INTEGRATION AVANCEE DE MOODLE

SOMMAIRE

I - La plateforme Moodle

II - Le fonctionnement à l’origine

III - Les besoins

IV - Les moyens mis en œuvre

V - A suivre…

I – La plateforme Moodle

- Plateforme d'enseignement en ligne (Php/MySql)
- Pour les enseignants :
  - Déposer des documents sous divers formats
  - Echanger avec les étudiants (forums, chats, …)
  - Evaluer les étudiants (quizz, devoirs, …)
  - Consulter les étudiants (questionnaires, quizz, …)
  - Organiser les évènements de son cours (Agenda)
  - …

- Pour les étudiants :
  - Accéder aux ressources numériques d'un cours
  - Echanger avec les enseignants et les autres étudiants
  - Rendre des devoirs
  - Accéder aux notes
  - …

II – Le fonctionnement à l’origine

- Début des tests Janvier 2006 (15 cours, 200 Étudiants, 10 enseignants)
- Plateforme Moodle 1.5.3+ non modifiée
- Connexion directe à la plateforme
- Authentification CAS
- Pas de gestion de profils
- Auto inscription des étudiants
  - Recherche des cours par les étudiants.
  - Inscription automatique non validée par les enseignants.
  - Accès aux ressources et activités pédagogique non restreinte (mot de passe)

III – Les besoins

- Inscription automatique et ciblée des étudiants aux cours :
  - En fonction de leur parcours pédagogique (Apogée)

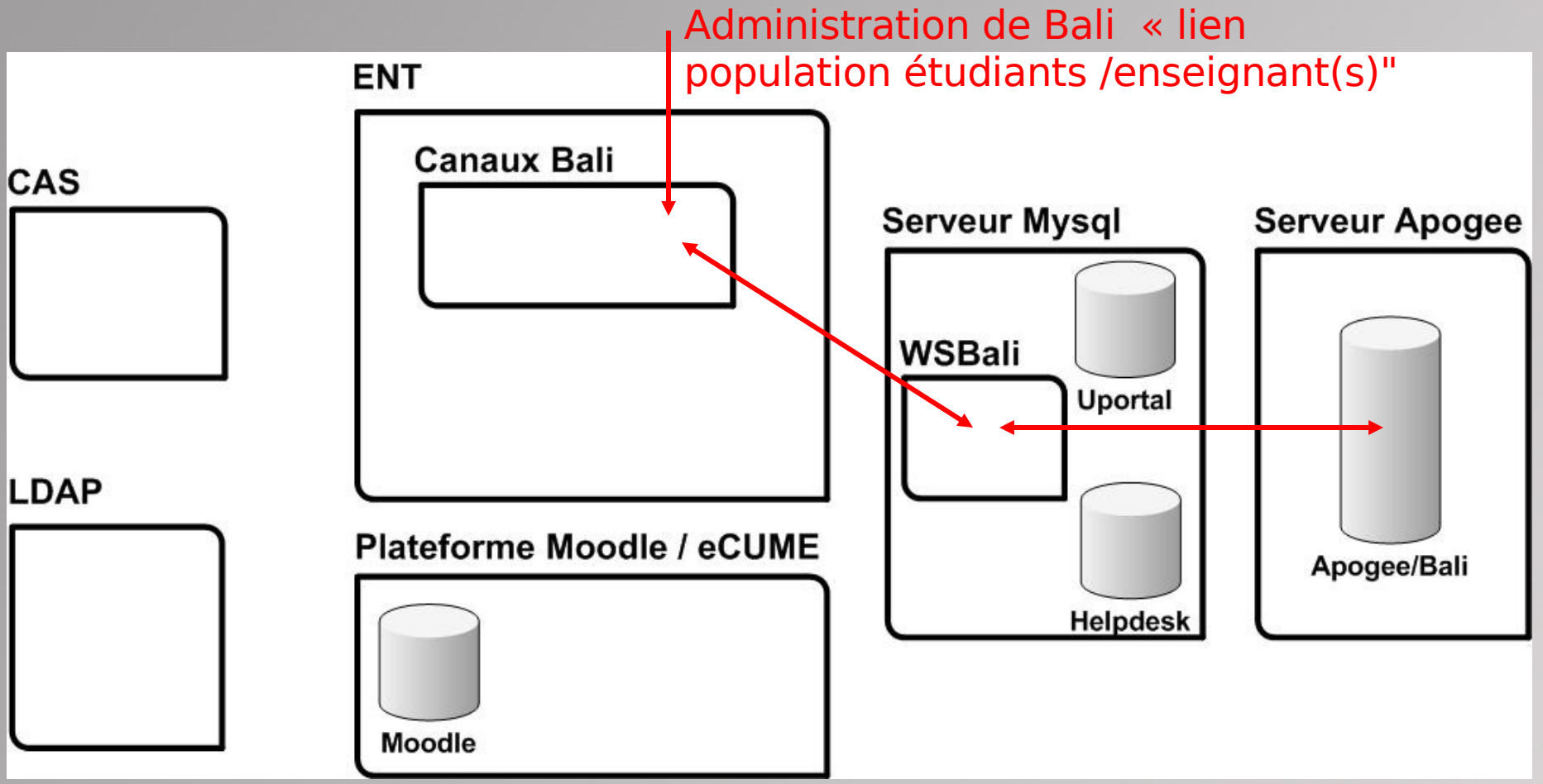
- Accès direct aux cours ciblés (liens directs)
- Restriction d’accès aux ressources et aux activités pédagogiques de façon souple et transparente

