Nom EES : Institut d'optique et mécanique de précision

Département : Optique

#### **SYLLABUS DE LA MATIERE**

(à publier dans le site Web de l'institution)

## Législation, déontologie et éthique

ENSEIGNANT DU COURS		Ferria Kouider					
MAGISTRAL		Réception des étudiants par semaine					
Email	Ferria_k@yahoo.fr	Jour: Mercredi heure 11h00					
Tél de bureau		Jour:		heure			
Tél secrétariat		Jour:		heure			
Autre		Bâtiment :	В	Bureau :	6		

TRAVAUX DIRIGES								
(Réd	(Réception des étudiants par semaine)							
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	nce 3	
DES ENSEIGNANTS	réception	jour	heure	jour	Heure	jour	heure	
Ferria kouider	Salle 11	Mardi	14h00					

TRAVAUX PRATIQUES							
(Réd	ception des	étudia	ants pa	ar sem	aine)		
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	ice 3
DES ENSEIGNANTS	réception	jour	heure	jour	heure	jour	heure
Ferria Kouider	Lab optometrie	Mardi	08h00				

DESCRIPTIF DU COURS				
Objectif	Le cours a pour objectif d'apprendre à l'étudiant les techniques			
	réfractométriques pour la compensation			
Type Unité Enseignement	fondamentale			
Contenu succinct				
Crédits de la matière	6			
Coefficient de la matière	3			
Pondération Participation	7			
Pondération Assiduité	3			
Calcul Moyenne C.C	10			
Compétences visées	- Maitrise des techniques optométrieques de correction visuelle			

	EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES								
	PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES								
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)		
juin	01	1h30	E	non	20	04 jours après l'examen	А		
		DE	<b>UXIEME CO</b>	NTROLE D	CONNAISSANCE	:S			
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)		
juin	02	30min	EX	non	10	Juste apres le controle	AR		

- (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)	
Polycopiés	
Matériels de	Refractometre, projecteur de tests. Valise d'essai
laboratoires	
Matériels de	
protection	lunette
Matériels de sorties	
sur le terrain	

	LES ATTENTES
Attendues des étudiants	

(Participation-implication)	Participation
Attentes de l'enseignant	La maitrise et la rapidité dans l'exécution de la tache de réfraction

	BIBLIOGRAPHIE
Livres et ressources numériques	-Réfraction oculaire et vision binoculaire, ALLARY Jean-Charles, ed Lavoisier, 2018
Articles	
Polycopiés	
Sites Web	« www.strabisme.net », accueil, strabisme pour tous

Cachet humide du département						

Nom EES : Institut d'optqiue et mécanique de préci

Département : d'optique

# SYLLABUS DE LA MATIERE (à publier dans le site Web de l'institution) Optique physiologique III

ENSEIGNANT DU COURS		Nom et prénom de l'enseignant						
MAGISTRAL		Réception des étudiants par semaine						
Email	norelhouda_l@yahoo.fr	Jour: lundi heure 11-12						
Tél de bureau	/	Jour :	/	heure	/			
Tél secrétariat	/	Jour :	/	heure	/			
Autre	/	Bâtiment :	salle 13	Bureau :	/			

TRAVAUX DIRIGES								
(Réd	ception des	étudia	ants pa	ar sem	aine)			
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	ice 2	Séar	nce 3	
DES ENSEIGNANTS	réception	réception jour heure jour				jour	heure	
	jeudi 11-12 / / / /							

TRAVAUX PRATIQUES							
(Réd	ception des	étudia	ants pa	ar sem	naine)		
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	nce 3
DES ENSEIGNANTS	réception	réception jour heure jour he				jour	heure

DESCRIPTIF DU COURS				
Objectif	e fournir aux étudiants une compréhension sur la			
	photométrie visuelle et l'électrophysiologie			
Type Unité Enseignement	Fondamentale			
Contenu succinct	Vision et perception, sensibilité au contraste			
Crédits de la matière	05			
Coefficient de la matière	03			
Pondération Participation	1			
Pondération Assiduité	1			
Calcul Moyenne C.C	40%continu +60%examen			
Compétences visées	compétences en optique+physique+physiologie			

	EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES								
	PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES								
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)		
			Е	non	/	/	R		
		DE	<b>UXIEME CON</b>	NTROLE D	<b>CONNAISSANCE</b>	S			
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)		
			E/	non	/	/	R		

- (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	https://iomp-courses.univ-setif.dz/			
Plateformes				
Noms Applications				
(Web, réseau local)				
Polycopiés				
Matériels de				
laboratoires				
Matériels de				
protection				
Matériels de sorties				
sur le terrain				

LES ATTENTES					
Attendues des étudiants (Participation-implication)	participation, et répondre aux questions de cours Calcul l'éclairemen rétinien, analyse des courbes 				
Attentes de l'enseignant	accomplir les objectifs visés				

	BIBLIOGRAPHIE					
Livres et ressources	Helmholtz, H Treatise On Physiological optics					
numériques	https://fr.scribd.com/document/458457749/Helmholtz					
	Physiological optics by Le Grand, Yves, 1908-1986					
Articles	Ophthalmic & Physiological Optics (OPO)					
Polycopiés	Optique Physiologique - Institut Fresnel "Physiological Optics and Vision Science					
Sites Web	https://fr.wikipedia.org/wiki/Optique_physiologiqu					

Cachet humide du département

Nom EES : INSTITUTE OF OPTICS AND PRECISION MECHANICS

Département : Optic

# SYLLABUS DE LA MATIERE (à publier dans le site Web de l'institution)

### Physiological optic 4

ENSEIGNANT DU COURS		LAOUAMRI Hind				
MAGISTRAL		Réception des étudiants par semaine				
Email	hind.laouamri@univ-setif.d	Jour: Wednesda heure 9H30				
Tél de bureau		Jour:		heure		
Tél secrétariat		Jour:		heure		
Autre	0775898980	Bâtiment :		Bureau :		

TRAVAUX DIRIGES							
(Réd	ception des	étudia	ants pa	ar sem	naine)		
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	ice 3
DES ENSEIGNANTS	réception	jour heure		jour	Heure	jour	heure
LAOUAMRI Hind	3	Wedne	14 h				

TRAVAUX PRATIQUES							
(Réd	ception des	étudia	ants pa	ar sem	naine)		
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	nce 3
DES ENSEIGNANTS	réception	jour heure jour heure			heure	jour	heure

DESCRIPTIF DU COURS				
Objectif	Describe abnormalities and problems with visual			
	Perception			
Type Unité Enseignement	Fundamental			
Contenu succinct				
Crédits de la matière	4			
Coefficient de la matière	2			
Pondération Participation				
Pondération Assiduité				
Calcul Moyenne C.C				
Compétences visées	Define and explain the ways of correction			
	and/or compensation for aphakia,			
	Anisometropia			

	EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES								
	PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES								
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)		
lesson	L	30 min	R	NO	/20	15/02/2023	R		
	DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES								
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)		
		30 min	R	NO	/20	17/05/2023	R		

- (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	https://iomp-courses.univ-setif.dz/		
Plateformes	moodle		
Noms Applications	moodle		
(Web, réseau local)	web		
Polycopiés	Pdf format		
Matériels de			
laboratoires			
Matériels de	none		
protection			
Matériels de sorties	none		
sur le terrain			

	LES ATTENTES			
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Developing Basic Skills			
Attentes de l'enseignant	Mobilizing theoretical knowledge to analyze, assess and propose adapted solutions			

BIBLIOGRAPHIE				
Livres et ressources	Vision analysis			
numériques	Karoline Kovarski			
Articles	Ibn al-Haytham sur la vision binoculaire:			
	un précurseur de l'optique physiologique			
Polycopiés	Pdf format of the course			
Sites Web	all websites related to the subject of the course			

