

SIA

PÔLE

SCIENCES INDUSTRIELLES ET APPLIQUEES

SIA : PÔLE SCIENCES INDUSTRIELLES ET APPLIQUEES

CODE	INTITULE	ECTS	C-TD-TP-BE P	Sem1	Sem2	Langue	CI 1	CI 2	CI 3
SIA300	Bureau des méthodes	1	1.5-12-0-0 12	x		F	x		
SIA400	Gestion de production	1	18-0-0-0 10		x	F		x	
SIA500	Comptabilité - Contrôle de gestion	2	9-7.5-0-0 10	x		F			x

SIA300		BUREAU DES METHODES					
1) C-TD-TP-BE PERSO							
CREDITS ECTS	SEMESTRE	NB. D'HEURES		LANGUE UTILISEE	CI 1	CI 2	CI 3
1	1	1,5-12-0-0 12		Français	x		
DOMINANTE :		FILIERE :		OPTION METIER :			
PRESENTATION DE L'ENSEIGNEMENT							
Professeurs							
M. SHIKO							
Prérequis							
Cours sur les différents procédés de fabrication							
Objectifs							
Donner les principes de base de l'industrialisation du produit de façon à déterminer l'interface entre la conception et la fabrication ainsi qu'à définir et structurer les données d'entrée à la gestion de production							
Résumé du cours							
le produit : la fonction 'méthodes de production' dans l'entreprise et son rôle dans la conception du produit le processus : l'établissement de la gamme d'usinage et d'assemblage le poste de travail : l'organisation optimale de l'activité productive les systèmes de production : le flux matières et organisation du système de production							
Modes d'enseignement							
Cours, TD							
Modes d'évaluation							
Contrôle continue de TD							
Bibliographie							
Polycopié de cours							

SIA400		GESTION DE PRODUCTION					
2)							
C-TD-TP-BE PERSO							
CREDITS ECTS	SEMESTRE	NB. D'HEURES		LANGUE UTILISEE	CI 1	CI 2	CI 3
1	2	18-0-0-0 10		Français		x	
DOMINANTE :		FILIERE :		OPTION METIER :			
PRESENTATION DE L'ENSEIGNEMENT							
Professeurs							
M. CANONNE M. DAMRET							
Prérequis							
Bureau des méthodes.							
Objectifs							
Présenter les différentes méthodes de gestion de production Comprendre les enjeux de la gestion de production.							
Résumé du cours							
Gestion de production par la planification des flux - MRP Gestion de production en juste à temps							
Modes d'enseignement							
Cours.							
Modes d'évaluation							
Examen écrit.							
Bibliographie							
Polycopié de cours.							

SIA500		COMPTABILITE - CONTRÔLE DE GESTION				
3)						
CREDITS ECTS	SEMESTRE	NB. D'HEURES	LANGUE UTILISEE	CI 1	CI 2	CI 3
2	1	9-7.5-0-0 10	Français			x
DOMINANTE :	FILIERE :	OPTION METIER :				
PRESENTATION DE L'ENSEIGNEMENT						
Professeurs						
M. FIORILLO						
Prérequis						
Aucun						
Objectifs						
Connaître et comprendre le fonctionnement financier d'une entreprise.						
Résumé du cours						
Découverte du bilan et du compte d'exploitation. Qu'est-ce qu'un budget ? Les meilleures méthodes d'analyse des coûts : "direct costing", coûts spécifiques, coûts complets. Notion de "reporting" et de tableau de bord.						
Modes d'enseignement						
Cours + TD						
Modes d'évaluation						
Un examen écrit						
Bibliographie						
Polycopié de cours						