- La solution développée conjointement par Nancy I & II permet d’y répondre : Bali (BAse de LIen)
  - Cette solution permet de saisir un lien enseignant/enseignement et de ce fait effectuer un lien enseignant/population d’étudiants

IV – Les moyens mis en œuvre

- L’intégration de la solution Bali :
  - La création de la base Bali (intégrée à la base Apogée)
  - La mise en œuvre du WSBali (Web service Bali)
  - L’intégration des trois canaux d’administration de Bali
  - La modification du code de la plateforme Moodle.
- Principes de fonctionnement :

Principes de fonctionnement



Principes de fonctionnement

les canaux d’administration

UNIVERSITÉ DE LA MÉDITERRANÉE
Environnement Numérique de Travail

Annonces | Mon Bureau | DRH | Documentation | Applis de Gestion | MonUFR | CISCAM | Aide

Bonjour Mathieu MOLINERIS

> Canal Infos | WebDNS | WIKAM | STATSPR | StatsENT | Oreon | Admin BALI | Liens BALI | Consult BALI | eCUMEStat

ADMINISTRATION DE BALI

Types d'objet | Types de lien | Applications | Années universitaires | Administrateurs | Supers administrateurs

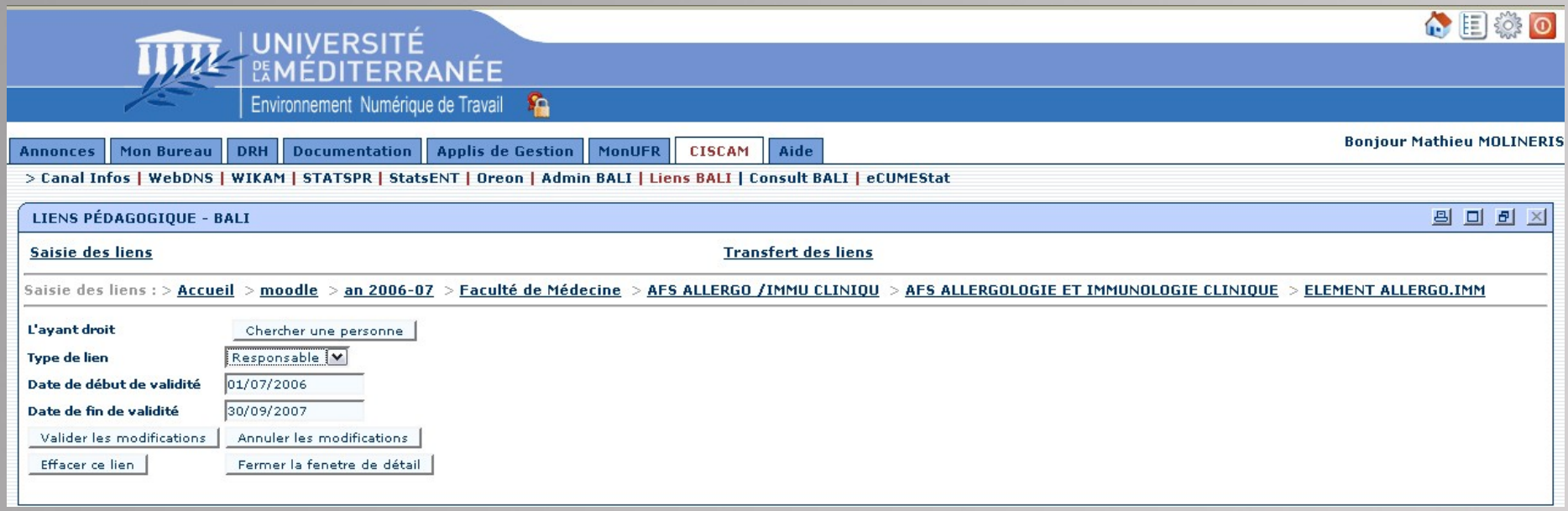
Gestion des types d'objet : liste des types d'objet

Supprimer	Code	Libelle	Informations
☐	CMP	Composante	i
☐	VDI	Diplome	i
☐	ELP	Element Pedagogique	i
☐	ETB	Etablissement	i
☐	VET	Etape	i

