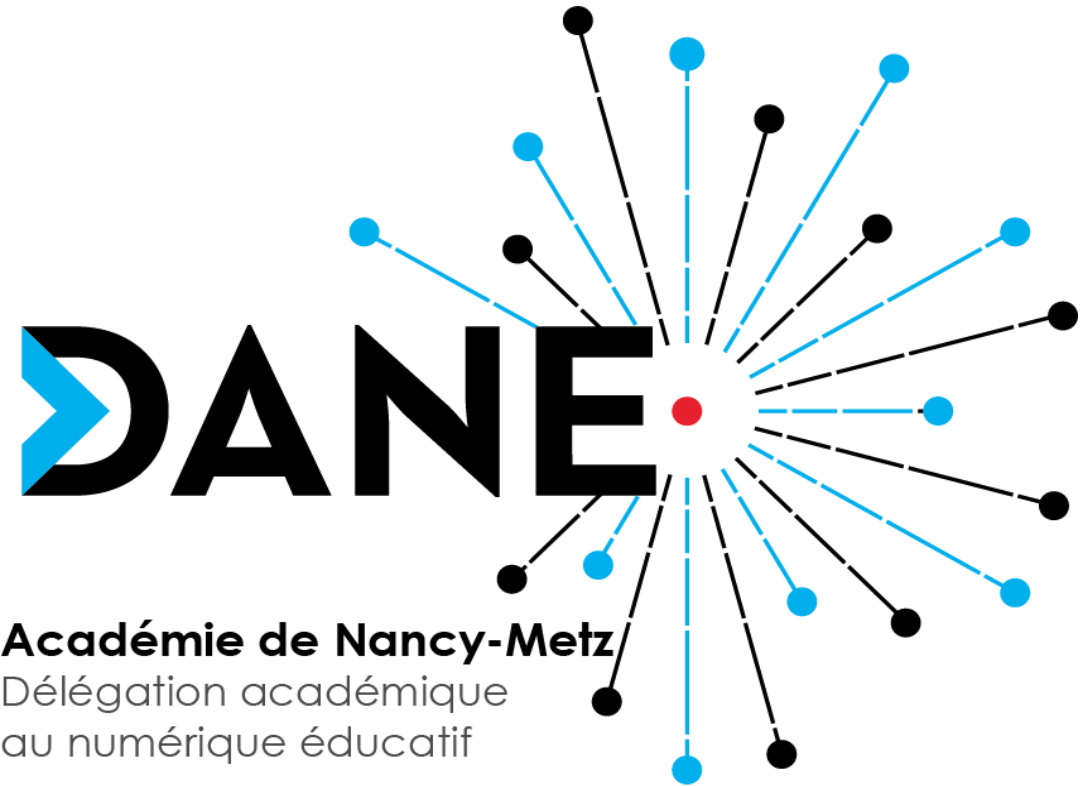


Formation Moodle niveau 1

Christophe Prévot & Gaëtan Bibler
Chargés de mission à la Dane



Sommaire

- Présentation
- Intérêts pédagogiques
- Accès dans *Mon bureau numérique*
- Principe d'un cours
- Création d'un cours
- Rôles disponibles
- Les sections
- Les ressources de cours
- Les activités disponibles
- Options des sections, ressources et activités
- Notion de groupe
- Sauvegardes et imports
- Des idées de cours sur Moodle
- Communauté Moodle, tutoriels, formation en ligne

