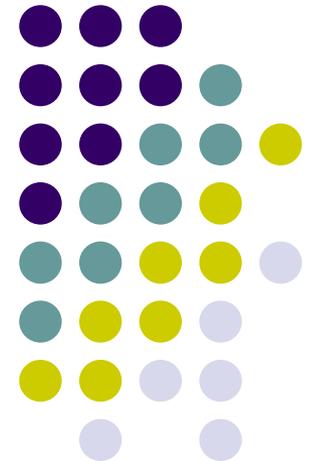


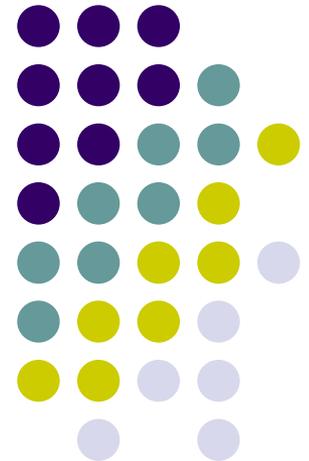
UNIVERSITE DES FRERES MENTOURI CONSTANTINE 1

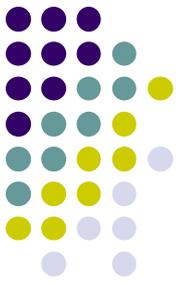
**MODERNISER LA FORMATION SUR LES ENERGIES
RENOUVELABLES AU MAGHREB:
TRANSFERT DE L'EXPÉRIENCE UE (MOMATE)
PRESENTATION
PLATEFORME TELE ENSEIGNEMENT :
LICENCE PRO- « ENRGIES RENOUVELABLES »
L'AQUILA, ITALIE**



Présentation de moodle

***M**odular **O**bject-**O**riented
Dynamic **L**earning
Environnement*





- **Moodle** est une plate-forme [plate-forme d'apprentissage en ligne](#) (e-learning en anglais) gratuite, open source d'origine australienne développé par Martin Dougiamas en 2003.
- **Moodle** vise à créer des communautés d'apprenants - avec des contenus (textes, multimédia, didacticiels) et avec des activités pédagogiques.



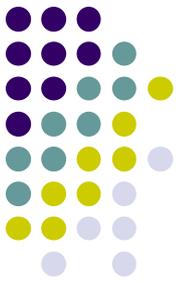
- **Moodle** est un **CMS** (content management system)
 - système de gestion de contenu
 - chaque cours est un site web
- **Moodle** est un système modulaire.
- **Moodle** possède une communauté importante (www.moodle.org)

Open source signifie

- accès complet au code source,
- on peut le modifier au besoin



Activités pédagogiques



Des activités pédagogiques collaboratifs

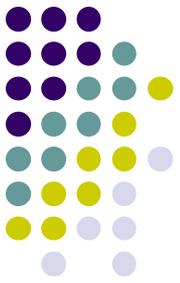
- des quiz
- des forums
- des glossaires
- des Wiki, blog et RSS
- des leçons
- ateliers

Des outils de gestion de classe

- gérer la liste des étudiants et les groupes
- un tableau de notes avec barème
- mécanisme de cueillette de devoirs
- sauvegarde et gestion de cours



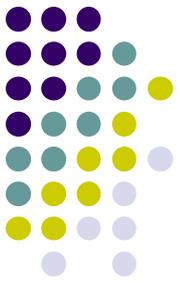
Des outils de communications



- Email
- Forum
- Service de chat
- Messagerie instantanée
(ICQ, Messenger)



