

Formation aux TIC et pratiques pédagogiques Univ-Constantine: 2024/2025

Cours soumis à l'expertise et l'évaluation : Thermodynamique

Nom et prénom de l'enseignant solliciteur : Dr. Loughlani Rayane Ichrak

Testeur/ enseignant: Dr. Berkouk Abir

Grade: MCB

Département : Département des sciences de la matière

Faculté : Faculté des sciences exactes

Établissement: Université de Biskra

L'échelle d'appréciation

Le type de l'échelle d'appréciation **uniforme, quantitative, alphabétique** est choisi afin de mener à bien l'évaluation du cours au sujet. Ce choix est motivé par le fait que c'est l'échelle la plus répandue les motivations que les membres du groupe ont choisies sont :

Excellent	Très bien	Bien	Satisfaisant	Insuffisant
A	В	C	D	E
≥ 90 %	≥ 75 %	≥ 60 %	≥ 50 %	< 50 %

Grille d'évaluation:

Critères d'analyse			Evaluation					
Aspect organisationnel		A	В	C	D	E		
■ Structuration et	organisation du cours.	V						
■ Présentation de	la carte conceptuelle.	V						
	s les éléments requis d'un cours pour un enseignement oris la partie descriptive du cours, les coordonnées du c.							
Clarté de la prés	sentation.							
Cohérence entre les moyens d'év	e les objectifs, le contenu, les méthodes pédagogiques et valuation.	es et 🗹 🗆 🗆 🗆						
■ Détermination d	lu public ciblé.							
Moyenne (%)								
Critères d'analyse		Evaluation						
Système d'entrée		A	В	C	D	E		
Objectifs	Clairs.	V						
	■ Précis.							
	■ Mesurables.							

