

Création d'un MOOC sur Moodle Thème Individu et Communauté

Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

Master Ingénierie Technopédagogique et Innovation

Module Conception de Dispositif de Formation à Distance

Travail réalisé par : El Filali Mohamed

Encadré par : Pr. Maria EL QABLI

Année 2025-2026

Résumé

Ce projet, réalisé dans le cadre du module Conception de Dispositif de Formation à Distance du Master Ingénierie Technopédagogique et Innovation, a consisté à concevoir un MOOC sur Moodle intitulé "Individu et Communauté", destiné aux étudiants en classes préparatoires suivant le programme de français-philosophie. Le MOOC est accessible sur https://educma.com dans la tuile consacrée à El Filali Mohamed. Il vise à développer les compétences des étudiants sur le thème "Individu et Communauté" à travers une structure pédagogique comprenant des objectifs, des prérequis, des axes thématiques, des activités interactives, une évaluation, un prolongement, et un certificat de gratitude. J'ai utilisé divers outils de Moodle, notamment des pages HTML personnalisées, des tests (QCM, Vrai/Faux, mot manquant), des activités H5P (Dialog Cards, Find the Words, Column, Accordion, Drag the Words, Crossword), et une vidéo personnalisée. Ce rapport détaille chaque étape de la création du MOOC, illustre les sections avec des captures d'écran, et conclut sur les compétences acquises et les perspectives d'amélioration.

Table des matières

1	Intr	roduction	4							
2	Analyse et architecture du MOOC									
	2.1	Objectifs pédagogiques	5							
	2.2	Structure du MOOC	5							
	2.3	Outils utilisés	5							
3	Réalisation du MOOC									
	3.1	Étape 1 : Choix du thème et planification $\dots \dots \dots \dots$.	7							
	3.2	Étape 2 : Définition des compétences, objectifs et prérequis	7							
	3.3	Étape 3 : Création d'un test de prérequis	8							
	3.4	Étape 4 : Axe I – Vers une définition : Individu et Communauté	10							
	3.5	Étape 5 : Axe II – Découverte des œuvres au programme : Vers une pro-								
		blématique	12							
	3.6	Étape 6 : Évaluation	13							
	3.7	Étape 7 : Prolongement	15							
	3.8	Étape 8 : Certificat de gratitude	16							
4	Cor	nclusion	18							

Table des figures

1	Choix du thème "Individu et Communauté" pour le MOOC	7
2	Présentation des compétences, objectifs et prérequis avec l'outil Page	8
3	Test de prérequis – Questions Vrai/Faux	8
4	Test de prérequis – Questions QCM	9
5	Test de prérequis – Questions mot manquant	9
6	Axe I – Introduction au thème avec une vidéo personnalisée	10
7	Activité 1 – Dialog Cards (H5P) pour renforcer la compréhension	11
8	Activité 2 – Find the Words (H5P) pour consolider les acquis	11
9	Axe II – Présentation des œuvres au programme.	12
10	Activité 3 – Column (H5P) pour présenter les œuvres	12
11	Activité 4 – Accordion (H5P) pour le glossaire des œuvres	13
12	Section d'évaluation du MOOC	13
13	Activité 5 – Dialog Cards (H5P) pour l'évaluation – Partie 1	14
14	Activité 5 – Dialog Cards (H5P) pour l'évaluation – Partie 2	14
15	Activité 6 – Drag the Words (H5P) pour l'évaluation	15
16	Activité 7 – Crossword (H5P) pour le prolongement	16
17	Certificat de gratitude à ma chère professeure	17

1 Introduction

Dans le cadre du module Conception de Dispositif de Formation à Distance du Master Ingénierie Technopédagogique et Innovation, j'ai entrepris la création d'un MOOC sur Moodle intitulé "Individu et Communauté". Ce MOOC s'adresse aux étudiants en classes préparatoires suivant le programme de français-philosophie, une matière que j'enseigne depuis plusieurs années. Disponible sur la plateforme https://educma.com dans ma tuile personnelle (El Filali Mohamed), ce cours vise à approfondir la compréhension des étudiants sur le thème "Individu et Communauté" à travers une approche pédagogique structurée et interactive.

