



Formation Moodle Intermédiaire







Sommaire



Moodle permet de ...

- Présenter le cours sous des formats différents : avec Onglets ou Images
- D'intégrer des ressources, des activités, du contenu H5P, des vidéos, des espaces de dépôts,...
- Gérer ses cours: Sauvegarder, restaurer et importer un cours
- Gérer les utilisateurs: les groupes
- D'accéder à des fonctions avancées: le suivi des participants
 (avec le bloc 'Progression'), la restriction d'accès et le suivi d'achèvement
- Une Plus value réelle
- Mutualiser un cours dans le campus Académique
- Pour aller plus loin: Autoformation en ligne





Exemple de cours en onglets



Formation Moodle Niveau 1



Tableau de bord / Cours / Auto-formation / Moodle / Moodle N1 / Pour commencer...

Pour commencer...

2. Créer des catégories 3. Créer un cours et ajouter rapidement du contenu 4. Inscrire des élèves 5. Ajouter des ressources

6. Ajouter des activités 7. Différencier Pour aller plus loin...

Futurs formateurs Moodle ?



Avant de commencer :

Visionnez la petite vidéo d'introduction!





POUR L'ÉCOLE DE LA CONFIANCE

Exemple de cours en images



Formation Moodle Niveau 2

Tableau de bord / Cours / Auto-formation / Moodle / Moodle_N2

Général







Créer une leçon



Déposer un devoir





L'activité Glossaire

L'activité H5P



Les badges



Le paquetage scorm



Les bases de données

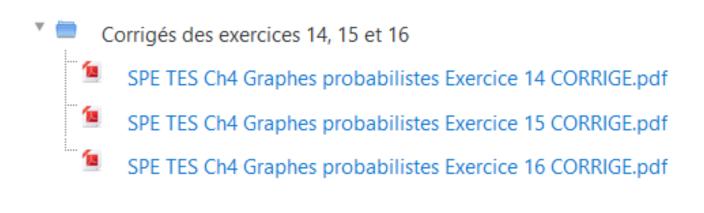








 Des ressources: fichiers documents (PDF, Word, Excel,...) comme dans un dossier partagé, avec la possibilité pour l'élève de télécharger un ensemble de documents...



Télécharger le dossier



POUR L'ÉCOLE DE LA CONFIANCE

Que mettre dans un cours Moodle?



• **Des activités**: exercices d'entrainements, tests notés,... ceux de l'exerciseur de MBN mais beaucoup d'autres utilisant par exemple le glossaire avec l'avantage d'avoir un retour pour chaque élève (C'est Moodle qui corrige!)

Question 1 Pas encore répondu	Pour résoudre l'inéquation $e^{4x-1} \ge 1$, je résous :											
Noté sur 1,00	Veuillez choisir au moins une réponse : a. $4x-1 \ge 1$ b. $4x \ge 2$ c. $4x \ge 1$ d. $4x-1 \ge 0$ Donner la valeur approchée à 10^{-3} arrondie de $1,2^{2,3}$. Réponse :	11 décembre 2019	9 min 50 s	10,00	~ 1,00	1 ,00	1 ,00	1 ,00	1 ,00	1 ,00	~ 2,00	~ 1,00
question		10:26 11 décembre 2019 10:29	7 min 8 s	7,00	✓ 1,00	× 0,00	1 ,00	1 ,00	1 ,00	× 0,00	✓ 2,00	✓ 1,00
Question 2 Pas encore répondu Noté sur 1,00 Warquer la		11 décembre 2019 10:29	5 min 59 s	9,00	✓ 1,00	1 ,00	~ 1,00	1 ,00	× 0,00	~ 1,00	✓ 2,00	✓ 1,00
question Modifier la question		11 décembre 2019 10:32	3 min 37 s	5,33	x 0,00	× 0,00	1 ,00	1 ,00	× 0,00	1 ,00	1 ,33	× 0,00
Question 3 Pas encore répondu	La fonction $x\mapsto q^x$, avec $q>0$, s'appelle fonction exponentielle de q											