Ajouter un type d'objet | Supprimer un type d'objet

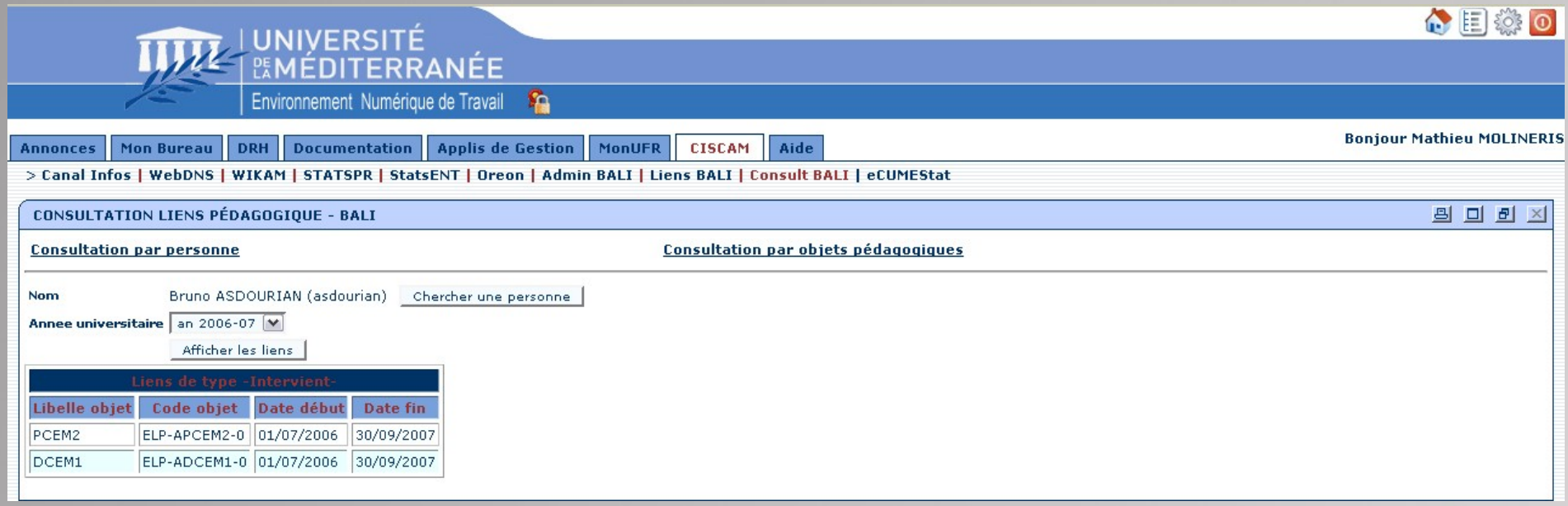
Principes de fonctionnement

les canaux d'administration

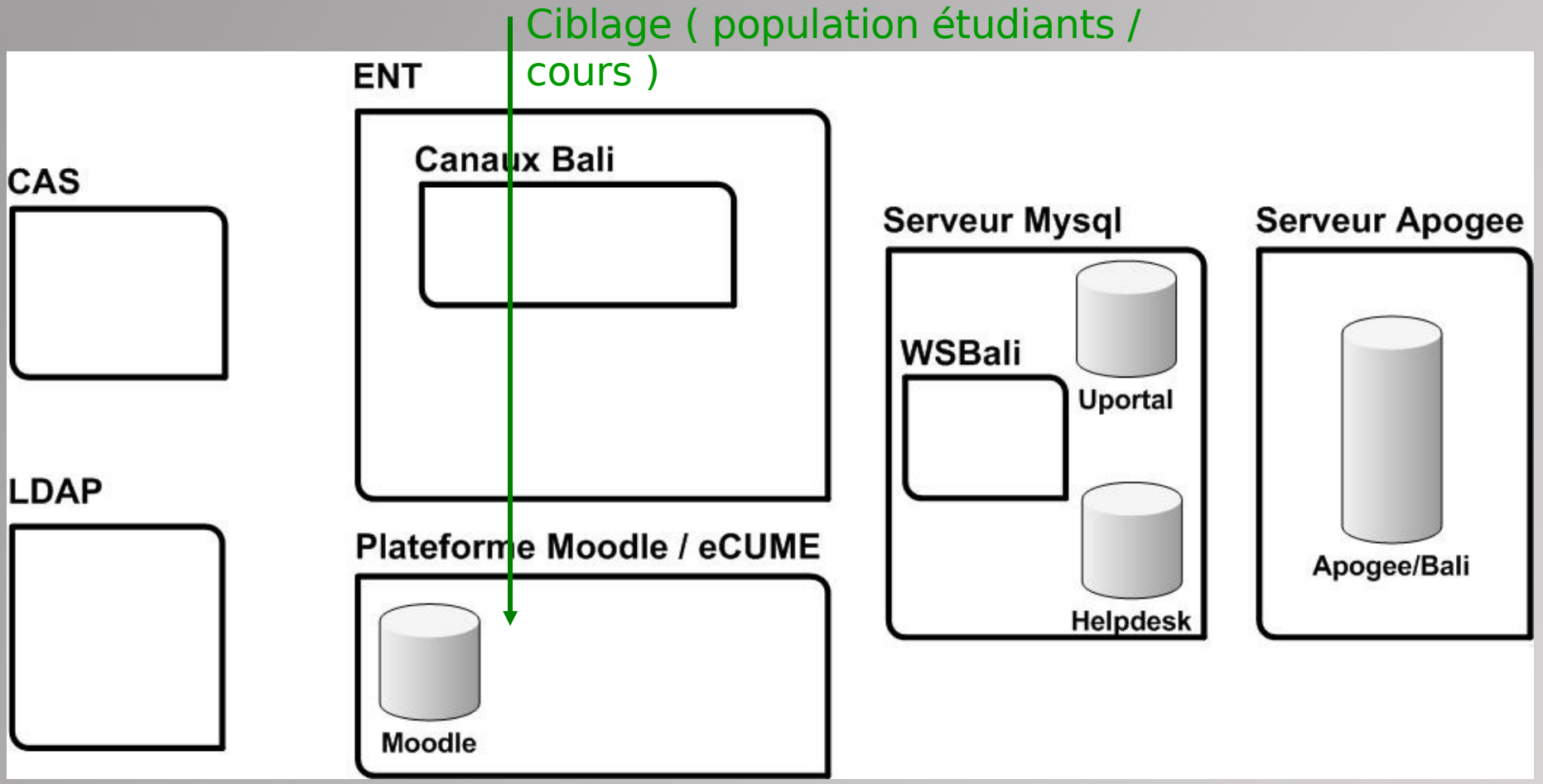


Principes de fonctionnement

les canaux d'administration

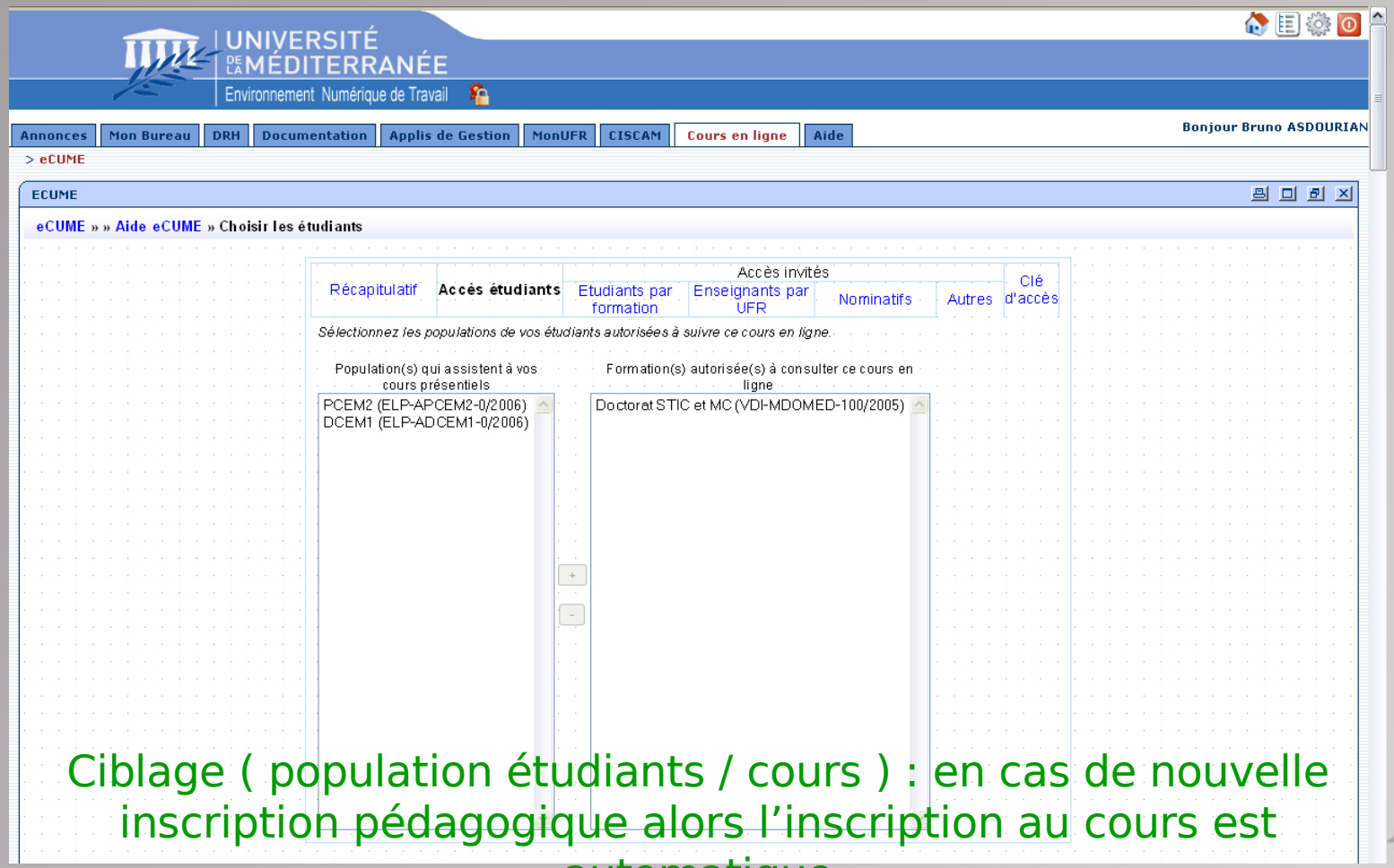


Principes de fonctionnement



Principes de fonctionnement

Le ciblage dans Moodle



Ciblage (population étudiants / cours) : en cas de nouvelle inscription pédagogique alors l'inscription au cours est automatique

Principes de fonctionnement

Le ciblage dans Moodle

UNIVERSITÉ DE LA MÉDITERRANÉE
Environnement Numérique de Travail

Annonces | Mon Bureau | DRH | Documentation | Applis de Gestion | MonUFR | CISCAM | Cours en ligne | Aide

Bonjour Bruno ASDOURIAN

> eCUME

ECUME

eCUME » » Aide eCUME » Choisir les étudiants