Le MOOC est conçu pour répondre aux besoins des apprenants en leur offrant des ressources variées (vidéos, activités interactives, évaluations) et en favorisant leur autonomie dans l'apprentissage. Il est structuré en plusieurs étapes : définition des compétences, objectifs et prérequis, introduction au thème, découverte des œuvres au programme, évaluation, prolongement, et remise d'un certificat de gratitude. Ce rapport détaille chaque étape de la création du MOOC, illustre les sections avec des captures d'écran, et conclut sur les compétences acquises et les perspectives d'amélioration.

2 Analyse et architecture du MOOC

2.1 Objectifs pédagogiques

L'objectif principal du MOOC est de permettre aux étudiants de classes préparatoires de développer une compréhension approfondie du thème "Individu et Communauté" dans le cadre du programme de français-philosophie. Les objectifs spécifiques incluent :

- Comprendre les concepts clés d'individu et de communauté à travers des définitions et des exemples.
- Découvrir les œuvres au programme et leurs problématiques liées au thème.
- Développer des compétences d'analyse et de réflexion critique à travers des activités interactives.
- S'auto-évaluer et approfondir leurs connaissances grâce à des ressources complémentaires.

2.2 Structure du MOOC

Le MOOC est structuré en plusieurs sections pédagogiques, chacune correspondant à une étape de l'apprentissage :

- **Introduction** : Présentation du thème, des compétences visées, des objectifs, et des prérequis, suivie d'un test de prérequis.
- Axe I Vers une définition : Individu et Communauté : Introduction au thème via une vidéo personnalisée, renforcée par deux activités interactives.
- Axe II Découverte des œuvres au programme : Vers une problématique :
 Présentation des œuvres et d'un glossaire, appuyée par deux activités.
- Évaluation : Auto-évaluation des étudiants à travers deux activités interactives.
- **Prolongement** : Approfondissement des acquis avec une activité de recherche.
- Certificat de gratitude : Remerciement à la professeure pour son engagement.

2.3 Outils utilisés

Le MOOC utilise divers outils de Moodle pour une expérience d'apprentissage interactive :

— Page HTML: Pour présenter les compétences, objectifs, et prérequis.

- **Test** : QCM, Vrai/Faux, et mot manquant pour évaluer les prérequis.
- Vidéo personnalisée : Créée pour introduire le thème.
- H5P : Activités interactives (Dialog Cards, Find the Words, Column, Accordion, Drag the Words, Crossword).

3 Réalisation du MOOC

3.1 Étape 1 : Choix du thème et planification

J'ai choisi de concevoir un MOOC sur le thème "Individu et Communauté", en lien avec la matière que j'enseigne en classes préparatoires : le français-philosophie. Ce thème est central dans le programme des classes préparatoires et permet d'aborder des concepts philosophiques complexes à travers des œuvres littéraires.

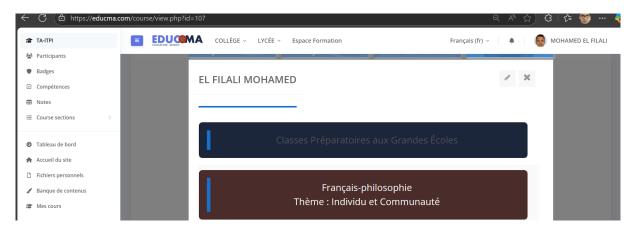


FIGURE 1 – Choix du thème "Individu et Communauté" pour le MOOC.

Explication: Cette capture montre la page d'accueil du MOOC sur Moodle, où le thème "Individu et Communauté" est introduit comme fil conducteur du cours.

Commentaire : Le choix de ce thème est pertinent pour les étudiants en classes préparatoires, car il leur permet de développer des compétences d'analyse philosophique et littéraire.

3.2 Étape 2 : Définition des compétences, objectifs et prérequis

J'ai détaillé les compétences visées, les objectifs pédagogiques, et les prérequis nécessaires pour suivre le MOOC. Pour cela, j'ai utilisé l'outil **Page** de Moodle (via "Ajouter une activité ou ressource") et intégré du code HTML personnalisé pour structurer le contenu.



FIGURE 2 – Présentation des compétences, objectifs et prérequis avec l'outil Page.

Explication: Cette page Moodle utilise l'outil Page pour présenter une introduction structurée. Le code HTML personnalisé permet de mettre en forme les sections (compétences, objectifs, prérequis) avec des listes et des titres clairs.

Commentaire : L'utilisation de HTML dans une page Moodle permet une présentation claire et professionnelle, facilitant la compréhension des attentes du cours.