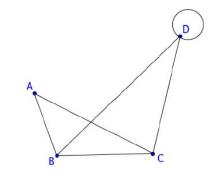
POUR L'ÉCOLE DE LA CONFIANCE

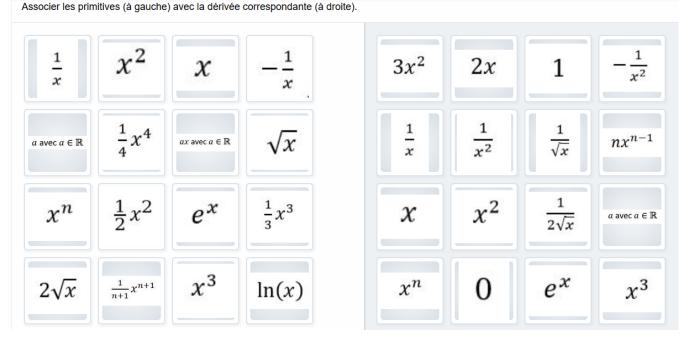
Que mettre dans un cours Moodle?



Des activités H5P

Vocabulaire des graphes





Déplacez les textes dans les emplacements qui leur correspondent.

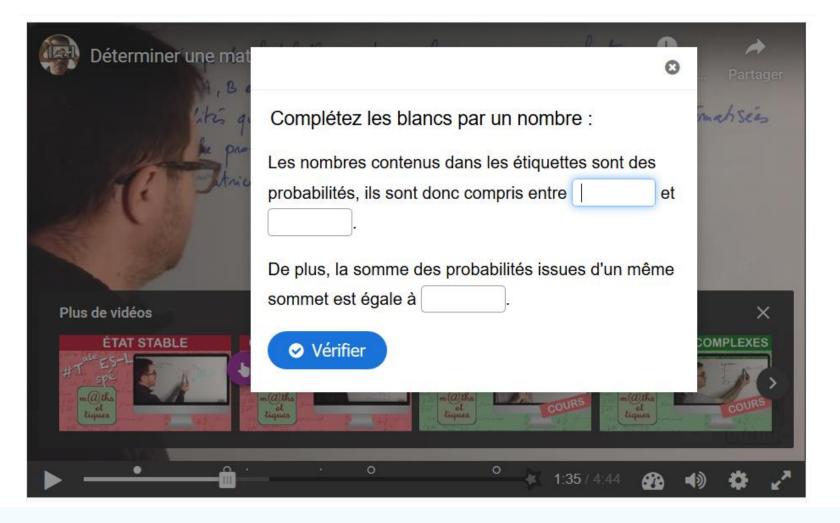
Ce schéma s'appelle un non Les quatre points A, B, C et D sont les ordre de ce graphe. On dit qu'il est d' 4. Les points A et C sont car il sont reliés par une sommets

D est de 4 car il présente une qui compte graphe boucle





De la vidéo interactive, encore avec H5P





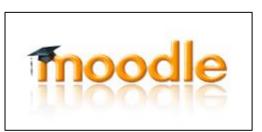




Des étiquettes : zones de texte qui permettent d'organiser le cours, d'ajouter des illustrations, du contenus...

1. Calcul littéral

1.1. Réduire une expression



INDICATIONS pour les exercices p 182 :

$$P(X=5) = \int_{5}^{5} f(x)dx = F(5) - F(5) = ...$$

$$P(X \le 5) = P(X \le 5)$$

$$P(X > 5) = 1 - P(X \le 5) = ...$$

INDICATIONS pour les exercices p 184 :

Regarder les deux premières vidéos du cours... et aussi le COURS...





