

Année universitaire 2017/2018



Parcours

Validation en CFVU

Dispositions particulières

Génie Mécanique et Productique

19/04/2017
16/05/2017

Semestre 1																				
Code UE	Intitulé	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Contrôle continu 100 %		Contrôle continu et examen terminal						Examen terminal uniquement				Responsable
		CM	TD	TP	Autres			TP	CC	TP	CC	Ecrit			Oral			Ecrit		
Cours obligatoires																				
11 Concevoir : Découverte	Conception Mécanique : Etudes de mécanismes existants	10	10	40		4	4	50	50											N. SAUVAGET
11 Concevoir : Découverte	DDS : Hypothèses de la RDM et sollicitations simples	8	18	4		2	2		100											N. SAUVAGET
11 Concevoir : Découverte	Mécanique : Principe Fondamental de la Statique	6	20	4		2	2		100											N. SAUVAGET
11 Concevoir : Découverte	SDM : Propriété des matériaux	9	9	12		2	2		100											N. SAUVAGET
12 Industrialiser et gérer : Découverte	Production : Bases des procédés d'obtention de produit	7	10	28		3	3	75	25											N. SAUVAGET
12 Industrialiser et gérer : Découverte	Industrialisation : Initiation aux processus d'obtention de produits	6	16	8		2.5	2.5	25	75											N. SAUVAGET
12 Industrialiser et gérer : Découverte	Métrologie : Mesures et contrôle	3	4	8		1	1	50	50											N. SAUVAGET
12 Industrialiser et gérer : Découverte	EEA : Notions fondamentales d'électricité & Bases de l'automatisme	6	12	12		2.5	2.5	50	50											N. SAUVAGET
13 Méthodologie , Consolidation des bases et Spécificités	Mathématiques : Outils mathématiques	14	28	3		2.5	2.5		100											N. SAUVAGET
13 Méthodologie , Consolidation des bases et Spécificités	EC : Eléments fondamentaux de la communication	1	14	15		2	2	50	50											N. SAUVAGET
13 Méthodologie , Consolidation des bases et Spécificités	PPP : Mieux se connaître, découverte des métiers et des environnements professionnels	6	6	8		1	1	50	50											N. SAUVAGET
13 Méthodologie , Consolidation des bases et Spécificités	Langue étrangère : Communication en langue anglaise : outils de base	0	15	15		2.5	2.5	50	50											N. SAUVAGET
13 Méthodologie , Consolidation des bases et Spécificités	Méthodologie et aide individualisée : Favoriser la réussite de l'étudiant	2	4	24		1	1	75	25											N. SAUVAGET
13 Méthodologie , Consolidation des bases et Spécificités	Informatique : Tableurs et langages de programmation	5	10	15		2	2	75	25											N. SAUVAGET
Cours optionnels																				
	TOTAL	83	176	196		30	30													
Semestre 2																				
Code UE	Intitulé	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Contrôle continu uniquement		Contrôle continu et examen terminal						Examen terminal uniquement				Responsable
		CM	TD	TP	Autres			TP	CC	TP	CC	Ecrit			Oral			Ecrit		
Cours obligatoires																				
21 Concevoir : Bases	Conception Mécanique : Etude de la conception	8	12	40		3	3	75	25											N. SAUVAGET
21 Concevoir : Bases	DDS : Sollicitations simples - torsion, flexion	10	16	4		2	2	20	80											N. SAUVAGET
21 Concevoir : Bases	Mécanique : Dynamique du solide - cinématique, cinétique, PFD	18	38	4		3	3	20	80											N. SAUVAGET
21 Concevoir : Bases	SDM : Mise en œuvre et comportement des matériaux	15	14	16		2	2	40	60											N. SAUVAGET
22 Industrialiser et gérer : Bases	Production : Mise en œuvre de moyens de production	8	12	40		2.5	2.5	75	25											N. SAUVAGET
22 Industrialiser et gérer : Bases	Industrialisation : De la définition du produit au processus	6	12	12		1.5	1.5	50	50											N. SAUVAGET
22 Industrialiser et gérer : Bases	Métrologie	6	8	16		1.5	1.5	100												N. SAUVAGET
22 Industrialiser et gérer : Bases	EEA : Motorisation électrique, Automatisme d'un poste de travail, sécurité	12	24	24		2.5	2.5	50	50											N. SAUVAGET
23 Compétence s transverses : Outils, Méthodes	Mathématiques : Calcul intégral et Calcul matriciel	19	35	6		3	3		100											N. SAUVAGET
23 Compétence s transverses : Outils, Méthodes	EC : Communication, information et argumentation	1	14	15		2	2	50	50											N. SAUVAGET
23 Compétence s transverses : Outils, Méthodes	PPP : Construction du projet. Préparer l'insertion professionnelle	5	4	6		1	1	50	50											N. SAUVAGET
23 Compétence s transverses : Outils, Méthodes	Langues étrangères : Langue étrangère technique et professionnelle - rechercher et transmettre des données	0	15	15		2	2	50	50											N. SAUVAGET
23 Compétence s transverses : Outils, Méthodes	OPI : Conduite de projet	10	15	20		2	2	30	70											N. SAUVAGET
23 Compétence s transverses : Outils, Méthodes	Travaux de Synthèse et Projet				100	2	2		100											N. SAUVAGET
Cours optionnels																				
	TOTAL	118	219	218	100	30	30													

[illegible][illegible]