

Programme de baccalauréat en design industriel (120 crédits)

Répartition des cours sur les quatre années (MAJ 2023)

1 ^e année - INTRODUCTION					
AUTOMNE			HIVER		
IN	DIN 1031 (OBL) – Expression 2D (<i>atelier</i>)	3	IN	DIN 1041 (OBL) – Dessin (<i>atelier</i>)	2
IN	DIN 1032 (OBL) – Expression 3D (<i>atelier</i>)	3	IN	DIN 1042 (OBL) – Forme et couleur (<i>atelier</i>)	2
CO	DIN 1110 (OBL) – Infographie 1 : Outils informatiques 2D	3	IN	DIN 1043 (OBL) – Éléments de structure (<i>atelier</i>)	2
TH	DIN 1210 (OBL) – Histoire du design industriel	3	CO	DIN 1120 (OBL) – Infographie 2 : Introduction, modélisation 3D	3
TE	DIN 1310 (OBL) – Matériaux 1 : Introduction aux matériaux	3	TE	DIN 1321 (OBL) – Matériaux 2 : Bois et métaux	3
			CO	DIN 1121 (OBL) – Dessin technique	3
		Crédits totaux	15		
				Crédits totaux	15
					30

2 ^e année - APPLICATION					
AUTOMNE			HIVER		
CO	DIN 2120 (OBL) – Infographie 3 : Modélisation 3D avancée	3	IN	DIN 2021 (OBL) – Projet de synthèse (<i>atelier</i>)	3
TE	DIN 2322 (OBL) – Matériaux 3 : Matériaux polymériques	3	IN	DIN 2022 (OBL) – Événement et communication (<i>atelier</i>)	3
IN	DIN 2011 (OBL) – Méthodologie (<i>atelier</i>)	2	CO	DIN 2140 (OBL) – Dessin avancé et médias mixtes	3
IN	DIN 2012 (OBL) – Idéation (<i>atelier</i>)	2	ME	DIN 2210 (OBL) – Mesure et observations de l'usage	3
IN	DIN 2013 (OBL) – Design et viabilité technique (<i>atelier</i>)	2	TH	DIN 2332 (OBL) – Introduction à l'écoconception	3
ME	DIN 2220 (OBL) – Méthodologie du design	3			
		Crédits totaux	15		
				Crédits totaux	15
					30

3 ^e années - EXPLORATION					
AUTOMNE			HIVER (<i>mobilité internationale, si applicable</i>)		
IN	DIN 3010 OBL (6 cr) DIN 3011 – DIN 3019 (OPT) Ateliers thématiques * Choisir <u>deux ateliers de 3cr</u> de la série, selon l'offre	6	IN	DIN 3010 ou 3020 OBL (6cr) selon offre DIN 3011 – DIN 3019 (OPT) Ateliers thématiques * Choisir <u>deux ateliers de 3cr</u> de la série, selon l'offre, OU DIN 3021 – DIN 3025 (OPT) Ateliers thématiques avancés ** Choisir <u>un atelier de 6cr</u> de la série, selon l'offre	6
TH	DIN 3211 (OBL) – Design et cultures matérielles	3	*	Cours à option/au choix*	3
TH	DIN 3212 (OBL) – Sémiotique et design	3	*	Cours à option/au choix*	3
TH	DIN 3532 (OBL) – Produits et services durables	3	*	Cours à option/au choix*	3
		Crédits totaux	15		
				Crédits totaux	15
					30
SOUS-TOTAL CUMULATIF					90

ÉTÉ		
IN	DIN 3600 (OBL) Stage en entreprise	3
		3

4 ^e année - SPÉCIALISATION					
AUTOMNE			HIVER		
IN	DIN 4018 (OBL) – PFE 1, Projet de fin d'études (<i>individuel</i>)	9	IN	DIN 4020 (OBL) – PFE 2, Projet de fin d'études (<i>en équipe</i>)	9
IN	DIN 4017 (OPT) – Atelier intégré sur invitation seulement, activité interdisciplinaire, interdépartementale, interuniversitaire, inscription nécessite une approbation au préalable (* remplace le DIN 4018)	9 *	ME	DIN 4420 (OBL) – Pratique professionnelle	3
*	Cours à option/au choix*	3	*	Cours à option/au choix*	3
		Crédits totaux	12		
				Crédits totaux	15
					27
GRAND TOTAL					120