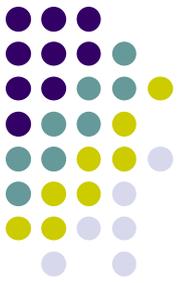
5 concepts-clé



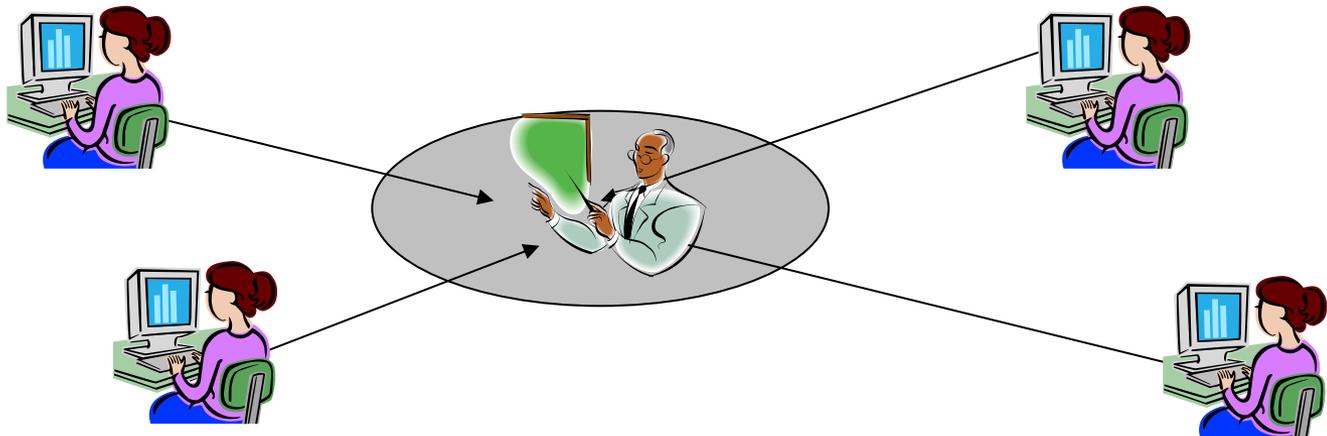
- Site web
- Espace
- Plan de cours
- Communauté virtuel
- Portail