TES Ch1 Suites géométriques COURS

Les vidéos du cours :



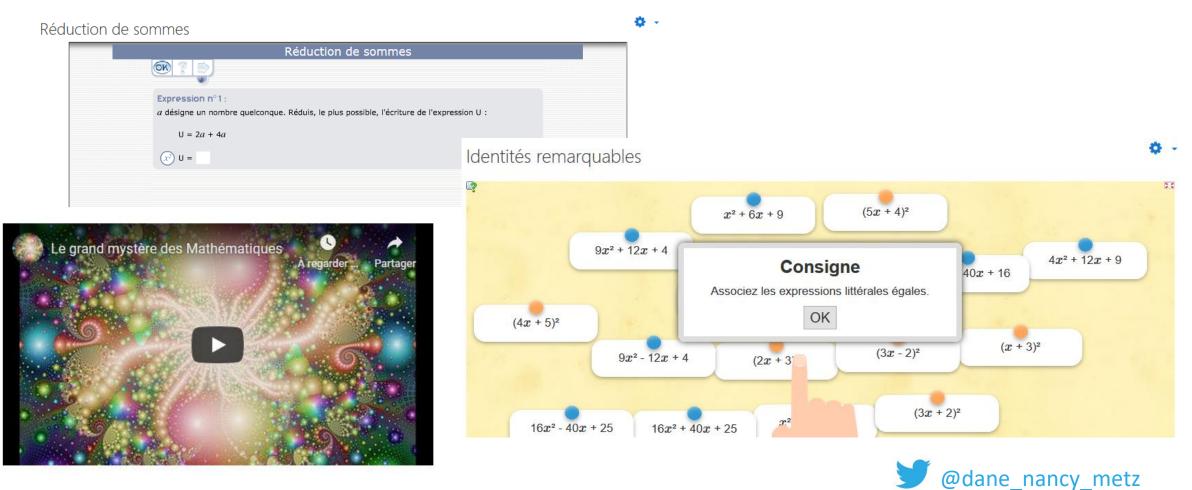
Calculer la somme des termes d'une suite géométrique (1)



Calculer la somme des termes d'une suite géométrique (2)

POUR L'ÉCOLE DE LA CONFIANCE Académie de Nancy-Metz

• **Des contenus intégrés** : vidéos, exercices issus d'autres sites (learning apps, quizlet,...), comme dans les activités du classeur de MBN, l'élève y a accès directement









• **Des liens**: par exemple vers une classe virtuelle CNED pour laquelle l'identification sera automatique

Cliquez sur le lien ci-dessous pour accéder à la classe virtuelle de ce cours :



LIEN vers la CLASSE VIRTUELLE du lundi 06 avril 2020



Accès restreint Non disponible à moins que :

- La date soit postérieure au 6 avril 2020, 08:55
- La date soit antérieure au 6 avril 2020, 10:00

Vous serez automatiquement connectés avec vos identifiants MBN et Moodle!









• Des forums, des chats : comme dans les rubrique de MBN



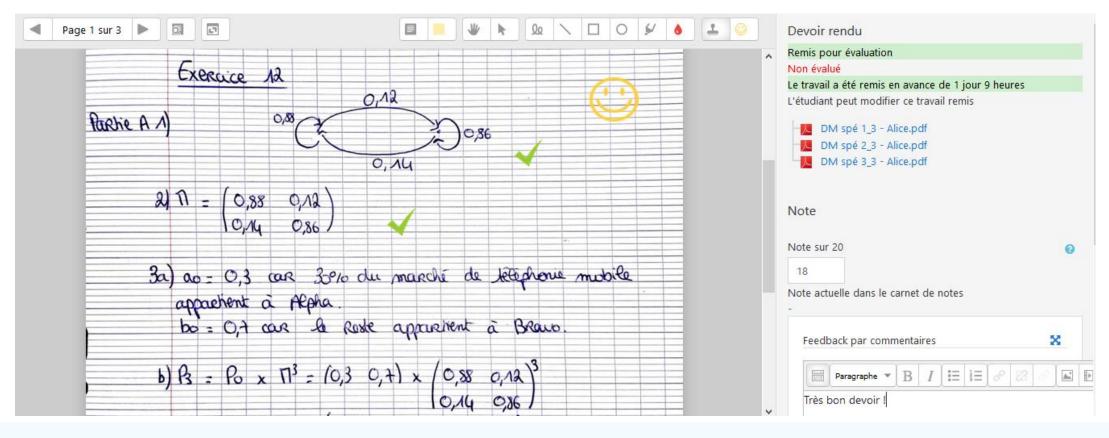
Accès restreint Disponible à partir du 18 mars 2020, 08:00