Légende : TH - Théorie, TE - Technologie, ME - Méthodologie, IN - Intégration, OD - Ouverture disciplinaire, CO - Communication

* Possibilité de prendre au total 4 à 5 cours de la banque de cours à option et 0 à 1 cours au choix autre pour un total de 15 crédits

Cheminement « HONOR »

4 ^e année – Cheminement « HONOR »					
AUTOMNE			HIVER		
IN	DIN 4018 (OBL) – PFE 1, Projet de fin d'études (<i>individuel</i>)	9	IN	DIN6710 (OBL) – Atelier de design avancé 1 (2 ^e cycle)	6
ME	AME 6502 (OBL) – Méthodologies de la recherche (2 ^e cycle)	3	ME	DIN 4420 (OBL) – Pratique professionnelle	3
TH	AME 6749 (OBL) – Éléments de la pensée design (2 ^e cycle)	1	CO	DIN 3140 (OBL) – Vidéo Outil de conception et visualisation	3
			OD	Cours à option	3
		Crédits totaux	13	Crédits totaux	
				15	

*) Série DIN 3010 Ateliers thématiques (3cr)

IN	DIN 3011 (OPT) – Mobilier Système
IN	DIN 3012 (OPT) – Écoconception
IN	DIN 3013 (OPT) – Emballage écoresponsable
IN	DIN 3014 (OPT) – Transport
IN	DIN 3015 (OPT) – Objets ludiques
IN	DIN 3016 (OPT) – Équipements médicaux
IN	DIN 3017 (OPT) – Éclairage
IN	DIN 3018 (OPT) – Produits récréatifs
IN	DIN 3019 (OPT) – Projet spécial (1)
IN	DIN 3111 (OPT) – Produits et accessoires
IN	DIN 3112 (OPT) – Près du corps 2
IN	DIN 3113 (OPT) – Design et ville
IN	DIN 3114 (OPT) – Design et société 2
IN	DIN 3115 (OPT) – Design et méthodes avancées 2
IN	DIN 3116 (OPT) – Design et interactivité
IN	DIN 3117 (OPT) – Équipement industriel
IN	DIN 3118 (OPT) – Design et Mobilité
IN	DIN 3119 (OPT) – Communication visuelle
IN	DIN 3120 (OPT) – Produits et systèmes connectés
IN	DIN 3121 (OPT) – Projet interinstitutionnel
IN	DIN 3122 (OPT) – Projet multidisciplinaire
IN	DIN 3123 (OPT) – Design exploratoire

Cours à option

CO	DIN 3132 (OPT) – Graphisme et design	3
ME	DIN 3311 (OPT) – Design et interactivité	3
TE	DIN 3333 (OPT) – Textiles	3
TE	DIN 3334 (OPT) – Prototypage rapide	3
TH	DIN 3325 (OPT) – Couleur et lumière	3
ME	DEJ 1101 (OPT) – Introduction au design de jeux vidéo	3
CO	DIN 3140 (OPT) – Vidéo – Outil de conception	3
ME	AME 4722K (OPT) – Créativité par le groupe	3
TE	DEI 2140 (OPT) – Photographie en design	3
OD	DEJ 1101 (OPT) – (section B) Introd. au design de jeux vidéo *)	3

*) Section A est réservée aux étudiants de la FAS, seulement)

Cours au choix « suggérés »

OD	N'importe quel cours au Centre de langues de l'UdeM	3
OD	HEC 3019 (CH) – Introduction au marketing (3010082)	3
OD	HEC 3031- B (CH) – Entrepreneuriat (241208)	3
OD	HEC 9781 B – comportement du consommateur (210797)	3
OD	IFT 1945 (CH) – Internet et création de pages web	3

***) Série DIN 3020 Ateliers thématiques avancés (6cr)

IN	DIN 3021 (OPT) – Près du corps
IN	DIN 3022 (OPT) – Design, méthodes avancées
IN	DIN 3023 (OPT) – Design & société
IN	DIN 3024 (OPT) – Sémantique de l'objet
IN	DIN 3025 (OPT) – Projet Spécial (2)

Passerelle DEC-BAC

Les étudiants admis au programme de baccalauréat en design industriel ayant un diplôme postsecondaire en **Techniques de design industriel (570.C)** d'un CÉGEP peuvent obtenir des exemptions jusqu'à 30 crédits de cours de la 1^{re} année du programme de baccalauréat en design industriel (seulement sur approbation, selon dossier et places disponibles).