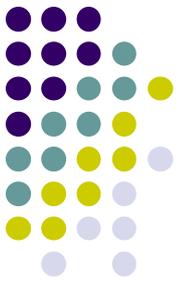


Moodle en 5 concepts-clé

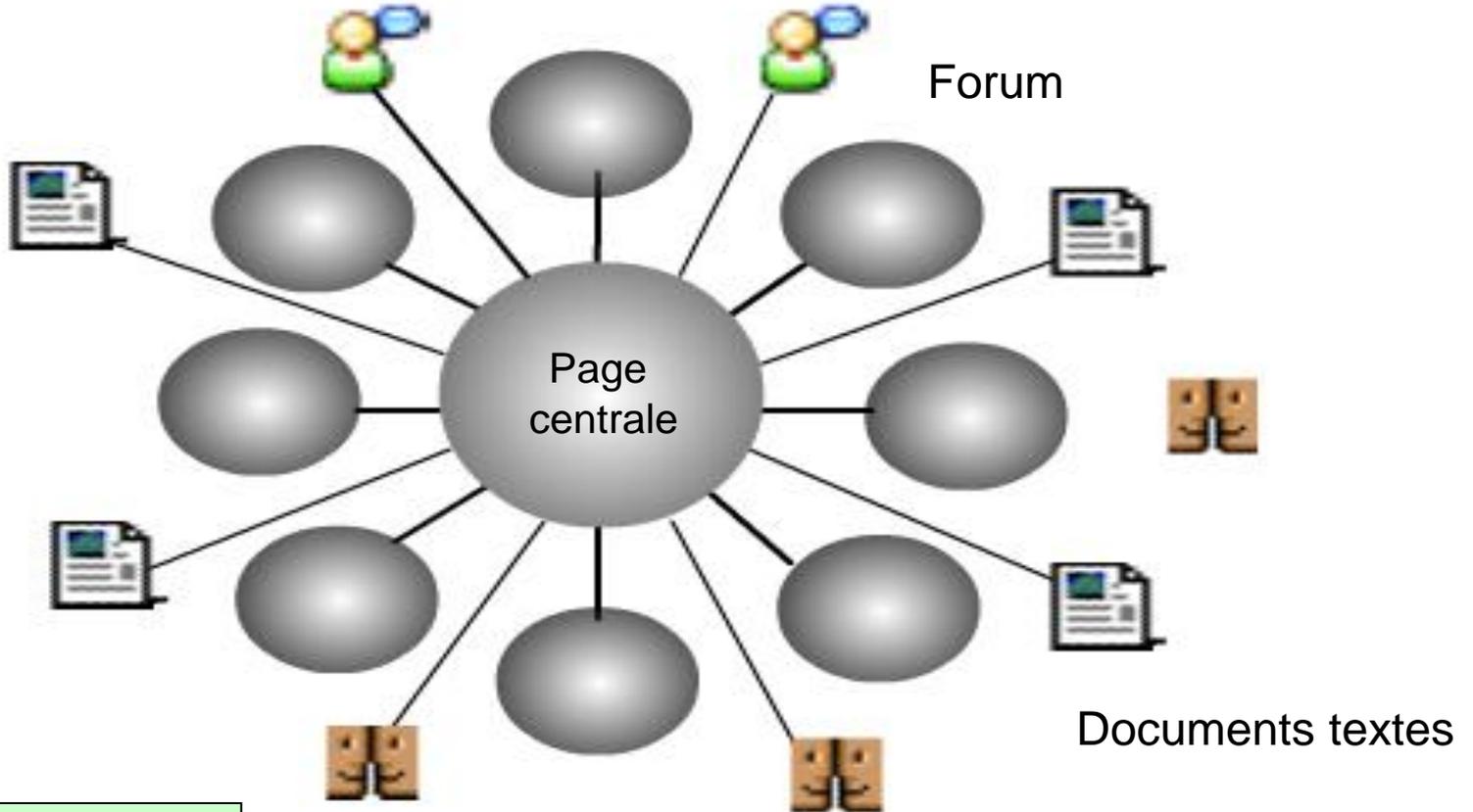


2. Dans Moodle, chaque cours est un **espace** dans lequel on peut hébergé :
- des fichiers textuels et multimédia (ftp)
 - des activités pédagogiques
 - un lieu virtuel pour se rencontrer en temps réel





Un site web est un espace



Site web à un clic

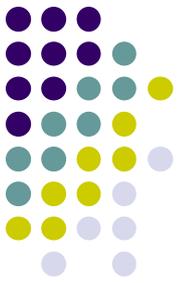


Les rôles moodle :

- Rôle de **créateur de cours** : peut créer des cours. Ce rôle n'est pas forcément dévolu à un enseignant. Par exemple **un directeur des études**.
- Rôle d'**enseignant** : peut gérer et ajouter du contenu aux cours. Il est le maître dans son cours. Ajouter, supprimer des ressources, des activités, gérer les inscrits, etc.



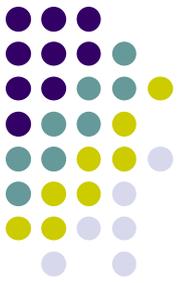
Les rôles moodle :



- Rôle d'**enseignant non éditeur** : ou (**Tuteur**) peut évaluer dans les cours, mais ne peut pas les modifier. Il s'agit donc d'un tuteur. Ne pas confondre avec un enseignant associé qui a les mêmes droits que l'enseignant.
- **Etudiant** : peut accéder et participer aux cours.
- **Visiteur anonyme** : peut voir certains cours, mais pas y participer.



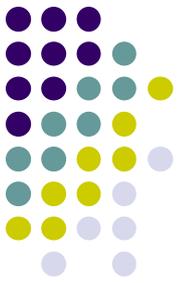
Les rôles moodle :



- Rôle d'**utilisateur authentifié** : un rôle attribué à tous les utilisateurs connectés.
- Rôle d'**utilisateur authentifié sur la page d'accueil** - un rôle attribué à tous les utilisateurs connectés, pour la page d'accueil seulement.



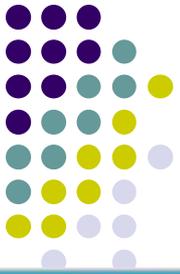
Créer un cours



- construire un cours c'est rédiger un plan de cours en ajoutant des documents.
- On va créer un cours intitulé « Informatique » au niveau de la plateforme moodle de la licence professionnel « Energies Renouvelables »,



Créer un cours



- Aperçu de la page d'accueil de la plateforme:
<http://revue.edu.dz/moodle>

- Les cours sont organisés dans des catégories selon l'année, donc la catégorie Licence L3 contient les cours de la 3^{ème} année.

LER-Pro Français (fr) Connexion

Plateforme de Télé-enseignement de la Licence Pro "Énergies Renouvelables"

moodle

département de physique

MENU PRINCIPAL Formation

NAVIGATION Accueil Formation Cours

Plateforme de Télé-enseignement de la Licence Pro "Énergies Renouvelables"

CALENDRIER avril 2016

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17

Catégories de cours

Divers 0

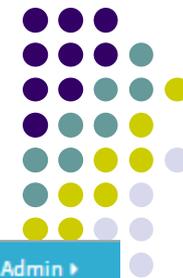
Licence L3 0-9

Rechercher des cours: Valider



Créer un cours

Le tableau de bord de l'utilisateur connecté



LER-Pro

Français (fr)

Mes cours



Admin



Plateforme de Télé-enseignement de la Licence Pro "Énergies Renouvelables"

Tableau de bord

Modifier cette page

Contenu de cours :

VUE D'ENSEMBLE DES COURS

ADMINISTRATION

Administration du site

- Notifications
- Enregistrement
- Fonctions avancées
- Utilisateurs
- Cours
- Notes
- Badges
- Lieu
- Langue
- Plugins
- Sécurité
- Présentation
- Page d'accueil
- Serveur
- Rapports
- Développement
- Saga
- Assistant de mise à jour des devoirs

Rechercher

NAVIGATION

Tableau de bord

- Accueil du site
 - Pages du site
 - Cours

CATÉGORIES DE COURS

- Divers
 - Licence L3
- Tous les cours ...