Présentation

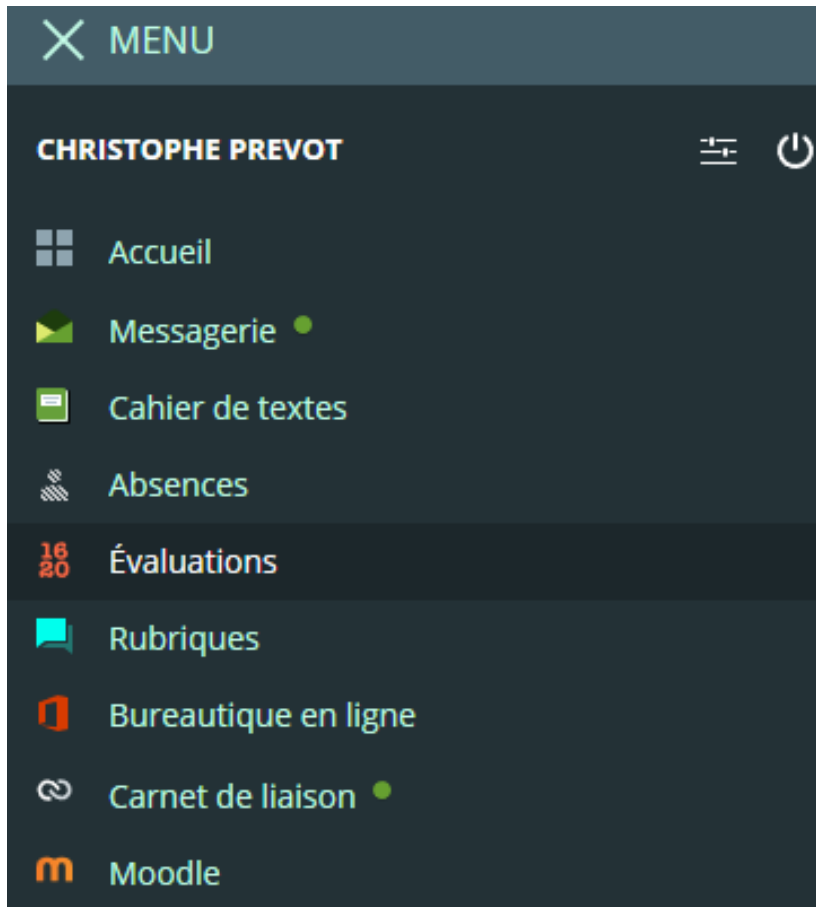
- Moodle : acronyme pour *Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment* (environnement orienté objet d'apprentissage dynamique modulaire)
- Plateforme créée par Martin Dougiamas en 2001 écrite en PHP sous licence GNU GPL
- Plateforme d'apprentissage en ligne (en anglais : *Learning Management System* ou LMS)
 - Plateforme de création de cours en ligne incluant des outils d'interactions pédagogiques et de communication
 - Architecture modulaire permettant l'ajout d'extensions (plug-in)
- Site officiel : <http://moodle.org>
- Exemple : plateforme de cours en ligne de l'université de Lorraine dénommée [Arche](#)

Intérêts pédagogiques

- Objectifs des LMS :
 - Réaliser un parcours pédagogique
 - Accompagner un apprentissage
- Attraits :
 - En appui ou complément d'un cours
 - En formation à distance
 - En classe inversée
 - À destination d'élèves empêchés
- Les plus de Moodle :
 - Activités de validation de connaissances
 - Restrictions d'accès
 - Sauvegarde et import de cours
 - Aisance technique

Accès dans *Mon bureau numérique*

- Ouvrir le portail de l'établissement

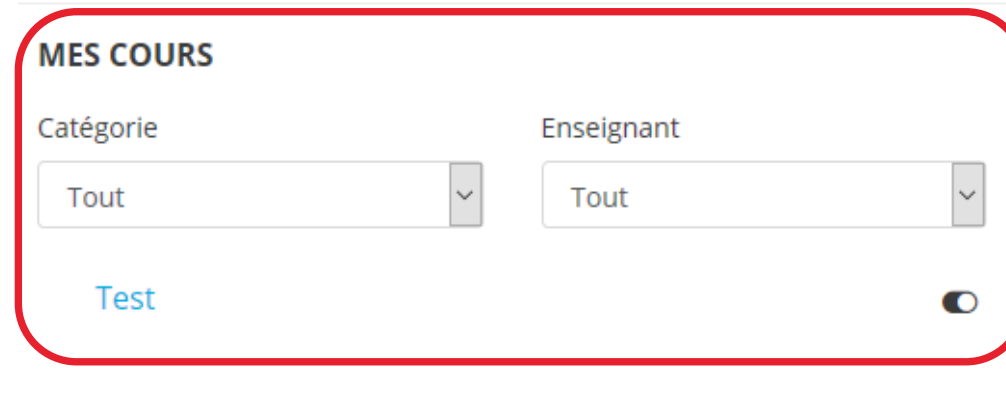


X MENU

CHRISTOPHE PREVOT

- Accueil
- Messagerie
- Cahier de textes
- Absences
- 16/20 Évaluations
- Rubriques
- Bureautique en ligne
- Carnet de liaison
- Moodle

- Lien Moodle dans le menu à gauche
 - Accès aux cours où on est inscrit : Mes cours
 - Pour les enseignants : possibilité de Créer un cours