3.3 Étape 3 : Création d'un test de prérequis

Pour vérifier les acquis des étudiants avant de commencer le cours, j'ai créé un test de prérequis sur le thème "Individu et Communauté". J'ai utilisé l'outil **Test** de Moodle avec trois types de questions : QCM, Vrai/Faux, et mot manquant.

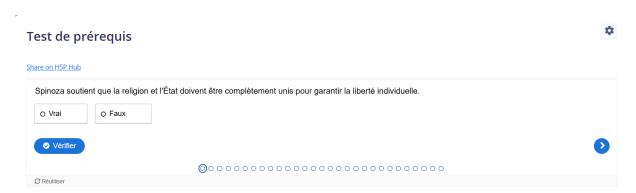


FIGURE 3 – Test de prérequis – Questions Vrai/Faux.

Explication : Cette capture présente une question Vrai/Faux, qui demande aux étudiants de réfléchir à des concepts clés du thème.

Commentaire : Les questions Vrai/Faux encouragent une réflexion rapide et ciblée sur les notions essentielles.

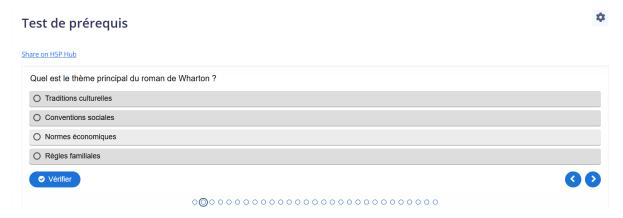


FIGURE 4 – Test de prérequis – Questions QCM.

Explication: Cette capture montre une question QCM du test de prérequis, permettant aux étudiants de tester leurs connaissances initiales sur le thème.

Commentaire : Les QCM sont un moyen efficace d'évaluer les connaissances préalables et de préparer les étudiants au contenu du MOOC.



FIGURE 5 – Test de prérequis – Questions mot manquant.

Explication: Cette capture montre une question de type mot manquant, où les étudiants doivent compléter une phrase avec le terme approprié.

Commentaire : Ce type de question teste la mémorisation et la compréhension des termes fondamentaux.

3.4 Étape 4: Axe I – Vers une définition : Individu et Communauté

J'ai introduit le thème avec une vidéo personnalisée que j'ai créée, suivie de deux activités interactives pour renforcer la compréhension des étudiants.

AXE l Vers une définition : Individu et Communauté



FIGURE 6 – Axe I – Introduction au thème avec une vidéo personnalisée.

Explication : Cette capture montre la section de l'Axe I, où une vidéo intégrée sur Moodle introduit les concepts d'"Individu" et de "Communauté".

Commentaire : La vidéo est un outil pédagogique efficace pour engager les étudiants et leur donner une première approche visuelle et auditive du thème.

Activité 1 (dialog cards)		*
Share on H5P Hub		
Ces cartes sont conçues pour vous aider à apprend	re et à mémoriser les concepts clés. Essayez de répondre de mémoire avant de retourner les cartes.	
	Communauté	
	Commandato	
	☼ Retourner	
⊘ Réutiliser	Carte 1 sur 27	

FIGURE 7 – Activité 1 – Dialog Cards (H5P) pour renforcer la compréhension.

Explication: Cette capture présente l'Activité 1, utilisant l'outil H5P Dialog Cards pour permettre aux étudiants d'explorer les définitions à travers des cartes interactives.

Commentaire : Les Dialog Cards favorisent un apprentissage actif en encourageant les étudiants à réfléchir et à mémoriser les concepts clés.

Activité 2 (find the words)												
hare on H5P Hub												
	Trouve	ez les n	nots dan	s la grille	е							
	E	U	Q	1	Т	С	Е	L	Α	1	D	■ Trouver les mots
	М	т	U	D	1	٧	ı	D	N	1	М	Autorité Communauté Conformisme
	s	Н	Υ	В	R	I	S	K	В	М	Е	Devin Dialectique
	I	Ρ.	0	L	Е	L	С	0	É	Т		Etéocie Hybris Individu
	M R	É	T	1	R	0	T	U	A	В	E	Religion Sacrifice
	К	R	N	0	1	G	ı	L	Е	R	S	
	0	٧	Х	0	S	٧	U	В	С	V	G	
	F	С	0	М	М	U	N	Α	U	Т	É	
	N	Е	С	1	F	1	R	С	Α	S	D	
	0	L	N	F	Υ	G	W	Z	Υ	Р	В	
	С	1	Р	Α	Х	D	E	V	1	N	В	
		ps écou /érifier	ilé : 0:00									0 sur 10 mots
○ Réutiliser												

FIGURE 8 – Activité 2 – Find the Words (H5P) pour consolider les acquis.