FICHIERS

PERSONNELS

Aucun fichier disponible

Gérer les fichiers personnels...

UTILISATEURS EN LIGNE

(5 dernières minutes)
Admin Utilisateur

DERNIERS BADGES

Vous n'avez pas de badge à afficher

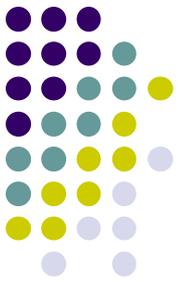
CALENDRIER

avril 2016

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



Créer un cours



- « Informatique » fait partie de l'unité d'enseignement méthodologique du 5^{ème} semestre : UEM 5.

département de physique

MENU PRINCIPAL

- Formation

NAVIGATION

- Tableau de bord
- Accueil du site
 - Pages du site
 - Cours

ADMINISTRATION

- Réglages page d'accueil
 - Activer le mode édition
- Paramètres
- Utilisateurs
- Filtres
- Rapports
- Sauvegarde
- Restauration
- Banque de questions

Catégories de cours

Divers (0)

Licence L3 (0-9)

Rechercher des cours: Valider

Créer un cours



Plateforme de Télé-enseignement de la Licence Pro "Énerg"

Tableau de bord > Cou > Licence L3

Catégories de cours:

Licence L3

Catégorie des cours de la troisième année

Rechercher des cours:

Valider

4



UEF 5 -
Fondamentale

3



UEM 5 -
Méthodologique

2



UET 5 -
Transversale

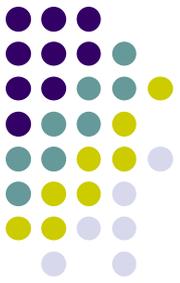
Ajouter un cours

- La bouton « ajouter un cours » apparait dès qu'on commence à naviguer dans les catégories, ou au dans la rubrique « gestions des cours » au niveau du tableau de bord

ajouter un cours à partir d'ici ou continuer de naviguer jusqu'à la bonne catégorie



Créer un cours



🏠 Tableau de bord > Ad > Cou > Ges > Ajouter un cours

Ajouter un cours

▶ Tout déplier

▶ Généraux

▶ Description

▶ Format de cours

▶ Apparence

▶ Fichiers et dépôts

▶ Groupes

▶ Renommer les rôles ⓘ

▶ Tags

Ce formulaire comprend des champs requis, marqués *.

- Le formulaire « ajouter un cours » contient 8 parties pliables/dépliables



Créer un cours



LER-Pro

Français (fr)

Mes cours

Tout déplier

Généraux

Nom complet du cours *

Informatique

Nom abrégé du cours *

INF

Catégorie de cours

Licence L3 / UEM 5 - Méthodologique

Visible

Afficher

Date de début du cours

20 avril 2016

N° d'identification du cours

Description

Résumé du cours



L'UE est consacrée à l'approximation de la solution des équations différentielles ordinaires, d'équations différentielles aux dérivées partielles et certaines méthodes statistiques. Celles-ci ont plusieurs applications en énergie solaire et éolienne ainsi que le transfert de chaleur. La Modélisation de systèmes, Mise en oeuvre sur automate et le Dimensionnement des systèmes énergétiques des bâtiments.



Créer un cours



▼ Format de cours

Format ⓘ

Hebdomadaire ▼

Nombre de sections

10 ▼

Sections cachées ⓘ

Sections cachées affichées sous forme condensée ▼

Mise en page du cours ⓘ

Afficher toutes les sections sur une même page ▼

▶ Apparence



Créer un cours



Formats de cours standards

- **Format hebdomadaire :**
Le cours est organisé par semaine avec des dates de début et de fin clairement identifiées. Chaque semaine contient des activités et des ressources.

14 février - 20 février



- Diapo 01 origines de l'écriture et types d'alphabets
- Diapo 02 l'api
- Diapo 03 liens pour les alphabets et l'api
- Diapo 4 linguistique de corpus (aperçus)
- Document Guide des bonnes pratiques 2006

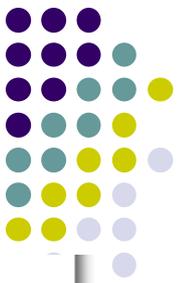
21 février - 27 février



- Diapo 05 exercice d'écoute 1
- Diapo 06 exercice d'écoute 2
- Diapo 07 exercice d'écoute 3 partie 1
- Diapo 07 exercice d'écoute 3 partie 2
- Diapo 07 exercice d'écoute 3 partie 3



Créer un cours



Formats de cours standards

- **Format thématique:** Ce format est organisé en sections thématiques (chapitres). Chacune de ces sections comprend des activités et des ressources. L'enseignant peut personnaliser les titres des sections.