MES COURS

Catégorie: Tout

Enseignant: Tout

Test

MES SITES DU RÉSEAU

Campus commun
Académie de Nancymetz



RECHERCHER/CRÉER UN COURS

Rechercher des cours

Rechercher

Créer un cours

Principe d'un cours

- Un cours Moodle = Une page internet dans la plateforme
 - Page structurée en sections
 - Une section se compose de :
 - Un titre qui apparaît dans le menu du cours
 - Un ou des contenus
 - Les sections peuvent être déplacées par glisser-déplacer pour structurer le cours
 - Éléments complémentaires : annonces, messagerie, événements
 - Pour pouvoir modifier un cours il faut passer en mode Édition :
 ▾ →  Activer le mode édition
 - Le créateur d'un cours peut le supprimer.
- Un cours a besoin de participants (Utilisateurs) !

Exemple de cours sur Arche

Ouverture-fermeture du déroulé

Déroulé du cours (sections)



The screenshot shows the Arche interface for a course. The top navigation bar includes the University of Lorraine logo, 'UNIVERSITÉ DE LORRAINE | ARCHE', and user information '6 631 | Christophe Prevot'. The course title 'M1 Anglais 2018-2019 UE 705 - EC2' is highlighted with a red box and labeled 'Nom du cours'. Below it, a breadcrumb trail 'Mon espace / Mes cours / INTERFACE : ESPE, ISFATES, LANSAD / ESPE (Ecole Supérieure du Professorat et de l'Education) / Master MEEF 2d degré / M1 Anglais 2018-2019 UE 705 - EC2' is highlighted with a red box and labeled 'Fil d'Ariane'. A gear icon in the top right is labeled 'Configuration du cours'. The left sidebar contains a menu with items like 'Participants', 'Notes', 'Généralités', 'Présentation du cours UE705-EC2', 'Cadre de référence des enseignants', 'Certificat Informatique et internet niveau 1', 'Les attentes institutionnelles vis-à-vis des élèves', 'Numérique, législation et déontologie', 'Recherche et ressources documentaires', 'Éducation aux médias et à l'information (EMI)', 'Culture numérique', and 'Séance 1 - Activité 1 : l'école change avec le numérique'. The main content area features the logos of 'UNIVERSITÉ DE LORRAINE' and 'espe École supérieure du professorat et de l'éducation Académie de Nancy-Metz', followed by 'UE 705 - EC 2' and 'FORMATION AU ET PAR LE NUMÉRIQUE (1/4)'. Below this, it specifies 'Master MEEF 2^d degré - Parcours Anglais - 1^{re} année - Nancy'. The 'Enseignant' section lists 'Christophe PRÉVOT - christophe.prevot@univ-lorraine.fr' and includes links for 'Annonces', 'Forum d'échanges entre étudiants', and 'La charte informatique de l'Université Lorraine'. The right sidebar contains sections for 'Dernières annonces', 'Recherche forums', 'Quickmail', and 'Événements à venir'.

Création d'un cours (1/2)

Ajouter un cours

▼ Généraux

Nom complet du cours



Nom abrégé du cours



Catégorie de cours



Espaces de cours enseignants / PREVOT christophe ▾

Visibilité du cours



Afficher ▾

Date de début du cours



22 ▾ novembre ▾ 2018 ▾ 

Date de fin du cours



22 ▾ novembre ▾ 2019 ▾  Activer

N° d'identification du cours



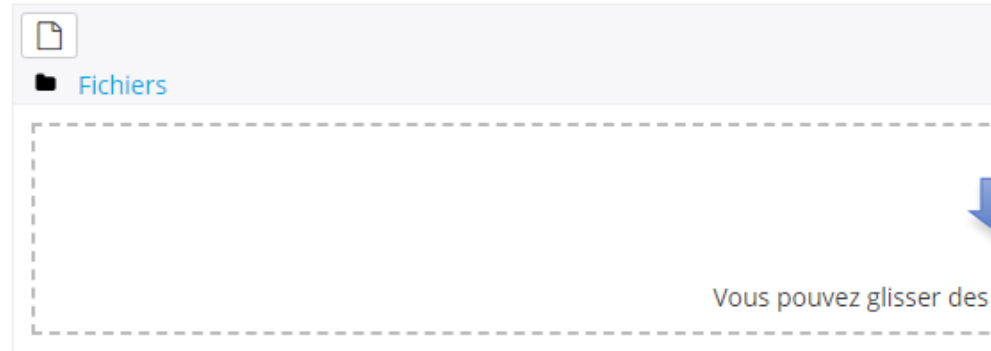
▼ Description

Résumé du cours



Création d'un cours (2/2)

