

# Programme de baccalauréat en design industriel (120 crédits)

Répartition des cours sur les quatre années (MAJ 2021)

1 <sup>e</sup> 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
					<b>30</b>

2 <sup>e</sup> 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
					<b>30</b>

3 <sup>e</sup> années - EXPLORATION					
AUTOMNE			HIVER ( <i>mobilité internationale, si applicable</i> )		
IN	<b>DIN 3010 OBL (6 cr)</b> <b>DIN 3011 – DIN 3019 (OPT) Ateliers thématiques *</b> <i>Choisir deux ateliers de 3cr de la série, selon l'offre</i>	6	IN	<b>DIN 3010 ou 3020 OBL (6cr) selon offre</b> <b>DIN 3011 – DIN 3019 (OPT) Ateliers thématiques *</b> <i>Choisir deux ateliers de 3cr de la série, selon l'offre, OU</i> <b>DIN 3021 – DIN 3025 (OPT) Ateliers thématiques avancés **</b> <i>Choisir un atelier de 6cr de la série, selon l'offre</i>	6
TH	DIN 3211 (OBL) – Design et cultures matérielles	3	*	Cours à option 1	3
TH	DIN 3212 (OBL) – Sémiotique et design	3	*	Cours à option 2	3
TH	DIN 3532 (OBL) – Produits et services durables	3	*	Cours à option 3	3
		Crédits totaux	15		
				Crédits totaux	15
					<b>30</b>
<b>SOUS-TOTAL CUMULATIF</b>					<b>90</b>

ÉTÉ		
IN	DIN 3600 (OBL) Stage en entreprise	3
		<b>3</b>

4 <sup>e</sup> 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	<i>DIN 4017 (OPT) – Atelier intégré sur invitation seulement, activité interdisciplinaire, interdépartementale, interuniversitaire, inscription nécessite une approbation au préalable (* remplace le DIN 4018)</i>	9 *	ME	DIN 4420 (OBL) – Pratique professionnelle	3
*	Cours au choix	3	*	Cours à option 4	3
		Crédits totaux	12		
				Crédits totaux	15
					<b>27</b>
<b>GRAND TOTAL</b>					<b>120</b>

## Cheminement « HONOR »

4 <sup>e</sup> 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 <sup>e</sup> cycle)	6
ME	AME 6502 (OBL) – Méthodologies de la recherche (2 <sup>e</sup> cycle)	3	ME	DIN 4420 (OBL) – Pratique professionnelle	3
TH	AME 6749 (OBL) – Éléments de la pensée design (2 <sup>e</sup> 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	DIN 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\_BACC

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<sup>ère</sup> année du programme de baccalauréat en design industriel (seulement sur approbation, selon dossier et places disponibles).