4 Messages personnels

 Messages personnels

5 Qui sommes-nous ?

 Qui sommes-nous ?

6 Descriptifs des enseignements

 Fiches descriptives D1D11

 Fiches descriptives D2D11

 Fiches descriptives D2D12

 Fiches descriptives D3D11

 Fiches descriptives D3D12

 Fiches descriptives D4D11



Créer un cours



Formats de cours standards

- **Format Informel:** Ce format est organisé autour d'un forum principal, le "Forum public", qui est affiché sur la page du cours. Il est utile dans les situations informelles qui ne sont pas nécessairement des cours. Par exemple, il peut être utilisé comme tableau d'affichage pour une classe ou un département.

Un forum pour discuter de sujets divers

Ajouter un nouveau sujet de discussion

 2ème message important
par Administrateur iCampus, mercredi 28 mars 2012, 16:05

 Pano_Exo_3_Consignes.ppt

Bonjour

Il n'y a pas de devoir prévu, mais je vous conseille la lecture du document en pièce jointe à ce message.

Et n'hésitez pas à me poser vos questions...

Bien à vous.

[Modifier](#) | [Supprimer](#)

[Discuter sur ce sujet \(0 réponses\)](#)

 Accueil
par Administrateur iCampus, mercredi 28 mars 2012, 16:01

Bonjour

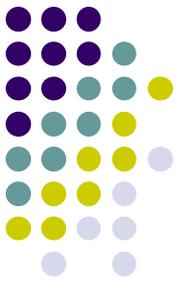
Bien venue dans cet espace de cours particulier au format FORUM...

[Modifier](#) | [Supprimer](#)

[Discuter sur ce sujet \(1 réponse\)](#)



Créer un cours



Formats de cours standards

Format Activité Unique: Ce format existe depuis Moodle 2.6 et permet d'afficher une activité ou une ressource unique.



Créer un cours



▼ Apparence

Imposer la langue

Ne pas imposer ▼

Nouvelles à afficher ⓘ

5 ▼

Afficher le carnet de notes aux étudiants

Oui ▼



Afficher les rapports d'activités

Non ▼



► Fichiers et dépôts



Créer un cours



▼ Renommer les rôles ?

**Votre terme pour
« Gestionnaire »**

**Votre terme pour « Créateur
de cours »**

Chargé de cours

**Votre terme pour
« Enseignant »**

**Votre terme pour « Enseignant
non éditeur »**

Votre terme pour « Étudiant »

**Votre terme pour « Visiteur
anonyme »**

**Votre terme pour « Utilisateur
authentifié »**

Créer un cours



LER-Pro

Français (fr) ▶

Mes cours ▶

Catégories de cours:

Licence L3 / UEM 5 - Méthodologique ▼

Rechercher des cours:

Valider

Informatique

L'UE est consacrée à l'approximation de la solution des équations différentielles ordinaires, d'équations différentielles aux dérivées partielles et certaines méthodes statistiques. Celles-ci ont plusieurs applications en énergie solaire et éolienne ainsi que le transfert de chaleur. La Modélisation de systèmes, Mise en œuvre sur automate et le Dimensionnement des systèmes énergétiques des bâtiments.

Travaux pratiques I

- Conversion d'énergie
- Energie électrique solaire
- Energie thermique solaire
- Energie éolienne

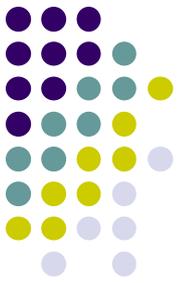
Gestion De l'entreprise, Législation, Sécurité

Gestion financière, Réglementation, Montage, Gestion de projet et Hygiène et sécurité.

Ajouter un cours



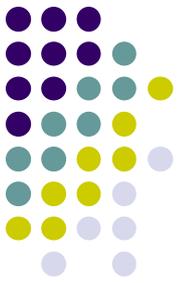
A quoi sert Moodle ?



- Moodle est un campus virtuel qui permet des échanges avec vos étudiants
 - leur transmettre des documents
 - informer vos étudiants chaque semaine
 - consulter leur profil (email)
 - recueillir leurs devoirs électroniques
 - créer des groupes pour des projets
 - susciter des discussions via des forum
 - informer les étudiants sur leurs notes



<http://revue.umc.edu.dz/moodle>



Allons vers le site