Fichiers de résumé des cours



Fichiers






Vous pouvez glisser des

- ▶ [Format de cours](#)
- ▶ [Apparence](#)
- ▶ [Fichiers et dépôts](#)
- ▶ [Suivi d'achèvement](#)
- ▶ [Groupes](#)
- ▶ [Renommer les rôles ?](#)
- ▶ [Tags](#)

Enregistrer et afficher


Annuler

Rôles disponibles


- Trois rôles :
 - **Enseignant** :
 - Gère le cours (crée le cours, ajoute ou modifie des éléments, ajoute les participants)
 - Anime le cours
 - Accède aux travaux des élèves, Corrige les travaux, Note les travaux
 - Peut changer de rôle
 - **Enseignant non éditeur** = Enseignant sans la gestion du cours
 - **Élève** :
 - Suit le cours
 - Dépose le travail demandé
- Ajouter des participants :    Plus...  Utilisateurs  Utilisateurs inscrits

Inscrire des utilisateurs

Les sections

- Ajout de sections
- Déplacement d'une section avec  pour organiser le cours
 - Les sections numérotées automatiquement se renumérotent !
- Modification d'une section depuis [Modifier](#) ▼ au niveau de :
 - Titre
 - Texte de présentation (résumé)
 - Restrictions d'accès (par exemple à une date donnée, l'atteinte d'une note particulière...)
- Visibilité de la section depuis [Modifier](#) ▼


Les ressources de cours

- Ressources dans des sections : pas d'interaction avec les participants
 - Fichier : pour mettre un fichier en téléchargement
 - Dossier : pour rassembler des documents à télécharger
 - Galerie d'images
 - Page : pour fabriquer une page internet disponible dans le cours
 - Livre : pour mettre plusieurs pages
 - Étiquette : pour ajouter un texte
 - URL : pour donner un lien à suivre
- Toutes les ressources peuvent être déplacées avec  y compris entre sections

Les activités disponibles

- Activités dans des sections : interaction avec les participants
 - Base données : pour collecter des travaux visibles de tous
 - Devoir : pour collecter des travaux visibles uniquement par l'enseignant
 - Enquête (*feedback*), Questionnaire, Sondage, Test : pour interroger les élèves

	Enquête	Questionnaire	Sondage	Test
Plusieurs questions	X	X		X
Questions notées				X
Abonde la banque de questions du cours				X
Pour évaluer un cours	X			
Pour recueillir des opinions, des données		X		
Pour sonder ou établir un vote			X	
Pour évaluer avec une note				X

- Chat, Forum : pour permettre des échanges entre tous les participants
 - Et bien d'autres !
- Toutes les activités peuvent être déplacées avec  y compris entre sections

Options des sections, activités et ressources

- Description ou résumé :
 - Barre d'outils d'enrichissement textuel :
 - Barre d'outils enrichie via :
 - Insertion de texte mathématique :
 - Par interface graphique
 - Par écriture manuscrite
 - Penser à cocher pour rendre visible !
- Disponibilité :
 - Date d'ouverture, fermeture, visibilité
- Restriction d'accès :
 - Par date
 - Par note
 - Par groupe



Notion de groupe

- Groupe = sous-population des **Participants**
- Permet de limiter l'accès à des éléments :
 1. Créer les groupes
 2. Répartir les participants dans les groupes



Test Groupes

Groupes:

Insuffisant (0)
Satisfaisant (0)

Membres de : Insuffisant (0)