Récapitulatif	Accès étudiants	Accès invités				Clé d'accès
		Etudiants par formation	Enseignants par UFR	Nominatifs	Autres	

Sur cette page vous pouvez étendre les droits d'accès au cours à d'autres populations d'étudiants.

Si vous souhaitez que votre cours en ligne soit consultable par d'autres populations d'étudiants que les votres, sélectionnez les populations concernées.

*annee universitaire : 2005, **2006***
> Université

Population(s) invitée(s) à consulter ce cours en ligne

- Ecole de Journalisme et de Communication
- Ecole Supérieure de Mécanique Marseille
- Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Luminy
- Faculté de Médecine
- Faculté de Pharmacie
- Faculté des Sciences
- Faculté des Sciences du Sport Gap
- Faculté des Sciences du Sport Marseille
- Faculté des Sciences du Sport Marseille
- Faculté d'Odontologie
- Faculté Sc Economiques & Gestion Aix
- Faculté Sc Economiques & Gestion Gap
- Faculté Sc Economiques Gestion Marseille
- Institut de Mécanique de Marseille
- Institut d'études et de culture Juive
- IUP Aménagement Développement Territoire
- IUP Banque Finance

Principes de fonctionnement

Le ciblage dans Moodle

UNIVERSITÉ DE LA MÉDITERRANÉE
Environnement Numérique de Travail

Annonces | Mon Bureau | DRH | Documentation | Applis de Gestion | MonUFR | CISCAM | Cours en ligne | Aide

Bonjour Bruno ASDOURIAN

> eCUME

ECUME

eCUME » » Aide eCUME » Choisir les étudiants

Récapitulatif	Accès étudiants	Accès invités				Clé d'accès
		Etudiants par formation	**Enseignants par UFR**	Nominatifs	Autres	

Sur cette page vous pouvez étendre les droits d'accès au cours à d'autres populations d'enseignants.