Cachet humide du département

Nom EES : INSTITUT D'OPTIQUE ET MECANIQUE DE PRECISION

Département : Optique

# SYLLABUS DE LA MATIERE (à publier dans le site Web de l'institution) Verres ophtalmiques II

ENSEIGNANT DU COURS		CHORFA Abdellah				
MAGISTRAL		Réception des étudiants par semaine				
Email	a_chorfa@yahoo.fr	Jour: Mercredi heure 8h00				
Tél de bureau		Jour:		heure		
Tél secrétariat Jour : heure						
Autre	0672884146	Bâtiment :		Bureau :		

TRAVAUX DIRIGES							
(Réd	ception des	étudia	ants pa	ar sem	naine)		
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	nce 3
DES ENSEIGNANTS	réception	jour	heure	jour	Heure	jour	heure

TRAVAUX PRATIQUES							
(Réd	ception des	étudia	ants pa	ar sem	naine)		
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	nce 3
DES ENSEIGNANTS	réception	jour	heure	jour	heure	jour	heure

DESCRIPTIF DU COURS				
Objectif	Apprendre aux etudiants les traitements effectues			
	Sur les verres ophtalmiques			
Type Unité Enseignement	UE Methodologique			
Contenu succinct				
Crédits de la matière	3			
Coefficient de la matière	2			
Pondération Participation				
Pondération Assiduité				
Calcul Moyenne C.C	Intérogation 20/20			
Compétences visées	Connaitre le role de chaque traitement et			
	maitriser les methodes de depot des traitements			
	Sur les verres ophtalmiques			

	EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES						
		PI	REMIER CON	TROLE DE	CONNAISSANCES	5	
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)
Dim	6	30 min	Ex	Non	10/10	Cliquez ici	D
						pour entrer	
						une date.	
		DE	<b>UXIEME CON</b>	NTROLE DI	<b>E CONNAISSANCE</b>	:S	
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
Dim	9	10 min	Ex	non	10/10	Cliquez ici pour entrer une date.	D

- (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	Institut d'optique et mécanique de précision			
Plateformes	Ex Traveaux Maabouda			
Noms Applications				
(Web, réseau local)				
Polycopiés	Cours PDF			
Matériels de				
laboratoires				
Matériels de				
protection				
Matériels de sorties				
sur le terrain				

	LES ATTENTES		
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Participer au cours preparer des exposes		
Attentes de l'enseignant	presenter des exposés Interagir avec le cours		

	BIBLIOGRAPHIE				
Livres et ressources numériques	verres ophtalmiques, traitements des verres				
Articles					
Polycopiés					
Sites Web	https://www.em-consulte.com/em/SFO/2013/html/index				

Cachet humide du département

Nom EES : INSTITUTE OF OPTICS AND PRECISION MECHANICS

Département : OPTICS

## SYLLABUS DE LA MATIERE (à publier dans le site Web de l'institution)

#### **INSTRUMENTAL OPTICS**

ENSEIGNANT DU COURS		GAHMOUSSE A	Abdelaziz			
MAGISTRAL		Réception des étudiants par semaine				
Email	abdelaziz.gahmousse@univ-setif	Jour: SUNDAY heure				
Tél de bureau	Tél de bureau		THURSDAY	heure	8H00	
Tél secrétariat		Jour:		heure		
Autre	0667659233	Bâtiment :	INSTITUT	Bureau :		

TRAVAUX DIRIGES							
(Réd	ception des	étudia	ants pa	ar sem	naine)		
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	ice 3
DES ENSEIGNANTS	réception	jour	heure	jour	Heure	jour	heure

TRAVAUX PRATIQUES							
(Réd	ception des	étudia	ants pa	ar sem	naine)		
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	ice 3
DES ENSEIGNANTS	réception	jour	heure	jour	heure	jour	heure

DESCRIPTIF DU COURS					
Objectif	Knowledge of how the usual instruments and ophtalm				
	-Ic instruments work				
Type Unité Enseignement	Fondamental				
Contenu succinct					
Crédits de la matière	04				
Coefficient de la matière	02				
Pondération Participation					
Pondération Assiduité					
Calcul Moyenne C.C					
Compétences visées	Acquire knowledge in optical instrumentation				
	Be able to handle the polarizing microscope,				
	The stereoscope and other available instrument				

	EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES							
		PI	REMIER CON	TROLE DE	CONNAISSANCES	S		
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)	
						Cliquez ici pour entrer une date.		
	ı	DE	UXIEME COI	NTROLE D	E CONNAISSANCE		T	
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (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	https://iomp-courses.univ-setif.dz/			
Plateformes				
Noms Applications	WEB			
(Web, réseau local)				
Polycopiés	PDF			
Matériels de	Equipments of the optics lab			
laboratoires				
Matériels de	none			
protection				
Matériels de sorties	none			
sur le terrain				

LES ATTENTES				
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Know the basics of geometrical optics and physical optics Have a basic knowledge of optical physics			
Attentes de l'enseignant	Better mastery and understanding of characteristics of optical and ophtalmic instruments			

	BIBLIOGRAPHIE					
Livres et ressources	JOSEPH, HORMIÈRE. Instruments d'optique ophtalmiqu					
numériques	Larivière, S., & Bellavance, S. LES MOTS DE L'OEIL					
	Pesudovs, K., & Weisinger, H. S. (2004).					
Articles						
Polycopiés	Pdf files of the course					
Sites Web	All websites related to the course topic					

Cachet humide du département	

معهد البصريات والميكانيكا الدقيقة: Nom EES

Département : OPTICS

#### **SYLLABUS DE LA MATIERE**

(à publier dans le site Web de l'institution)

#### INSTRUMENTAL OPTICS PRACTICAL W

ENSEIGNANT DU COURS		GAHMOUSSE Abdelaziz					
MAGISTRAL		Réception des étudiants par semaine					
Email	abdelaziz.gahmousse@univ-setif	Jour: Mon heure 10					
Tél de bureau		Jour:		heure			
Tél secrétariat		Jour:		heure			
Autre	0667659233	Bâtiment :	Bloc C	Bureau :			

TRAVAUX DIRIGES							
(Réd	ception des	étudia	ants pa	ar sem	naine)		
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	ice 3
DES ENSEIGNANTS	réception	jour	heure	jour	Heure	jour	heure

TRAVAUX PRATIQUES								
(Réd	(Réception des étudiants par semaine)							
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	ice 3	
DES ENSEIGNANTS	réception jour heure jour heure jo					jour	heure	
A.GAHMOUSSE	Optics lab Mon 10H00 Mon 11H00							

DESCRIPTIF DU COURS				
Objectif	Knowledge of how the usual instruments and ophtalm			
	-Ic instruments work			
Type Unité Enseignement	Methodological			
Contenu succinct				
Crédits de la matière	03			
Coefficient de la matière	01			
Pondération Participation				
Pondération Assiduité				
Calcul Moyenne C.C				
Compétences visées	Acquire knowledge in optical instrumentation			
	Be able to handle the polarizing microscope,			
	The stereoscope and other available instrument			

	EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES								
	PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES								
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)		
of PW	Р	30 min	EX	NO	/10	31/01/2023	R		
		DE	<b>UXIEME CO</b>	NTROLE D	E CONNAISSANCE	S			
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)		
Of PW	Р	30 min	EX	NO	/10	31/01/2023	R		

- (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	https://iomp-courses.univ-setif.dz/			
Plateformes				
Noms Applications	WEB			
(Web, réseau local)				
Polycopiés	PDF			
Matériels de	Optical lab equipment			
laboratoires				
Matériels de	None			
protection				
Matériels de sorties	None			
sur le terrain				

	LES ATTENTES					
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Know the basics of geometrical optics and physical optics Have a basic knowledge of optical physics					
Attentes de l'enseignant	Better mastery and understanding of characteristics of optical and ophtalmic instruments					

	BIBLIOGRAPHIE					
Livres et ressources	JOSEPH, HORMIÈRE. Instruments d'optique ophtalmiqu					
numériques	Larivière, S., & Bellavance, S. LES MOTS DE L'OEIL					
	Pesudovs, K., & Weisinger, H. S. (2004).					
Articles	Nodot, M. (1877), Microscope polarisant					
	J. Phys. Theor. Appl., 6(1), 250-253.					
Polycopiés	Pdf files of the course					
Sites Web	All websites related to the course topic					