Ajouter/retirer des utilisateurs

Ajouter/retirer des utilisateurs: Insuffisant

Membres du groupe

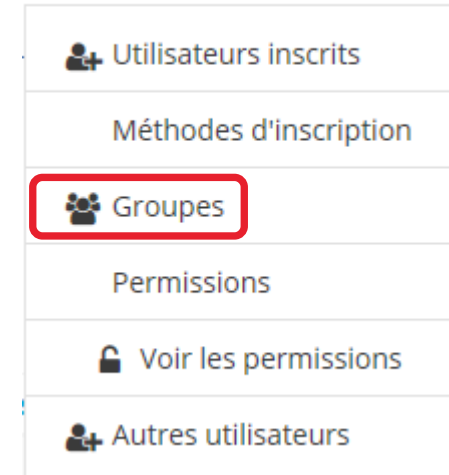
Aucun

◀ Ajouter

Supprimer ▶

Membres potentiels

Plusieurs rôles (1)
CHRISTOPHE PRE



Utilisateurs inscrits

Méthodes d'inscription

Groupes

Permissions

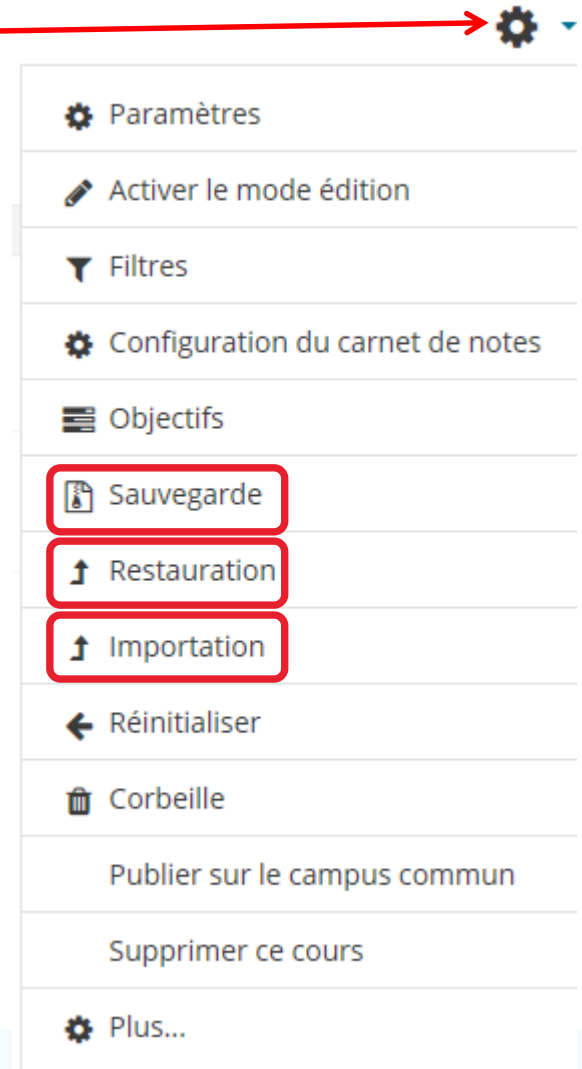
Voir les permissions

Autres utilisateurs

3. Restreindre l'accès à l'élément voulu

Sauvegardes et imports

- À partir d'un cours ouvert
- Sauvegarde d'un cours Moodle en format .MBZ
 - Gestion des fichiers de sauvegarde directement sur la plateforme
 - Téléchargement des fichiers sur l'ordinateur possible
- Restauration d'un cours Moodle depuis un fichier .MBZ
 - À partir d'un fichier sur la plateforme
 - Par téléversement d'un fichier depuis l'ordinateur sur la plateforme
 - Possible en restaurant dans un cours existant (vide)
- Importation d'éléments d'un autre cours



Des idées de cours sur Moodle

- « Zéro papier » : les documents de la classe : <http://mediafiches.ac-creteil.fr/spip.php?article328>
- Écriture d'un cours en collaboration entre élèves ordinaires et élèves atteints de troubles cognitifs : <http://eduscol.education.fr/experitheque/fiches/fiche9058.pdf>
- Retour d'expériences dans les sections biotechnologiques de Reims : <http://direct.eduscol.education.fr/bio/moteur/seminaire2018/moodel-reims>
- Parcours Moodle « Processus tumoral et cancer : des dérèglements dans le renouvellement cellulaire » en classe de Terminale ST2S : <http://ww2.ac-poitiers.fr/biochimie/spip.php?article285>

Communauté Moodle, tutoriels, formation en ligne

- Site communautaire francophone :
<https://moodle.org/course/view.php?id=20>
- Documentation, FAQ : <https://docs.moodle.org/fr>
- Tutoriels diffusés en licence *Creative commons* sur Youtube :
https://www.youtube.com/results?sp=EglwAQ%253D%253D&search_ry=moodle
- Formation en ligne à Moodle dans notre académie : accessible à tous depuis
Mes Portails > Académie de Nancy-Metz > Moodle académie > Formation :
 - Formation Moodle niveau 1 (clé : *moodle_n1*)
 - Formation Moodle niveau 2 (clé : *moodle_n2*)