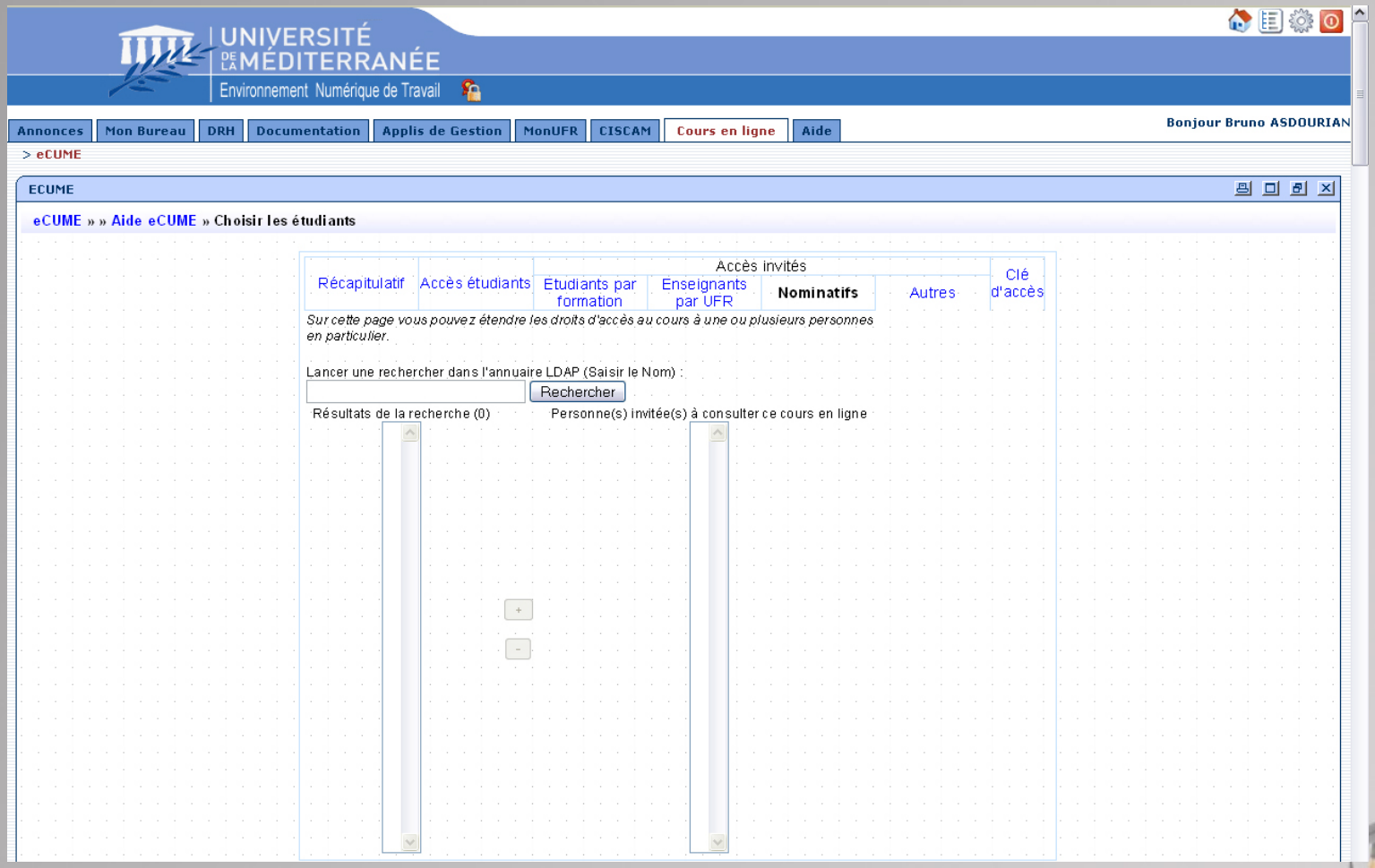
Si vous souhaitez que votre cours en ligne soit consultable par d'autres populations d'enseignants que les votres, sélectionnez les populations concernées.

Population(s) invitée(s) à consulter ce cours en ligne

- ESIL
- EJCM
- IECJ
- IM2
- IRT
- IREM
- IUT
- Medecine
- Odontologie
- OSU
- Pharmacie
- Sciences
- STAPS
- ScEco

Principes de fonctionnement

Le ciblage dans Moodle



Principes de fonctionnement

Le ciblage dans Moodle

Principes de fonctionnement

Le ciblage dans Moodle

UNIVERSITÉ DE LA MÉDITERRANÉE
Environnement Numérique de Travail

Annonces | Mon Bureau | DRH | Documentation | Applis de Gestion | MonUFR | CISCAM | Cours en ligne | Aide

Bonjour Mathieu MOLINERIS

> eCUME

ECUME

eCUME » » Mycoses Inva. » Choisir les étudiants

Récapitulatif	Accès étudiants	Accès invités				Clé d'accès
		Etudiants par formation	Enseignants par UFR	Nominatifs	Autres	

Cette page récapitule toutes les populations d'étudiants ou personnes pouvant consulter votre cours.
Les populations suivies du signe sont soumises à la demande de la clé pour accéder au cours.

Accès étudiants :

- DES Méd interne (VDI-ADEEDEC-100/2006)

