

Programme de baccalauréat en design industriel (101510), École de design, faculté de l'aménagement, Université de Montréal

Répartition des cours sur quatre années (120 crédits)

84 crédits : cours obligatoires
33 crédits : 4 cours optionnels + 3 ateliers optionnels
3 crédits : 1 cours au choix / hors faculté

1 ^e année					
AUTOMNE			HIVER		
IN	DIN 1031 (OBL) – Expression 2D	3	IN	DIN 1041 (OBL) – Dessin	2
IN	DIN 1032 (OBL) – Expression 3D	3	IN	DIN 1042 (OBL) – Forme et couleur	2
CO	DIN 1110 (OBL) – Infographie 1 : Outils informatiques 2D	3	IN	DIN 1043 (OBL) – Éléments de structure	2
TH	DIN 1210 (OBL) – Histoire du design industriel	3	CO	DIN 1120 (OBL) – Infographie 2 : Intro 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					
AUTOMNE			HIVER		
CO	DIN 2120 (OBL) – Infographie 3 : Modélisation 3D avancée	3	IN	DIN 2021 (OBL) – Projet de synthèse	3
TE	DIN 2322 (OBL) – Matériaux 3 : Matériaux polymériques	3	IN	DIN 2022 (OBL) – Événement et communication	3
IN	DIN 2011 (OBL) – Méthodologie	2	CO	DIN 2140 (OBL) – Dessin avancé et médias mixtes	3
IN	DIN 2012 (OBL) – Idéation	2	ME	DIN 2210 (OBL) – Mesure et observation de l'usage	3
IN	DIN 2013 (OBL) – Design et viabilité technique	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 année					
AUTOMNE			HIVER		
IN	DIN 3010 (OPT) – Ateliers thématiques <i>DIN 3011 – 3019 : répartition des thèmes lors du 1^{er} cours</i>	6	IN	DIN 3020 (OPT) – Ateliers thématiques avancés <i>DIN 3021 – 3025 : répartition des thèmes lors du 1^{er} cours</i>	6
TH	DIN 3211 (OBL) – Design et cultures matérielles	3	*	<i>Cours à option 1 sur 4 ou cours au choix 1 sur 1</i>	3
TH	DIN 3212 (OBL) – Sémiotique et design	3	*	<i>Cours à option 2 sur 4 ou cours au choix 1 sur 1</i>	3
TH	DIN 3532 (OBL) – Produits et services durables	3	*	<i>Cours à option 3 sur 4 ou cours au choix 1 sur 1</i>	3
Crédits totaux		15	Crédits totaux		15
					30

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

4 ^e année					
AUTOMNE			HIVER		
IN	DIN 4013 (OPT) – Problématique	1	IN	DIN 4020 (OBL) – PFE 2 : Développement et communication	9
IN	DIN 4014 (OPT) – Artefact	1	ME	DIN 4420 (OBL) – Pratique professionnelle	3
IN	DIN 4015 (OPT) – Expérience et interaction	1	*	<i>Cours à option 4 sur 4 ou cours au choix 1 sur 1</i>	3
IN	DIN 4016 (OPT) – PFE 1 : Recherche et idéation	6			
IN	<i>DIN 4017 (OPT) – Atelier intégré (en substitution à DIN 4013-16) Sur invitation seulement, activité interdisciplinaire/interdépartementale/interuniversitaire, inscription nécessite une approbation</i>	9			
*	<i>Cours à option 4 sur 4 ou cours au choix 1 sur 1</i>	3			
Crédits totaux		12	Crédits totaux		15
					27
					GRAND TOTAL 120

Légende

- TH - Théorie
- TE - Technologie
- CO - Méthodologie
- IN - Intégration
- OD - Ouverture disciplinaire

Cours à option

CO	AME4722K (OPT) – Créativité par le groupe	3
TE	DEI 2140 (OPT) – Photographie en design	3
CO	DIN 3132 (OPT) – Graphisme et design	3
TH	DIN 3140 (OPT) – Vidéo : outil de conception	3
TE	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

Cours au choix « suggérés »

OD	N'importe quel cours au Centre de langues de l'UdeM	3
OD	HEC 9471D (CH) – Créativité – innovation – entrepreneuriat (240613)	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