Des espace de dépôt : comme dans le travail à faire de MBN, les élèves déposent un ou plusieurs fichiers que l'enseignant peut soit télécharger, soit corriger en annotant des copies numériques,







Gérer ses cours : Sauvegarder





- Intérêt : Permettre de restaurer votre sauvegarde sur une nouvelle plateforme (si vous changez d'établissement) ou pour le mutualiser sur la plateforme du Campus Académique
- But:
 - Sauvegarder son cours en fin d'année ou après une modification importante
 - Pour tout échange de cours sur le Campus Académique
- Principe:
 - 1. Dans son cours, choisir l'engrenage d'administration puis sélectionner le menu Sauvegarde
 - 2. Sauvegarder son cours en plusieurs étapes (conseil: ne rien toucher)
 - 3. Récupérer un fichier de sauvegarde en téléchargeant le fichier

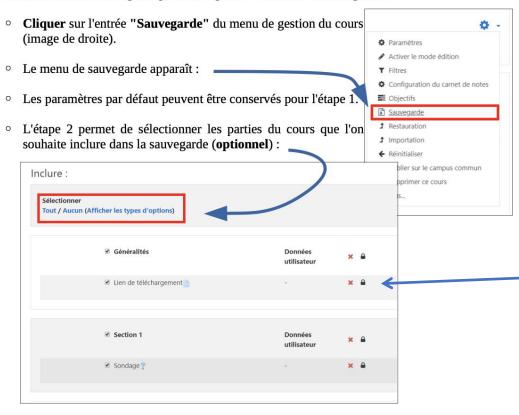


Gérer ses cours : Sauvegarder





La création d'une sauvegarde permet de générer un fichier téléchargeable.



Remarque : une activité de type « Devoir à rendre » ne fera apparaître que l'activité, les comptes rendus des élèves ne seront pas publiés.

- Les étapes suivantes peuvent être validées sans modification.
- La page de gestion de la « zone de sauvegarde privée du cours » apparaît à l'issue de la dernière étape. Il est alors possible de voir les différentes sauvegardes disponibles du cours :



- Cliquer sur "Télécharger" sur la ligne correspondant à la sauvegarde effectuée à l'étape précédente.
- o **Choisir** un l'emplacement local où le fichier sera stocké.

Remarque : il est possible d'atteindre la **zone de gestion de sauvegarde privée** d'un cours en cliquant sur l'entrée "**Restauration**" du menu de gestion de ce cours.



Gérer ses cours : Restaurer





 Intérêt :Permettre de restaurer votre sauvegarde sur une nouvelle plateforme, si vous changer d'établissement ou pour échanger des cours sur le Campus Académique

But:

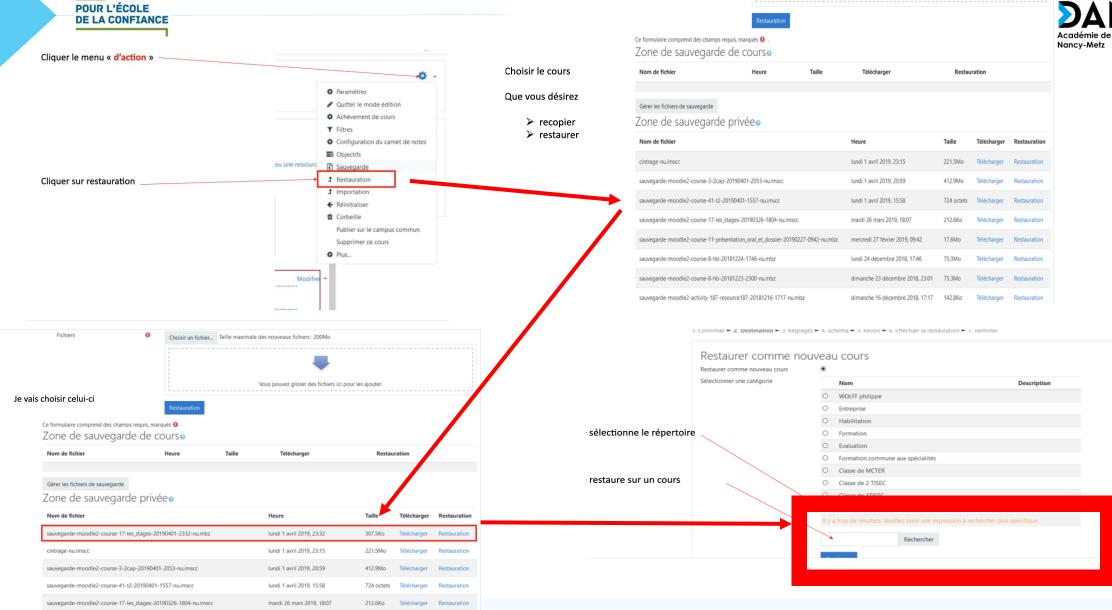
- Possibilité de restauration en partant d'un cours vide
- Possibilité de restauration en entrant dans un cours d'enrichir ou de modifier un cours existant avec les sauvegardes.