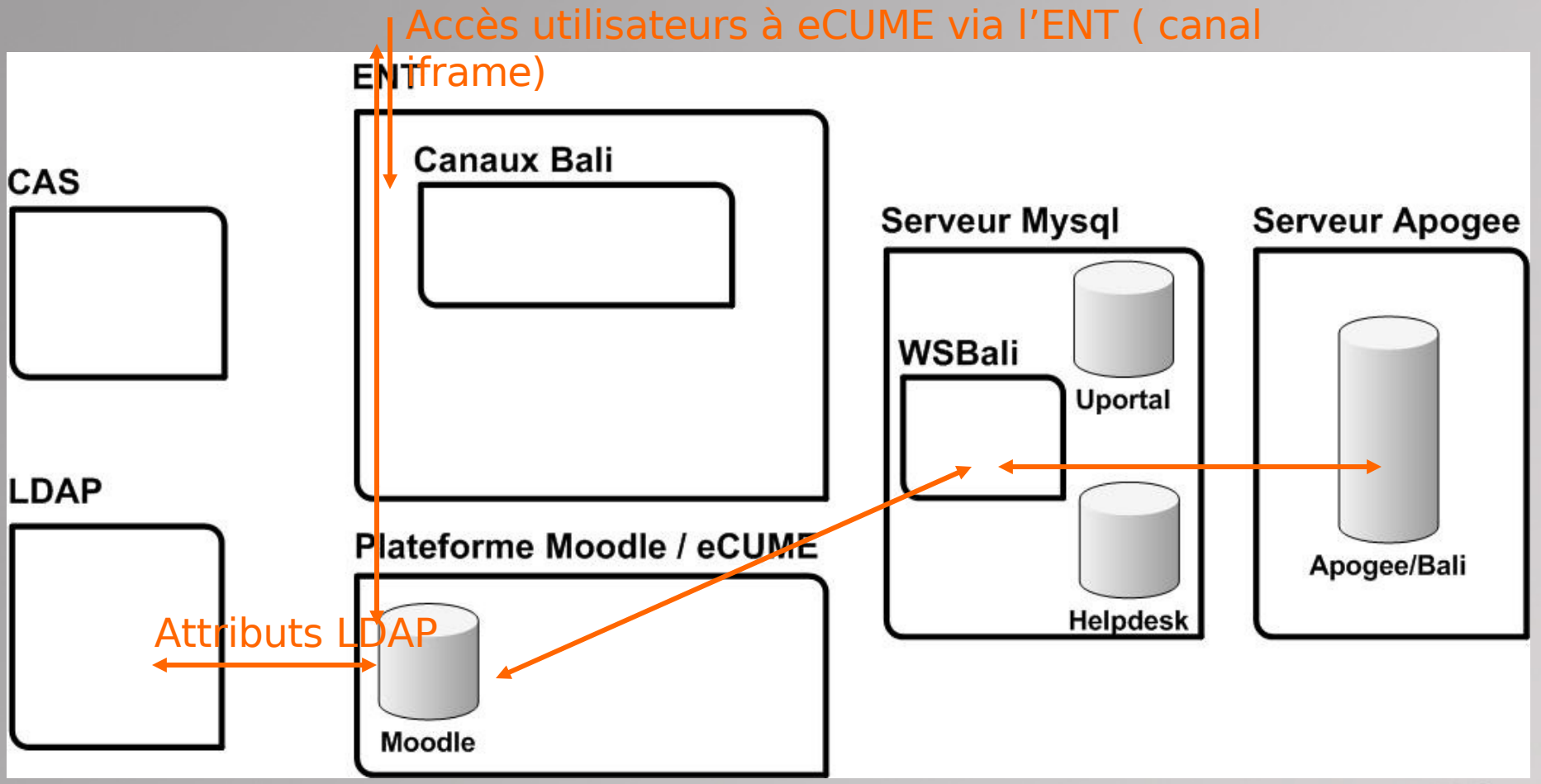
Accès invités par formation pour les étudiants :

- Faculté_de_Médecine (CMP-MED-0/2006)

Autres accès invités :

- Tous les personnels

Principes de fonctionnement



Principes de fonctionnement

Le canal eCUME

UNIVERSITÉ DE LA MÉDITERRANÉE
Environnement Numérique de Travail

Annonces | Mon Bureau | Mon Profil | Documentation | Cours en ligne | MonUFR | Aide

Bonjour

> eCUME

ECUME

Menu principal

- Présentation eCUME
- Créer un cours ?
- Aide aux enseignants
- Avis, suggestions

Mes cours

- UE-SIS2 : Modélisation et architecture des systèmes d'information en santé : SIS, SIH
- UE-SIS3: Le dossier de santé : aspects méthodologiques, aspects techniques, informatisation
- UE-SIS4: Qualité de l'information
- UE-SIS5 : Réseaux de soins, télémédecine
- UE-OPT 2: Gestion financière et principes généraux de comptabilité, préparation d'un budget, comptabilité analytique
- UE-OPT 10: Systèmes d'information documentaires

Tous les cours...

Bienvenue sur eCUME
(e-Cursus à l'Université de la MEditerranée)

La plate forme eCUME offre aux étudiants et aux enseignants de l'Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II) des services numériques pour la pédagogie

En savoir plus, aides

- Dans le Menu principal : présentation de la plateforme, aide aux enseignants, vos avis et suggestions,....
- Contact : support.ecume@univmed.fr

2 modes d'accès à eCUME

Via l'Environnement Numérique de Travail (ent.univmed.fr), onglet "cours en ligne": C'est le mode d'accès pour les étudiants et les enseignants de l'Université. Ils accèdent aux cours et bénéficient des services personnalisés (mes cours, mon calendrier, communication étudiants-enseignants,...).

Hors ENT (ecume.univmed.fr): pour les personnes n'appartenant pas à l'Université. C'est un mode d'accès très restreint : uniquement un accès aux cours ouverts aux invités (pas de services personnalisés, pas de communication).

