

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	<i>L'objectif de ce module est de présenter un cours aussi complet que possible de l'électronique générale et de ses applications.</i>
Type Unité Enseignement	UEF12
Contenu succinct	L'optique géométrique ne propose qu'une description de l'interaction de la lumière avec des objets dont les dimensions sont considérablement plus grandes que celle de la longueur d'onde. C'est donc une approximation du modèle ondulatoire.
Crédits de la matière	4
Coefficient de la matière	2
Pondération Participation	15 %
Pondération Assiduité	5 %
Calcul Moyenne C.C	
Compétences visées	25 %

EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES							
PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)
						01/01/2023	
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
						Cliquez ici pour entrer une date.	

(1) Type : E=écrit, EI=exposé individuel, EC=exposé en classe, EX=expérimentation, QCM

(2) Critères évaluation : A=Analyse, S=synthèse, AR=argumentation, D=démarche, R=résultats

EQUIPEMENTS ET MATERIELS UTILISES	
Adresses Plateformes	
Noms Applications (Web, réseau local)	GOOGLE CLASSROOM
Polycopiés	http://users.polytech.unice.fr/~labonte/documents/Optique/cours_optique.pdf
Matériels de laboratoires	AMPERE METRE, VOLTMETRE, COMPOSANTS ELECTRONIQUE
Matériels de protection	
Matériels de sorties sur le terrain	

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	
Attentes de l'enseignant	

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	<ul style="list-style-type: none"> - https://books.google.dz/books?id=138wDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=OPTIQUE+GEOMETRIQUE&hl=en&sa=X&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false - https://books.google.dz/books?id=9fyp5KoctW4C&pg=PA5&dq=OPTIQUE+GEOMETRIQUE&hl=en&sa=X&ved=2ahUKEwjdhqGOj479AhUGTKQEHR4LDksQ6AF6BAgGEAI#v=onepage&q=OPTIQUE%20GEOMETRIQUE&f=false - https://books.google.dz/books?id=zp-7qx_txfcC&pg=PA79&dq=OPTIQUE+GEOMETRIQUE&hl=en&sa=X&ved=2ahUKEwjdhqGOj479AhUGTKQEHR4LDksQ6AF6BAgJEAI#v=onepage&q=OPTIQUE%20GEOMETRIQUE&f=false
Articles	
Polycopiés	
Sites Web	

Cachet humide du département