

Niveau II – 1^{ère} année- les fondamentaux du design – non contractuel

Semestre 1		Semestre 2			
UE1 ART ET DESIGN	ECTS 7,5	Heures	UE1 ART ET DESIGN	ECTS 7,5	Heures
Eléments de culture arts et design : introduction		20	Les origines du design, esthétique, styles et mouvements		20
Pratique des arts : Dessin, gammes chromatiques et formes Photos et vidéos, initiation aux techniques		20	Pratique des arts : Dessin, étude des tendances Photos et vidéos, initiation aux techniques		20
UE2 OUTILS DU DESIGN NIVEAU 1^{ERE} ANNEE (DESIGN LAB)	ECTS 5		UE2 OUTILS DU DESIGN NIVEAU 1^{ERE} ANNEE (DESIGN LAB)	ECTS 5	
Modes conventionnels de représentation : techniques graphiques		10	Modes conventionnels de représentation : étude et mise en application, plans, coupes, croquis perspectifs		10
Dessin assisté par ordinateur niveau 1 ^{ère} année : études sur différents logiciels, techniques de rendus		20	Dessin assisté par ordinateur niveau 1 ^{ère} année : études sur différents logiciels		20
Conception : définitions et applications		10	Conception : mise en volumes, exercices		10
Technologies de l'information et de la communication : les fondamentaux		10	Technologies de l'information et de la communication : les fondamentaux		10
UE3 CULTURE GENERALE ET EXPRESSION - LANGUES	ECTS 7,5		UE3 CULTURE GENERALE ET EXPRESSION - LANGUES	ECTS 7,5	
Economie, sociologie, littérature, philosophie : lecture et compréhension 6hX4		24	Economie, sociologie, littérature, philosophie : vocabulaire critique		24
Remise à niveau anglais		30	Anglais		20
Français Langue Etrangère, chinois		30	Français L.E, chinois		30
UE4 TECHNOLOGIE DE LA CREATION	ECTS 5		UE4 TECHNOLOGIE DE LA CREATION	ECTS 5	
Statistiques : Calcul et lecture		20	Statistiques : Calcul et lecture		20
Matériaux et techniques : introduction aux matériaux		10	Matériaux et techniques : introduction aux techniques		10
Ergonomie : définition et applications		10	Développement durable : culture éco-responsable		10
Relations humaines et communication : l'écoute, le travail en équipe		10	Terminologie du design ou des études de projet		10
Droit lié à la création : propriété intellectuelle		10	Initiation au lexique des réglementations		10
UE5 APPLICATION	ECTS 5		UE5 APPLICATION	ECTS 5	
Participation à un groupe de travail sur un projet en Design Lab Rapport d'activité		30	Participation à un groupe de travail sur un projet en Design Lab Rapport d'activité		30

264h+254h=518h

Niveau II 2^{ème} année – le projet : réflexion et analyse *Non contractuel*

Semestre 1		Semestre 2			
UE1 ART ET DESIGN	ECTS 5	Heures	UE1 ART ET DESIGN	ECTS 5	Heures
Histoire des objets et des techniques		20	Histoire des objets et des techniques		20
Pratique des arts :		20	Pratique des arts :		20
Dessin : les volumes			Dessin, croquis perspectifs, techniques pour croquis, plans miroirs et reflets		
Photo et vidéo, techniques appliquées à la création			Photo et vidéo, techniques appliquées à la création		
UE2 OUTILS DU DESIGN NIVEAU 2^{ème} ANNEE (DESIGN LAB)	ECTS 5		UE2 OUTILS DU DESIGN NIVEAU 2^{ème} ANNEE (DESIGN LAB)	ECTS 5	
Dessin assisté par ordinateur niveau 2 ^{ème} année : études sur différents logiciels		40	Dessin assisté niveau 2 ^{ème} année : études sur différents logiciels		40
Technologies de l'information et de la communication: différents supports		10	Technologies de l'information et de la communication : création d'un site		10
UE3 CULTURE GENERALE ET EXPRESSION - LANGUES	ECTS 5		UE3 CULTURE GENERALE ET EXPRESSION - LANGUES	ECTS 5	
Economie, sociologie, littérature, philosophie : analyse critique de faits d'actualité 6hX4		24	Economie, sociologie, littérature, philosophie : analyse critique de faits d'actualité 4hX4		16
Anglais		30	Anglais		20
Français L.E, chinois		30	Français L.E, chinois		20
UE4 TECHNOLOGIE DE LA CREATION Etude d'un projet simple, design thinking	ECTS 5		UE4 TECHNOLOGIE DE LA CREATION Etude d'un projet simple, design thinking	ECTS 5	
Lecture et compréhension d'un projet		10	Matériaux et techniques : éléments de recherche et choix		10
Recherche des concepts et définition du parti créatif		10	Propositions plastiques et techniques : techniques de présentation		10
Décomposition des étapes d'élaboration		10	Eco construction, éco fabrication : optimisation du projet		10
Prototypage 3D		10	Prototypage 3D		10
Relations humaines et communication : management d'une équipe, conduite de réunion, design thinking		10	Gestion et marketing		10
			Définition de l'entreprise : formes juridiques, statuts		
UE5 APPLICATION	ECTS 7,5		UE5 APPLICATION	ECTS 7,5	
Participation à un groupe de travail sur un projet en Design Lab		60	STAGE DE 4 SEMAINES EN DESIGN LAB OU ENTREPRISE		100
Projet 1 : avant-projet sommaire - travail individuel			- compte rendu de stage		