Cachet humide du de	<u>épartement</u>

Nom EES : INSTITUTE OF OPTICS AND PRECISION MECHANICS

Département : OPTIC

# SYLLABUS DE LA MATIERE (à publier dans le site Web de l'institution) Strabologie et orthoptie

ENSEIGNANT DU COURS		Nom et prénom de l'enseignant					
MAGISTRAL		Réception des étudiants par semaine					
Email	dihiaissaad@yahoo.fr	Jour: Sunday heure 12:30h					
Tél de bureau	/	Jour: Tuesday heure 09:30					
Tél secrétariat	/	Jour: Wednesday heure 12:30h					
Autre	0774406074	Bâtiment : IOMP Bureau : /					

TRAVAUX DIRIGES (Réception des étudiants par semaine)							
(Rec	eption des	etudia	ants pa	ar sen	naine)		
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	nce 3
DES ENSEIGNANTS	réception	réception jour heure jour Heure jour					heure

TRAVAUX PRATIQUES									
(Réc	(Réception des étudiants par semaine)								
NOMS ET PRÉNOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	nce 3		
DES ENSEIGNANTS	réception	réception jour heure jour heure				jour	heure		
ISSAAD DAHIA	Lab. Optometry	Wednesday	12:30						

	DESCRIPTIF DU COURS					
Objectif	Produce an orthoptic assessment of strabismic patients to adapt possible treatments					
Type Unité Enseignement	Teaching unit: UEF 2.1.1					
Contenu succinct	To Know the main strabismus examinations					
Crédits de la matière	5					
Coefficient de la matière	3					
Pondération Participation	00%					
Pondération Assiduité	00%					
Calcul Moyenne C.C	Exam 100%					
Compétences visées	To develop skills in conducting the clinical examination and elaborate an orthoptic assessment.  To adapt appropriate treatment for each case of strabismus.					

	EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES								
	PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES								
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)		
/	/	/	/	/	/		/		
	DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES								
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)		
/	/	/	/	/	/		/		

- (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	https://iomp-courses.univ-setif.dz/			
Plateformes	Moodle			
Noms Applications	/			
(Web, réseau local)				
Polycopiés				
Matériels de	Lamp pen, cover test, Berens prism bars and simultaneous vision tests			
laboratoires				
Matériels de	/			
protection				
Matériels de sorties				
sur le terrain				

LES ATTENTES				
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Course revisions			
	Interaction during the course			
	Be responsible for the material			
Attentes de l'enseignant	Improve practical and theoretical skills			
	Answer students' questions			
	Verify student understanding			

BIBLIOGRAPHIE				
Livres et ressources	Manuel de strabologie.			
numériques	Binocular Vision Orthoptics			
	Strabologie: Approches diagnostique et thérapeutique			
	Strabisme			
Articles	Epidemiology of strabismus.			
	The Effects of Strabismus on Quality of Life in Adults			
	Occurrence of squint			
Polycopiés	/			
	/			
	/			
	/			
Sites Web	www.em-consulte.com/em/SFO/2013/html/file_100024			
	www.ophtalmologie-bordeaux.fr/ophta-33/			
	strabismes_adulte_et_paral.html			

Cachet humide du département

Nom EES : Institut d'optique et mécanique de précision

Département : Optique

#### SYLLABUS DE LA MATIERE

(à publier dans le site Web de l'institution)

## Législation, déontologie et éthique

ENSEIGNANT DU COURS		Belkhir Nabil				
MAGISTRAL		Réception des étudiants par semaine				
Email	belkhir_nabil@univ-setif.dz	Jour :	Dimanche	heure	14h00	
Tél de bureau	036749206	Jour:		heure		
Tél secrétariat		Jour :		heure		
Autre		Bâtiment :	С	Bureau :	6	

TRAVAUX DIRIGES							
(Réd	ception des	étudia	ants pa	ar sem	naine)		
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	nce 3
DES ENSEIGNANTS	réception	jour	heure	jour	Heure	jour	heure

TRAVAUX PRATIQUES							
(Réd	(Réception des étudiants par semaine)						
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	ice 2	Séar	ice 3
DES ENSEIGNANTS	réception	jour	heure	jour	heure	jour	heure