Utilisateurs en ligne

(15 dernières minutes)

MOLINERIS Mathieu

ASDOURIAN Bruno

Messages

1

Messages...

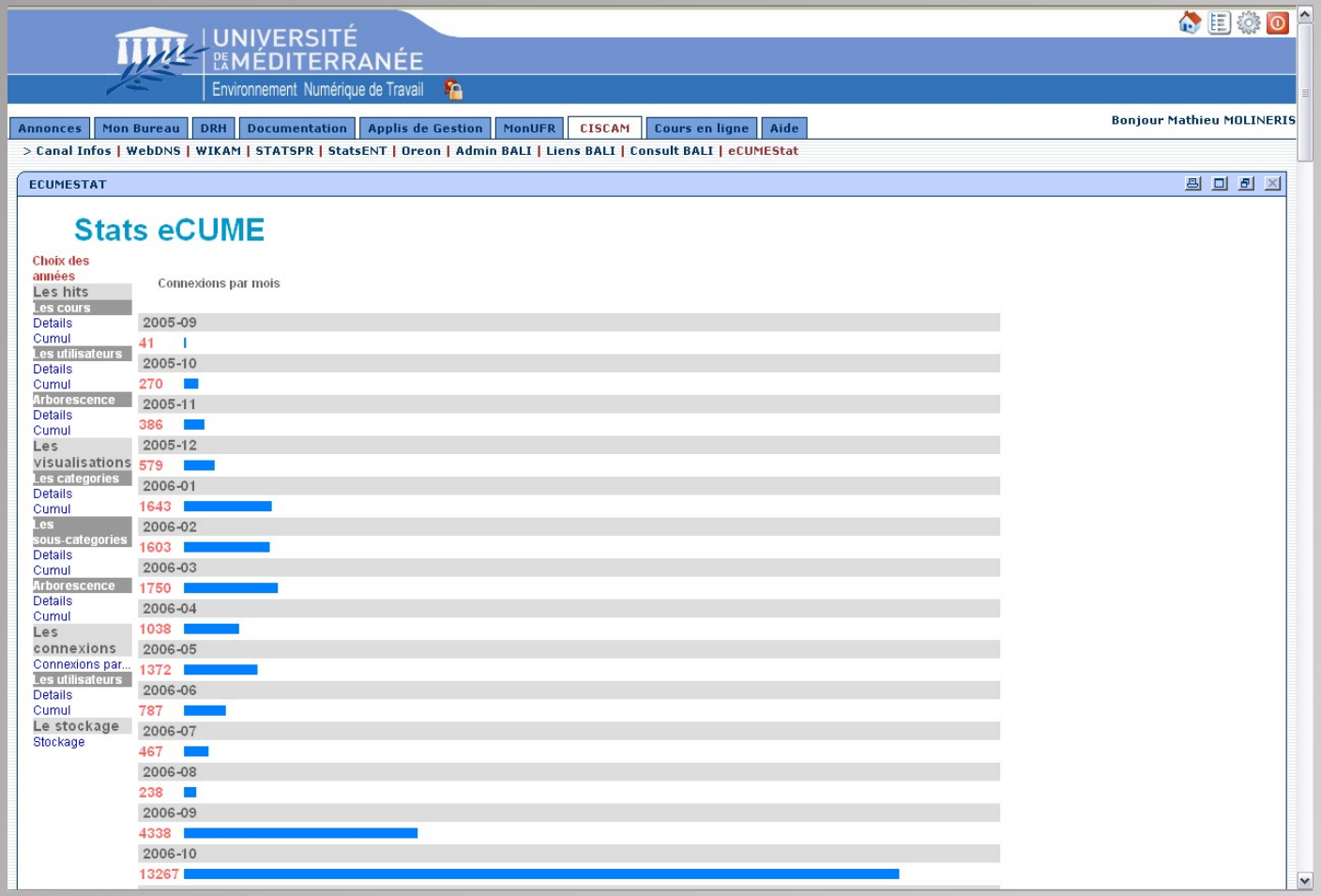
Présentation des cours (ciblage)

IV – Les moyens mis en œuvre

- Humains :
  - CRI : 4 personnes pour le déploiement (2 sysadm + 1 développeur + 1dba).
  - TICE : 4 personnes.
- La plateforme aujourd'hui :
  - 300 cours ; 560 enseignants
  - 8000 étudiants ciblés (4000 connectés au moins une fois)
  - 14 000 connexions par mois
- Des développements effectués :
  - Ciblage des populations d'enseignant par UFR.
  - eCUMEStat : outils de statistiques.

IV – Les moyens mis en œuvre

Le canal eCUMEStat



V – A suivre…

- Problème des inscriptions pédagogiques non effectives au début des cours.

- Problème des diplômes cohabilités (pour l'instant nous réinscrivons les étudiants)
- Fédération d'identification (**Shibboleth**)

Remerciements

Céline Bissler (Université Nancy I)

L'équipe de développement Bali (Université Nancy II)