• Principe :

- 1. Créer un cours
- 2. Choisir le cours à restaurer
- 3. Se déplacer dans le cours à l'endroit où nous volons effectuer la restauration
- 4. Cliquer sur le menu action (roue dentée) puis restauration
- 5. Sélectionner le cours que vous désirez recopier, restaurer
- 6. Sélectionner la catégorie pour restaurer le nouveau cours
- 7. Choisir de restaurer le cours , vous avez 2 possibilités (soit fusionner le cours sauvegardé avec ce cours ou supprimer le contenu de ce cours puis restaurer.)



Gérer ses cours : Restaurer



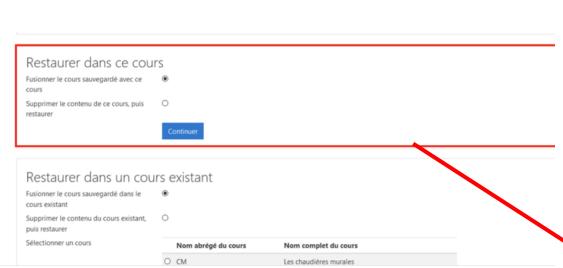


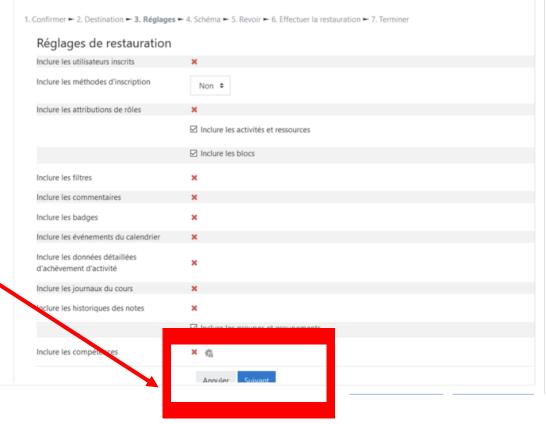
Gérer ses cours : Restaurer





Choix de la restauration lci je fusionne Sur un cours existant





Le cours a été restauré avec succès. En cliquant sur le bouton Continuer, vous serez dirigé vers la page d'accueil du cours.

Continuer



Gérer ses cours : Importer

POUR L'ÉCOLE DE LA CONFIANCE

 Intérêt : permettre de récupérer dans un cours des éléments tels que les ressources et/ou activités présents dans un autre cours. Les éléments seront intégrés dans la même section que dans le cours d'origine.