DESCRIPTIF DU COURS				
Objectif	- Connaître la législation régissant la profession d'optométrie			
	- Connaître le code de déontologie et éthique de la profession			
	d'optométriste			
Type Unité Enseignement	Découverte			
Contenu succinct				
Crédits de la matière	2			
Coefficient de la matière	2			
Pondération Participation				
Pondération Assiduité				
Calcul Moyenne C.C				
Compétences visées	- Connaissance de toutes les lois et le code de déontologie et éthique			
	de la profession d'optométriste			

	EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES						
	PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES						
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)
						Cliquez ici pour entrer une date.	
		DE	<b>UXIEME CON</b>	NTROLE D	E CONNAISSANCE	S	
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (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)				
Polycopiés				
Matériels de				
laboratoires				
Matériels de				
protection				
Matériels de sorties				
sur le terrain				

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

BIBLIOGRAPHIE					
Livres et ressources	- Décret au JO du 1977				
numériques	- Arrête ministérielle de 2016				
	- Code de déontologie et éthique du domaine médicale				
Articles					
Polycopiés					
Sites Web					

Cachet humide du département	

Nom EES : Institut d'Optique et Mécanique de Précision

Département : Optique

# SYLLABUS DE LA MATIERE (à publier dans le site Web de l'institution)

### Contactologie 2

ENSEIGNANT DU COURS		Bouderbala Ibrahim Yaacoub					
MAGISTRAL		Réception des étudiants par semaine					
Email	bouderbala.iy@hotmail.com	Jour: Dimanche heure 9:30					
Tél de bureau		Jour: Mercredi heure 8:00					
Tél secrétariat		Jour: heure					
Autre	0698522490	Bâtiment :		Bureau :			

TRAVAUX DIRIGES							
(Réd	ception des	étudia	ants pa	ar sem	naine)		
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	nce 3
DES ENSEIGNANTS	réception	jour heure		jour	Heure	jour	heure
Bouderbala Ibrahim		Merc	9:30				

TRAVAUX PRATIQUES							
(Réd	ception des	étudia	ants pa	ar sem	naine)		
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	nce 3
DES ENSEIGNANTS	réception	jour	heure	jour	heure	jour	heure
Bouderbala Ibrahim	Labo Op	Mard	8:00	Jeudi	10:00		

DESCRIPTIF DU COURS				
Objectif	Adaptation des lentilles de contact			
	Adaptation spécifique des lentilles			
Type Unité Enseignement	UE Fondamentale			
Contenu succinct				
Crédits de la matière	4			
Coefficient de la matière	2			
Pondération Participation	7/20			
Pondération Assiduité	3/20			
Calcul Moyenne C.C	Intérogation 10/20			
Compétences visées	Différentier entre les lentilles de contact			
	Prescription des lentilles de contact			
	Adaptation des lentilles de contact			

	EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES							
	PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)	
Merc	7	30 min	E	Non	10/10	01/01/2023	D	
							R	
		DE	UXIEME COI	NTROLE DI	E CONNAISSANCI	E <b>S</b>		
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (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	Institut d'optique et mécanique de précision
Plateformes	Ex Traveaux Maabouda
Noms Applications	
(Web, réseau local)	
Polycopiés	Cours PDF
Matériels de	Lampe à fente
laboratoires	Lentilles souples et rigides
Matériels de	
protection	
Matériels de sorties	
sur le terrain	

LES ATTENTES				
Attendues des étudiants	Participer au cours Faire des recherches			
(Participation-implication)	Résolution des exercices			
	Faire des exposés			
Attentes de l'enseignant	Interagir avec le cours			
	Pariticer au TD			

	BIBLIOGRAPHIE					
Livres et ressources	Contactologie par Bathelémé					
numériques	Abrégé de Contactologie					
	L'essentiel de l'opticien Examen de vu					
Articles						
Polycopiés						
Sites Web						

Cachet humide du département							

EES name : INSTITUTE OF OPTICS AND PRECISION MECHANICS

Departement : OPTIC

#### MATTER SYLLABUS

(to be published on the institution's website)