Explication: Cette capture montre l'Activité 2, utilisant l'outil H5P Find the Words, où les étudiants recherchent des mots clés liés au thème dans une grille.

Commentaire : Cette activité ludique renforce la mémorisation des termes essentiels de manière engageante.

3.5 Étape 5 : Axe II – Découverte des œuvres au programme : Vers une problématique

Le deuxième axe présente les œuvres au programme et un glossaire général, appuyé par deux activités interactives.

	AXE II Découverte des oeuvres au programme : Vers une problématique	
Activité 3 (column)		
Activité 4 (accordion)		

FIGURE 9 – Axe II – Présentation des œuvres au programme.

Explication: Cette capture montre la section de l'Axe II, où les œuvres au programme sont introduites pour explorer les problématiques liées au thème.

Commentaire : Cette étape est cruciale pour relier les concepts théoriques aux œuvres étudiées, préparant les étudiants à une analyse approfondie.



FIGURE 10 – Activité 3 – Column (H5P) pour présenter les œuvres.

Explication: Cette capture présente l'Activité 3, utilisant l'outil H5P Column pour organiser les informations sur les œuvres sous forme de colonnes interactives.

Commentaire : La présentation en colonnes permet une lecture claire et structurée, facilitant la compréhension des œuvres.

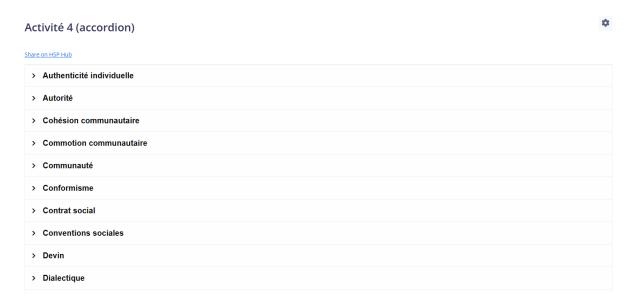


FIGURE 11 – Activité 4 – Accordion (H5P) pour le glossaire des œuvres.

Explication: Cette capture montre l'Activité 4, utilisant l'outil H5P Accordion pour présenter un glossaire général des œuvres sous forme d'accordéon interactif.

Commentaire : L'accordéon permet de condenser l'information tout en la rendant accessible et interactive pour les étudiants.

3.6 Étape 6 : Évaluation

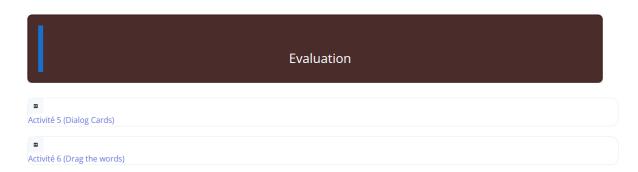


FIGURE 12 – Section d'évaluation du MOOC.

L'évaluation finale permet aux étudiants de tester leurs acquis à travers deux activités interactives.

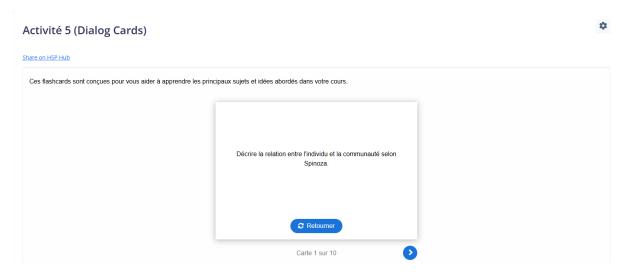


FIGURE 13 – Activité 5 – Dialog Cards (H5P) pour l'évaluation – Partie 1.

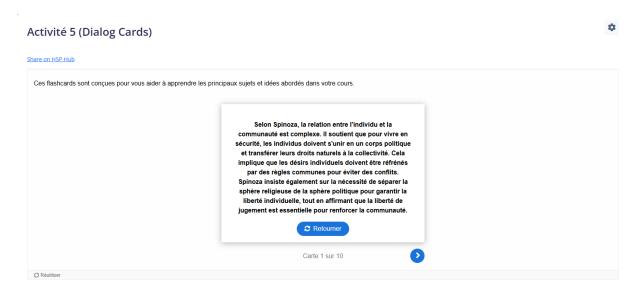


FIGURE 14 – Activité 5 – Dialog Cards (H5P) pour l'évaluation – Partie 2.