But:

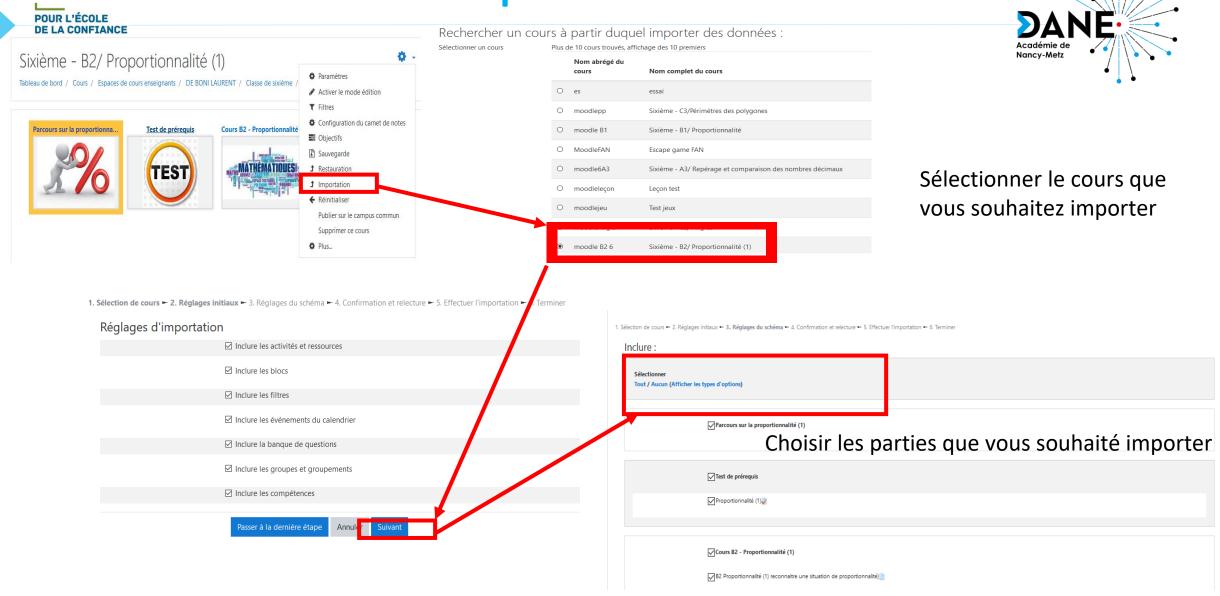
- Partager des contenus avec un collègue du même établissement
- Reproduire un tableau avec les objectifs, les compétences etc.. dans chacun de vos cours
- Utiliser des étiquettes modèles tels que des icônes ou des éléments visuels que vous intégrez dans chacun de vos cours

Principe :

- 1. Sélectionner le cours que l'on souhaite importer
- 2. Sélectionner toutes les composantes du cours
- 3. Sélectionner ensuite les éléments à importer (activités et/ou ressources)
- 4. Effectuer la restauration (opération automatique)
- 5. Effectuer l'import
- 6. Terminer l'import



