CÉGEP DE LANAUDIÈRE à Terrebonne

TECHNIQUES DE DESIGN INDUSTRIEL – 570.C0
Secteur technique

FICHE PROGRAMME
NIVEAU 1

1re SESSION (automne)	2e SESSION (hiver)	3e SESSION (automne)	4e SESSION (hiver)	5e SESSION (automne)	6e SESSION (hiver)
FORMATION GÉNÉRALE COMMUNE					
Activité physique et santé 109-101-MQ (1-1-1)	Philosophie et rationalité 340-101-MQ (3-1-3)	Littérature et imaginaire 601-102-MQ (3-1-3) (PA 601-101-MQ)	Activité physique et efficacité 109-102-MQ (0-2-1) (PA 109-101-MQ)	Éthique et politique 340-ZAA-TB (3-0-3) (PA 340-101-MQ)	Activité physique et autonomie 109-103-MQ (1-1-1) (PA 109-101-MQ)
Cours complémentaire ___-___-TB (3-0-3)	Écriture et littérature 601-101-MQ (2-2-3)		L'être humain 340-102-MQ (3-0-3) (PA 340-101-MQ)	Littératures et cultures 601-ZAC-TB (2-2-2) (PA 601-102-MQ)	Anglais appliqué 604-ZA_-TB (2-1-3) (PA 604-10_-MQ)
			Littérature québécoise * 601-103-MQ (3-1-4) (PA 601-102-MQ)	Anglais général 604-10_-MQ (2-1-3) (Selon le test de classement)	Cours complémentaire ___-___-TB (3-0-3)
FORMATION SPÉCIFIQUE					
Dessin technique 570-103-TB (1-2-2) 010E	Électromécanique appliquée au design industriel 243-223-TB (1-2-2) 010N	Physique appliquée au design industriel 203-303-TB (2-1-2) 010M	Estimation des coûts et gestion manufacturière 401-413-TB (2-1-2) 010R	Design et ergonomie 570-524-TB (2-2-2) 010K	Marketing appliqué au design industriel 401-613-TB (2-1-2) 0109
Dessin assisté par ordinateur 570-113-TB (1-2-2) (CR 570-103-TB) 010E	Méthodes de recherche en design industriel 570-213-TB (1-2-2) 010A	Maquettes et prototypes 570-305-TB (2-3-2) (PA 570-116-TB) 010F	Tendances, formes et couleurs 570-406-TB (2-4-2) 010J	Amélioration de produits: utilisation 570-534-TB (2-2-2) (PR 570-213-TB) 010L, 010T	Projet de fin d'études ** 570-S61-TB (3-11-8) (PA tous les cours de la formation spécifique des sessions précédentes) 010Q, 010S, 010T
Introduction au design industriel 570-114-TB (2-2-1) 0108	Développement conceptuel de produits 570-214-TB (1-3-2) 010C	Développement technique de produits 570-314-TB (1-3-2) (PR 570-103-TB) 010G, 010S	Amélioration de produits: fonctionnement 570-414-TB (2-2-2) (PR 570-124-TB) 010N, 010Q	Stage en entreprise 570-S51-TB (2-11-2) (PR tous les cours de la formation spécifique des sessions précédentes) 010P	
Procédés et matériaux : bois 570-116-TB (3-3-2) 010H	Croquis et dessin de présentation II 570-223-TB (1-2-2) (PA 570-134-TB) 010D	Modélisation II 570-324-TB (2-2-2) (PA 570-224-TB) 010E	Procédés et matériaux divers 570-416-TB (3-3-2) (PA 570-116-TB) 010H		
Analyse de produits 570-124-TB (1-3-2) 0109, 010B	Modélisation I 570-224-TB (2-2-2) (PR : 570-103-TB) 010E	Procédés et matériaux : plastiques 570-326-TB (3-3-2) (PA 570-116-TB) 010H	Modélisation III 570-424-TB (2-2-2) (PA 570-324-TB) 010E		
Croquis et dessin de présentation I 570-134-TB (2-2-2) 010D	Procédés et matériaux : métaux 570-236-TB (3-3-2) (PA 570-116-TB) 010H	Dessin de présentation numérique 570-334-TB (2-2-2) 010D			

* Épreuve uniforme de français obligatoire au terme de ce cours
** Épreuve synthèse de programme (ÉSP) associée au cours

CHARGE DE TRAVAIL PAR SEMAINE (exprimée en nombre de périodes)

Total : (14-15-15) = 44	Total : (14-17-18) = 49	Total : (15-15-15) = 45	Total : (17-15-18) = 50	Total : (13-18-14) = 45	Total : (11-14-17) = 42

Adoptée par le conseil d'établissement : 2016-06-13 Modifiée le : 2017-11-09 Grille (G16) A16…