		✓ Savoir (connaissances, compréhension).	\square				
	■ Ciblent	✓ Savoir-faire (application).	\square				
		✓ Savoir-être (analyse-synthèse).					
	■ Assurant	✓ La fonction d'orientation.					
		✓ La fonction d'apprentissage.					
	■ Hiérarchie entonnoir (du général au particulier).						
	Utilisation des verbes d'action (taxonomie de BLOOM).						
	Respectent la syntaxe pour décrire un objectif général / objectif spécifique.		\square				
		le principe de polyvalence (max et min prérequis).					
	Présence de pré-requis.		V				
	■ Précision de	■ Précision des pré-requis.					
Pré-requis	 Respecte du principe de polyvalence (max d'objectifs et min de pré-requis). 				V		
110104010	Cohérence pré-requis / contenu.						
	■ Présence de tests pré-requis.						
	■ Présence de	ressources (en cas d'échec au test).					
Pré-test	■ Présence de	pré-test.					
	Moy	venne (%)					
Critères d'analyse			Evaluation				
	Critèr	es d'analyse		Eva	aluat	tion	
		es d'analyse l'apprentissage	A	Eva	aluat C	ion D	E
■ Agencement du	Système (A 🗸	B			E
<u> </u>	Système (cours.						E
■ Caractères réali	Système (cours. stes du contenu	l'apprentissage		B			E
Caractères réaliDivision du conCohérences obj	Système (cours.) stes du contenu du cours e ectifs / contenu.	en fonction du temps alloué. n différentes unités d'apprentissage.		B			E
Caractères réaliDivision du conCohérences obj	Système (cours. stes du contenu tenu du cours e ectifs / contenu. ctivités d'appren	en fonction du temps alloué. n différentes unités d'apprentissage.		B			E
 Caractères réali Division du con Cohérences obj Diversité des ac d'apprentissage 	Système (cours. stes du contenu tenu du cours e ectifs / contenu. ctivités d'appren	en fonction du temps alloué. n différentes unités d'apprentissage.		B			E
 Caractères réali Division du con Cohérences obj Diversité des ac d'apprentissage Cohésion entre 	Système (cours. stes du contenu tenu du cours e ectifs / contenu. ctivités d'appren les activités d'a du cours par de	en fonction du temps alloué. n différentes unités d'apprentissage. tissage et leur adaptation à chaque unité pprentissage et les compétences visées. s différentes ressources pédagogiques :		B □ □ □ □ □ □ □			E
 Caractères réali Division du con Cohérences obj Diversité des ac d'apprentissage Cohésion entre Argumentation 	Système (cours. stes du contenu tenu du cours e ectifs / contenu. ctivités d'appren . les activités d'a du cours par de PDF, tableaux, é	en fonction du temps alloué. In différentes unités d'apprentissage. Itissage et leur adaptation à chaque unité Imprentissage et les compétences visées. Itis différentes ressources pédagogiques : Itis différentes ressources pédagogiques : Itis différentes ressources pédagogiques :		B □ □ □ □ □ □ □			E
 Caractères réali Division du con Cohérences obj Diversité des ac d'apprentissage Cohésion entre Argumentation vidéo, images, I Progression log 	Système (cours. stes du contenu ttenu du cours e ectifs / contenu. etivités d'appren . les activités d'a du cours par de PDF, tableaux, é ique des appren	en fonction du temps alloué. In différentes unités d'apprentissage. Itissage et leur adaptation à chaque unité Imprentissage et les compétences visées. Itis différentes ressources pédagogiques : Itis différentes ressources pédagogiques : Itis différentes ressources pédagogiques :		B □ □ □ □ □ □ □			E
 Caractères réali Division du con Cohérences obj Diversité des ac d'apprentissage Cohésion entre Argumentation vidéo, images, I Progression log Pertinence des realization 	cours. stes du contenu ttenu du cours e ectifs / contenu. etivités d'appren les activités d'a du cours par de PDF, tableaux, é ique des appren moyens choisis	en fonction du temps alloué. In différentes unités d'apprentissage. Itissage et leur adaptation à chaque unité Imprentissage et les compétences visées. Itissage et les compétences visées. Itissages différentes ressources pédagogiques : Itissages.		B □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			
 Caractères réali Division du con Cohérences obj Diversité des ac d'apprentissage Cohésion entre Argumentation vidéo, images, l Progression log Pertinence des n Choix approprié 	Système (cours. stes du contenu tenu du cours e ectifs / contenu. ctivités d'appren les activités d'a du cours par de PDF, tableaux, é ique des appren moyens choisis é des méthodes aides cognitives	en fonction du temps alloué. In différentes unités d'apprentissage. Itissage et leur adaptation à chaque unité Imprentissage et les compétences visées. Itissage et les compétences visées. Itissage et les compétences visées. Itissages et les compétences visées. Itissages. Iti		B □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			
 Caractères réali Division du con Cohérences obj Diversité des ac d'apprentissage Cohésion entre Argumentation vidéo, images, l Progression log Pertinence des n Choix approprie Utilisation des a la présentation of 	Système (cours. stes du contenu tenu du cours e ectifs / contenu. etivités d'appren les activités d'a du cours par de PDF, tableaux, é ique des appren moyens choisis é des méthodes aides cognitives des cartes conce	en fonction du temps alloué. In différentes unités d'apprentissage. Itissage et leur adaptation à chaque unité Imprentissage et les compétences visées. Itissage et les compétences visées. Itissage et les compétences visées. Itissages et les compétences visées. Itissages. Iti		B □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			
 Caractères réali Division du con Cohérences obj Diversité des ac d'apprentissage Cohésion entre Argumentation vidéo, images, l Progression log Pertinence des n Choix approprie Utilisation des a la présentation of 	cours. stes du contenu tenu du cours e ectifs / contenu. etivités d'appren les activités d'a du cours par de PDF, tableaux, é ique des appren moyens choisis é des méthodes aides cognitives des cartes conce paces de commi	en fonction du temps alloué. In différentes unités d'apprentissage. Itissage et leur adaptation à chaque unité pprentissage et les compétences visées. Is différentes ressources pédagogiques : Equationsetc. Itissages. In fonction des cibles d'apprentissages.		B □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			
 Caractères réali Division du con Cohérences obj Diversité des ac d'apprentissage Cohésion entre Argumentation vidéo, images, l Progression log Pertinence des n Choix approprie Utilisation des a la présentation e Présence des es 	Système (cours. stes du contenu tenu du cours e ectifs / contenu. ctivités d'appren les activités d'a du cours par de PDF, tableaux, é ique des appren moyens choisis é des méthodes aides cognitives des cartes conce paces de commu	en fonction du temps alloué. In différentes unités d'apprentissage. Itissage et leur adaptation à chaque unité pprentissage et les compétences visées. Is différentes ressources pédagogiques : Equationsetc. Itissages. In fonction des cibles d'apprentissages.					
 Caractères réali Division du con Cohérences obj Diversité des ac d'apprentissage Cohésion entre Argumentation vidéo, images, l Progression log Pertinence des n Choix approprie Utilisation des a la présentation e Présence des es 	cours. stes du contenu tenu du cours e ectifs / contenu. ctivités d'appren les activités d'a du cours par de PDF, tableaux, é ique des appren moyens choisis é des méthodes aides cognitives des cartes conce paces de commi	en fonction du temps alloué. In différentes unités d'apprentissage. Itissage et leur adaptation à chaque unité pprentissage et les compétences visées. Is différentes ressources pédagogiques : Equationsetc. Itissages. In fonction des cibles d'apprentissages.					

■ Présence d'une évaluation sommative et /ou formative à la fin de chaque unité d'apprentissage.	Ø						
Clarté de la présentation des critères d'évaluation et de correction.							
Précision de la pondération allouée à chaque activité d'évaluation.							
Pertinence des moyens choisis en fonction des cibles d'apprentissages (variété des activités).	Ø						
 Structure d'orientation basée sur le système de feedback pour chaque unité d'apprentissage. 		Ø					
■ Moyens de remédiation présentés en cas d'échec à un examen.							
Orientation vers une autre unité d'apprentissage.							
 Atteindre les compétences et les objectifs visés. 							
Moyenne (%)							
Critères d'analyse			Evaluation				
Bibliographie	A	В	C	D	E		
■ Nombre suffisant des références.	☑						
Références bibliographiques d'actualité et disponibles.							
■ Respect des normes usuelles de rédaction.							
■ Mention des documents utilisés.							

Commentaires:

Ce cours bien structuré avec un clairs contenu et des objectifs cohérent. Ainsi que l'organisation pédagogique et les ressources sont de qualité.

Date :05/08/2025. Signature :

Dr. Abir

BERKOUK