### Technical english 2

LECTURER		Proffesor's firs	st and last name				
		Student reception per week					
Email	azilkenza@gmail.com	day: Sunday Hour 14:00h					
N ° OFFICE	/	day :	monday	Hour	08:00h		
Tel secretariat	/	day: tuesday Hour 08:00h					
OTHER	0668710789	Location:	IOMP	office:	auditorium		
					2		

DIRECTED WORKS							
	(Student re	eception	on per	week	)		
	office/room	Sess	ion 1	Sessi	ion 2	Sessi	on 3
	reception	day	hour	day	Hour	day	hour

PRACTICAL WORK							
(Student reception per week)							
	office/room	Sessi	on 1	Sessi	ion 1	Sessi	on 1
	reception	day	hour	day	hour	day	hour

	DESCRIPTION OF COURSE
Objectives	-knowledge of Basic optometric vocabulary in English.
	-Analysis and translation of an English text
	-Understanding and being understood in writing and orally,
Type Unit Education	Transversal UE
Succinct content	Chapter I - technicalenglish for science & technology
	1. Optics and photonics
	2. Materials science
	3. Mechanics engineering
	ChapterII - technicalenglish for optometry
	1. Eye anatomy
	2. <u>Dry eyes</u>
	3. <u>Strabismus</u>
	4. Cataract
	Chapitre III - Writing your CVs and motivation letter
	1. CV personal profile: How to write yours?
	2. How to Write a Motivation Letter ?
Credits of the subject	2
Material coefficient	1
Equity Weighting	/
Weighting Attendance	/
Calculation Average C.C.	100% Exam
Intended competencies	The student is supposed to read instructions
	The oral and written way
	the student is supposed to have acquired as skills after success in this subject .
	Students are expected to read equipment instructions written in
	English and understand their scientific content.
	Brings together a scientific vocabulary related to applied optics
	science, materials and fine mechanics, optometry and metrology.
	Build a scientific banding to better speak and listen and explain the
	different technical phenomena.
	Summarize a scientific text
	Write a CV, a cover letter,
	Improve the skills of speaking, listening etc

		EVALUA	TION OF CO	ONTINUOUS K	NOWLEDGE	CHECKS	
			INITIA	L KNOWLEDGI	E CHECK		
day	Session	Duration	Type (1)	Doc authorized (yes, No)	Scale	Exchange after evaluation (date Consult. copy)	Evaluation criteria (2
20 DEC		30 min	W	No	10	Cliquez ici pour entrer une date.	D R

day	Session	Duration	Type (1)	Doc authorized (yes, No)	Scale	Exchange after evaluation (date Consult. copy)	Evaluation criteria (2)
20 nov		15 Min	IP	yes	4	Cliquez ici pour entrer une date.	EC

- (1) (1) Type: W=written, IP=individual presentation, CP=class presentation, EX=experimentation, MCQ
  - (2) Evaluation criteria: A=Analysis, S=synthesis, AR=argumentation, A=approach, R=results

	EQUIPMENT AND MATERIALS USED
Platform Addresse s	https://iomp-courses.univ-setif.dz/course/view.php?id=292
Applicati on Names (Web, LAN)	
laborator y Materials	
protectio n Materials	/ /
Field Exit Equipme nt	

Expectations				
Expected of students (Participation-involvement)	the student is supposed to have acquired as skills after success in this subject.  Students are expected to read equipment instructions written in English and understand their scientific content.  Brings together a scientific vocabulary related to applied optics science, materials and fine mechanics, optometry and metrology.  Build a scientific banding to better speak and listen and explain the			
	different technical phenomena.			

	Summarize a scientific text Write a CV, a cover letter, Improve the skills of speaking, listening etc
Professor expectations	Improve practical and theoretical skills Answer students' questions Verify student understanding

BIBLIOGRAPHY				
Books and numerical	BOOK. OF studying optics			
ressources				
Articles				
Handouts	course PDF			
Web sites	https://www.edmundoptics.eu/knowledge-center/techn https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/1752			

Department wet stamp	