284h+296h=580h/ stage = 25 h semaines

NIVEAU II – 3^{ème} année – le projet : méthodologie et conception *Non contractuel*

Semestre 1		Semestre 2			
UE1 ART ET DESIGN	ECTS 5	Heures	UE1 ART ET DESIGN	ECTS 5	Heures
les influences et développements, regards sur les designs moderne et contemporain, les actualités de la création Pratique des arts : Dessin, photos et vidéo, techniques appliquées à la conception		20 20	les influences et développements, regards sur les designs moderne et contemporain, les actualités de la création Pratique des arts : Dessin, photos et vidéos, techniques appliquées à la conception		6 6
UE2 OUTILS DU DESIGN NIVEAU 3^{ème} ANNEE (DESIGN LAB)	ECTS 5		UE2 OUTILS DU DESIGN NIVEAU 3^{ème} ANNEE (DESIGN LAB)	ECTS 5	
Dessin assisté par ordinateur niveau 3 ^{ème} année Maquette numérique		40 10	Dessin assisté par ordinateur : niveau 3 ^{ème} année		12
UE3 CULTURE GENERALE ET EXPRESSION - LANGUES	ECTS 5		UE3 CULTURE GENERALE ET EXPRESSION - LANGUES	ECTS 5	
Economie, sociologie, littérature, philosophie : analyse critique de faits d'actualité Anglais Français L.E, chinois		16 20 20	anglais Français L.E, chinois		6 6
UE4 TECHNOLOGIE DE LA CREATION Lecture et compréhension d'un projet donné, design thinking	ECTS 7,5		UE4 TECHNOLOGIE DE LA CREATION Lecture et compréhension d'un projet donné, design thinking	ECTS 5	
Analyse et synthèse, recherche de concepts et de conception produit/objet, Propositions plastiques et techniques Gestion et marketing Gestion d'entreprises Les contrats Gestion du conflit et négociations		30 10 10 10	Présentation d'un projet Gestion et marketing Gestion d'entreprise : les bases comptables		6 6
UE5 APPLICATION	ECTS 7,5		UE5 APPLICATION	ECTS 10	
Participation à un groupe de travail sur un projet en Design Lab Recherche documentaire et premières esquisses – travail individuel		60	Participation à un groupe de travail sur un projet en Design Lab Rédaction du cahier des charges STAGE DE 8 SEMAINES Rapport de stage		12 200

266h + 260h = 526h

Niveau I – 4^{ème} année : le projet design industriel, produit/objet : élaboration Non contractuel

Semestre 1		Semestre 2			
UE1 ART ET DESIGN	ECTS 5	Heures	UE1 ART ET DESIGN	ECTS 5	Heures
Regards sur l'actualité du design		10			
Pratique des arts :		10			
Dessin, photos et vidéo, techniques appliquées à la conception					
UE2 OUTILS DU DESIGN NIVEAU 4^{ème} ANNEE (DESIGN LAB)	ECTS 5		UE2 OUTILS DU DESIGN NIVEAU 4^{ème} ANNEE (DESIGN LAB)	ECTS 5	
Dessin assisté par ordinateur niveau 4 ^{ème} année : pratique professionnelle		40			
Maquettes et prototypes		30			
UE3 CULTURE GENERALE ET EXPRESSION - LANGUES	ECTS 5		UE3 CULTURE GENERALE ET EXPRESSION - LANGUES	ECTS 5	
Culture du projet		10	Culture du projet		
Anglais		20	anglais		
Français LE, chinois		20	Français LE, chinois		
UE4 TECHNOLOGIE DE LA CREATION Projet imposé	ECTS 7,5		UE4 TECHNOLOGIE DE LA CREATION Projet imposé	ECTS 7,5	
Analyse, recherche, synthèse, propositions, élaboration du cahier des charges		40	Documents finalisés, évaluation, prototypes,		8h
Information et communication appliquées			Présentation du projet au donneur d'ordre		
Gestion et marketing					
Gestion d'entreprises, créer son entreprise		20			
Gestion du personnel, conduite de réunion		20			
UE5 APPLICATION	ECTS 7,5		UE5 APPLICATION	ECTS 7,5	
Participation à un groupe de travail sur un projet en Design Lab en poste de référent			Participation à un groupe de travail sur un projet en Design Lab en poste de référent		
Rédaction de l'avant –projet détaillé		40	Présentation du projet finalisé, évaluation par un jury		8h
			STAGE DE 10 SEMAINES		250

260h = 266h = 526h

Niveau I : 5^{ème} année – le design, professionnalisation *Non contractuel*

Semestre 1		ECTS	Heures	Semestre 2	
UE1 ART ET DESIGN		ECTS 5			
Regards sur l'actualité du design			10		
UE2 OUTILS DU DESIGN NIVEAU 5^{ème} ANNEE (DESIGN LAB)		ECTS 5			
Dessin assisté par ordinateur niveau 5 ^{ème} année : pratique professionnelle			40		
UE3 CULTURE GENERALE ET EXPRESSION - LANGUES		ECTS 5			
Anglais			30		
Français L.E, chinois			30		
UE4 TECHNOLOGIE DE LA CREATION Projet imposé		ECTS 7,5			
Développement du projet			80		
Gestion et marketing			20		
Droit fiscal			20		
Management du design			20		
UE5 APPLICATION		ECTS 7,5			
Participation à un groupe de travail sur un projet en Design Lab en poste de référent				STAGE	ECTS 30
Conseil, contrôle et suivi des équipes - Rapport			40		
270h + stage de 250h = 520h					