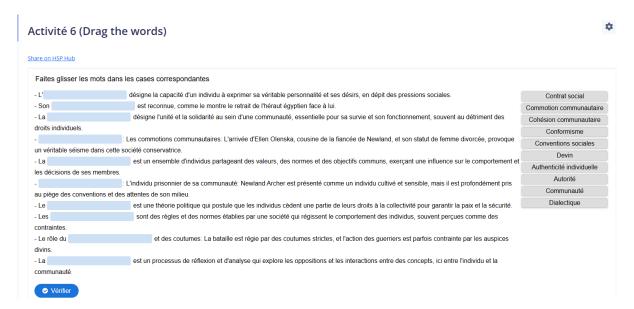


FIGURE 15 – Activité 6 – Drag the Words (H5P) pour l'évaluation.

Explication: Ces trois captures (Figures 13, 14, et 15) montrent les deux activités d'évaluation. Les Figures 13 et 14 présentent l'Activité 5, utilisant l'outil H5P Dialog Cards pour poser des questions d'évaluation sur plusieurs parties. La Figure 15 montre l'Activité 6, utilisant l'outil H5P Drag the Words, où les étudiants placent des mots dans des phrases pour tester leur compréhension.

Commentaire : Ces activités permettent une évaluation interactive et complète, testant à la fois la mémorisation et l'application des connaissances acquises.

3.7 Étape 7 : Prolongement

Une section de prolongement encourage les étudiants à approfondir leurs recherches sur le thème.

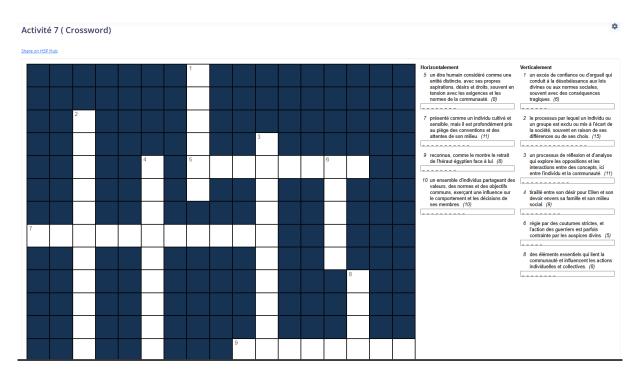


FIGURE 16 – Activité 7 – Crossword (H5P) pour le prolongement.

Explication: Cette capture présente l'Activité 7, utilisant l'outil H5P Crossword, où les étudiants résolvent un mots croisés sur le thème "Individu et Communauté".

Commentaire : Cette activité ludique stimule la réflexion et encourage les étudiants à approfondir leurs connaissances de manière engageante.

3.8 Étape 8 : Certificat de gratitude

Le MOOC se termine par un certificat de gratitude dédié à ma professeure pour son engagement et son dévouement.



FIGURE 17 – Certificat de gratitude à ma chère professeure.

Ce certificat est adressé à Mme Maria EL QABLI en témoignage de son dévouement tout au long de ce module.

4 Conclusion

La création de ce MOOC sur Moodle, intitulé "Individu et Communauté", a été une expérience enrichissante qui m'a permis de concevoir un dispositif de formation à distance complet et interactif. Disponible sur https://educma.com dans ma tuile personnelle, ce cours a permis aux étudiants de classes préparatoires de développer leurs compétences en français-philosophie à travers une approche structurée et engageante.

Ce projet m'a permis d'acquérir des compétences précieuses :

- Conception pédagogique : Structuration d'un cours en ligne avec des objectifs, des activités, et des évaluations.
- **Utilisation de Moodle** : Maîtrise des outils comme les pages HTML, les tests, et les activités H5P.
- Création de contenu multimédia : Production d'une vidéo personnalisée et d'activités interactives.

Les défis rencontrés, comme la configuration des activités H5P ou l'intégration de contenu multimédia sur Moodle, ont été surmontés grâce à une exploration approfondie des fonctionnalités de la plateforme. Ce MOOC est un outil précieux pour mes étudiants et pourrait être enrichi à l'avenir avec des ressources supplémentaires ou des forums d'échange.