

**Outils :** Test Moodle

**Nature :** Tests avec des questions de type QCM, réponse courte ou réponse longue

**Objectif pédagogique :** Faire un bilan sur un point précis du programme

**Niveau de classe ou cycle :** Première

**Thématique(s) :** Géométrie repérée et équations de droites

Dans ce document, je vous explique comment créer un test bilan sur la géométrie repérée et les équations de droites pour des élèves de première générale en important les questions du fichier joint.

### 1. Importer les questions

Aller dans la classe dans laquelle on veut importer les questions et aller dans le cadre « Administration » à gauche en bas puis cliquer sur le triangle pour dérouler la partie « Banque de questions » et cliquer sur « Importer ».

Sélectionner dans le menu déroulant la catégorie « Défaut pour nom du cours ».

Aller dans l'onglet « Format du fichier » et sélectionner « Format XML Moodle ».

Aller dans l'onglet « Importer des questions d'un fichier » et sélectionner le fichier correspondant à partir du bouton « Choisir un fichier ».

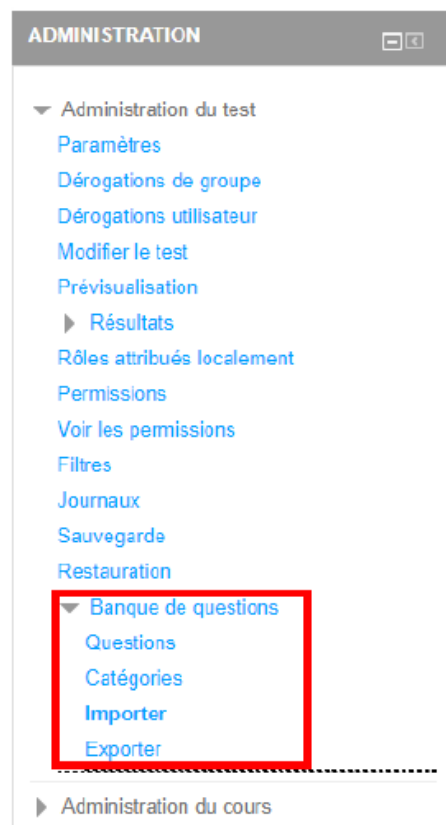
### 2. Utiliser les questions de la banque

Ajouter une nouvelle activité de type Test



Cliquer sur « ajouter une question », sélectionner « Banque de question » et choisir la question de votre choix.

Pour ajouter une question aléatoire parmi plusieurs questions, sélectionner « une question aléatoire » et choisir la catégorie contenant les différentes questions.



### 3. Description du test

Ce test porte sur la géométrie repérée et plus précisément sur les équations de droites avec des révisions de seconde (vecteur directeur, équation cartésienne et réduite) et la notion de vecteur normal. Attention, la question 8 est une question de type « composition » et demandera donc une correction de la part du professeur.

#### 4. Composition du test à partir des questions importées

1	Ex1	EXERCICE 1 : On considère les points $A(2;-3)$ et $B(8;0)$ et la ...	3,00
Page 2			
i	Ex2	EXERCICE 2 : Dans les cinq questions suivantes, on considère l...	
2	Ex2 q1	La droite qui admet pour équation $[-3x+2y-4=0]$ est :	0,50
3	Ex2 q2	La droite qui admet pour équation $[-3x+5y+12=0]$ est :	0,50
4	Ex2 q3	La droite qui admet pour équation $[y=\frac{3}{2}x+2]$ est :	0,50
5	Ex2 q4	La droite qui admet pour équation $[d:x=4]$ est :	0,50
6	Ex2 q5	La droite qui admet $[\overrightarrow{u}\left(\begin{array}{c}-6 \dots]$	0,50
Page 3			
i	Ex3	EXERCICE 3 : Dans les deux questions suivantes, on considère...	
7	Ex3 q1	On considère la droite $[d:2x-y+5=0]$ et le point $A(\frac{5}{2};\frac{5}{2})$ ...	1,50
8	Ex3 q2	Déterminer les coordonnées du projeté orthogonal $[H]$ du poi...	3,00