Gérer ses cours : Importer

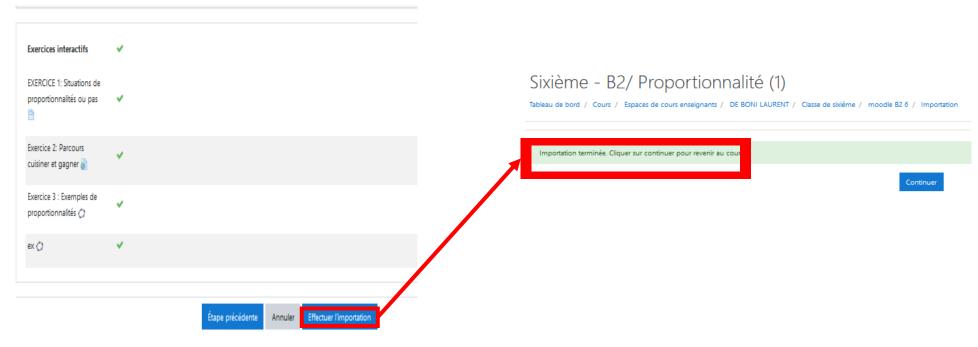




Gérer ses cours : Importer







Vous retrouvez alors votre cours qui est importé dans votre nouveau cours



Gérer les utilisateurs : Les groupes - motivation





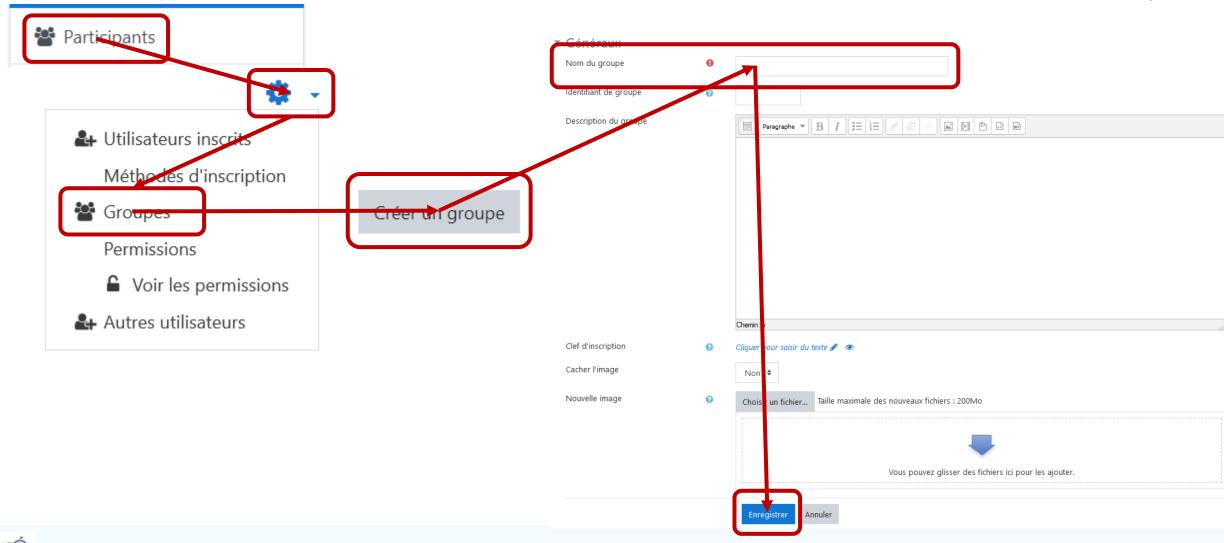
- Intérêt : différencier en restreignant l'accès à des éléments du cours de manière automatisée à une partie des élèves inscrits
- But:
 - Différencier suivant des niveaux de compétences :
 - Au sein d'une même classe
 - Par niveau scolaire si le cours est thématique et pluriannuel
 - Différencier suivant des classes :
 - Si plusieurs classes sont inscrites au même cours
- Principe :
 - 1. Créer des groupes
 - 2. Inscrire des élèves du cours dans les groupes
 - 3. Régler les accès par restriction suivant l'appartenance à un groupe





