichage de la liste des choix avec les places disponibles
 - Options
 - ajout du nombre ou de la liste des inscrits
 - visibilité ou non pour les étudiants
- Affichage de statistiques :
 - Nombre de candidats, de places...
 - Nombre d'inscrits (avec la liste)
 - Nombre de non-inscrits (avec la liste)
 - Choix d'un étudiant

Gestion

Procédures réservées à l'enseignant éditeur

- Relance des non-inscrits (à automatiser)
- Export des listes dans divers formats (csv, XML)
- Affectation d'étudiants non inscrits
- Désinscription d'un étudiant
- Modification des inscriptions (par exemple pour regrouper 2 équipes incomplètes)

Bilan

- **Avantages :**
 - Autonomie des enseignants
 - Intégration complète dans Moodle
- **Difficultés prévisibles :**
 - Besoin de conversion des fichiers de choix
 - Documentation des options
- **Limitations : cas particuliers non pris en compte**
 - Choix à 2 niveaux : une date + un sujet
 - Enregistrement des choix par les enseignants (projets)
 - Diverses fonctions spécifiques ...

Notre calendrier

- Rentrée scolaire 2012
 - Mise en place du module pour les choix simples
 - Accompagnement des enseignants concernés
 - Maintien des procédures actuelles pour les choix non adaptés (projets en particulier)
 - Ajout de procédures indépendantes pour les extensions non prises en compte
- En parallèle,
 - Adaptation des procédures hors module pour leur donner un look and feel analogue

Perspectives

- Proposer le module à la communauté
 - Suivi, gestion des versions, des traductions
 - Retours
 - Améliorations
 - Extensions
- En interne, transformer les procédures spécifiques sous forme de module

Merci

Place à vos questions