Gérer des groupes : création



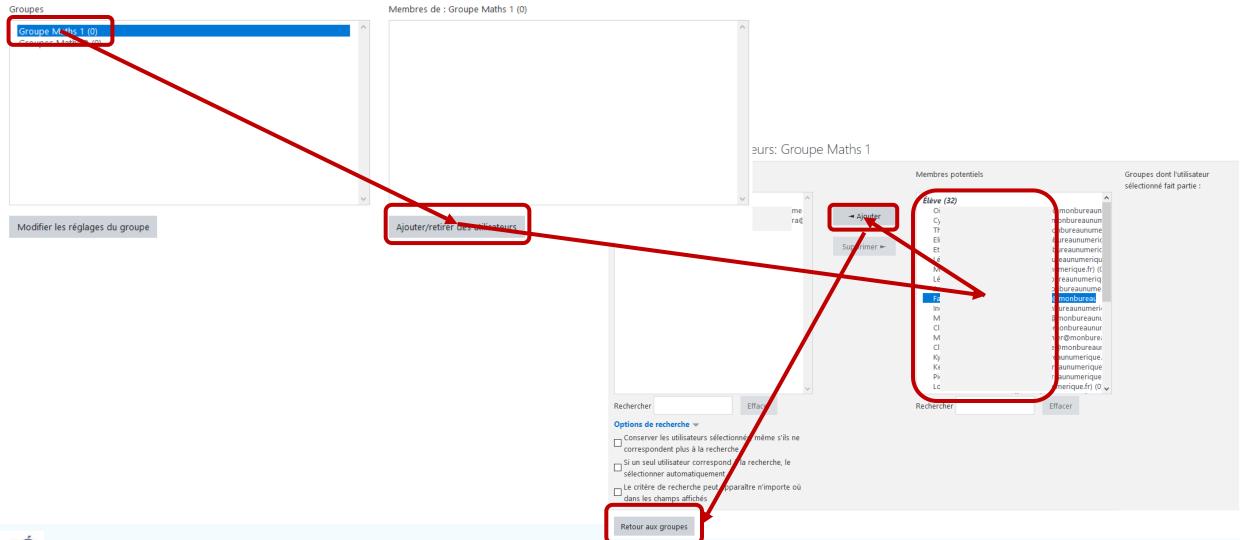




POUR L'ÉCOLE DE LA CONFIANCE

Gérer des groupes : inscription







Fonctions avancées : Barres de progression



A condition d'activer le suivi d'achèvement, l'enseignant peut savoir, pour chaque élément du cours, s'il a été achevé par les élèves (document ouvert, exercice fait, note suffisante, devoir rendu,...).







Fonctions avancées: Parcours personnalisé: la restriction d'accès



L'enseignant peut assurer un suivi personnalisé et grâce aux restrictions d'accès créer des parcours diversifiés individualisés



Contrôle de cours sur les intégrales et primitives TES1

Accès restreint Non disponible à moins que : Vous soyez membre de TES1



SPE TES Ch4 Graphes probabilistes Exercice 5 CORRIGE

Accès restreint Non disponible à moins que l'une des conditions suivantes soit remplie :

- Vous atteigniez une note requise dans Vos réponses à l'exercice n° 5
- Toutes ces conditions soient remplies :
 - L'activité Déterminer une matrice de transition soit marquée comme achevée
 - L'activité Calculer une probabilité à l'aide d'un graphe probabiliste soit marquée comme achevée





Pourquoi Moodle ? Plus value de Moodle



- Pour conserver ses cours d'une année sur l'autre, même en cas de changement d'ENT
- Pour mutualiser avec ses collègues
- Parce que l'URL d'un cours Moodle reste accessible si MonBureauNumérique est saturé
- Parce qu'on peut travailler hors connexion avec l'application Moodle Desktop







Mutualisation d'un cours Campus Académique

Moodle permet de sauvegarder / télécharger / restaurer des cours.

Ces fonctionnalités sont mises à profit sur le **Campus Académique** à des fins de mutualisation.

Remarque: l'action « Publier sur le Campus Académique » permet d'envoyer un cours sur le Campus Académique mais cette étape est définitive car l'auteur n'a plus aucun droit sur la copie envoyée.

Points abordés aujourd'hui:

- Comment accéder au Campus Académique ?
- Comment publier un cours ?
- Comment télécharger et restaurer un cours ?

Plus d'info ici : https://sites.ac-nancy-metz.fr/dane/wp/moodle-2/





Se former en ligne



••••

Auto-formation

Auto-formation (ac. de Nancy-Metz):

depuis l'ENT *Mon bureau numérique* : Mes Portails > Académie de Nancy-Metz > Moodle > Auto-formation > Moodle :

- Formation Moodle Niveau 1
- Formation Moodle Niveau 2
- Plateforme d'apprentissage en ligne Moodle (ac. de Nancy-Metz): https://sites.ac-nancy-metz.fr/dane/wp/moodle/
- Fiches réflexes (ac. de Reims): https://dane.ac-reims.fr/index.php/fiches-reflexes-moodle
- **Utiliser Moodle (ac. de Strasbourg) :** https://www.ac-strasbourg.fr/pedagogie/dane/toutes-les-actualites/actualite/article/utiliser-moodle/
- Site communautaire francophone : https://moodle.org/course/view.php?id=20
- Documentation officielle, FAQ: https://docs.moodle.org/fr
- Tutoriels diffusés en licence Creative commons sur Youtube :
 https://www.youtube.com/results?sp=EgIwAQ%253D%253D&search_query=moodle





Echanges



Questions





Réactions

Vous avez la parole

