

MCCC LICENCE PROFESSIONNELLE
"Ingénierie Numérique pour la Fabrication Agile"

NGCC : note globale de contrôle continu - une note issue de la moyenne pondérée de plusieurs évaluations régulièrement effectuées tout au long du module

UE	Codes Apogee	Intitulé	Nom des Modules	Codes Apogee	Crédits	Coefficients	Modalités
UE1	TLI191U	Chaîne Numérique	PLM/PDM	TLI1811M	9	1	NGCC
			CAO volumique	TLI1812M		3	NGCC
			CAO surfacique	TLI1813M		4	NGCC
			Modélisation et simulation mécanique	TLI1814M		1	NGCC
			Rétroconception	TLI1815M		2	NGCC
			EDI et télé-collaboration	TLI1816M		1	NGCC
			TOTAL UE			2	
UE2	TLI192U	Outils Scientifiques	Mécanique du solide : statique & mise à niveau	TLI1821M	6	1	NGCC
			Dynamique du solide	TLI1822M		1	NGCC
			dimensionnement des structures	TLI1823M		1	NGCC
			Choix de matériaux	TLI1824M		1	NGCC
			Cotation GPS	TLI1825M		1	NGCC
			TOTAL UE			1	
UE3	TLI193U	Outils métiers	Analyse fonctionnelle - AMDEC	TLI1831M	8	1	NGCC
			Elaboration d'un cahier des charges	TLI1832M		1	NGCC
			Démarche de conception Bureau d'études	TLI1833M		2	NGCC
			Mécatronique	TLI1834M		1	NGCC
			Conduite de projet & créativité	TLI1835M		1	NGCC
			Conduite de projet & prototypage mécatronique	TLI1836M		1	NGCC
			Métrologie et inspection	TLI1837M		1	NGCC
			TOTAL UE			1,5	
UE4	TLI194U	Compétences transversales	Langue vivante	TLI1841M	5	1	NGCC
			Economie et Connaissance de l'entreprise	TLI1842M		1	NGCC
			Législation du travail	TLI1843M		1	NGCC
			Propriété industrielle	TLI1844M		1	NGCC
			Insertion professionnelle	TLI1845M		1	NGCC
			Recherche de stage et emploi	TLI1846M		1	NGCC
			Chiffre d'affaire - ERP	TLI1847M		1	NGCC
			TOTAL UE			1	
UE5	TLI1952U	Fabrication agile	Structures et modélisations des machines agiles	TLI1956M	4	1	NGCC
			Commandes des machines agiles	TLI1957M		1	NGCC
			Implantation de cellules agiles	TLI1958M		1	NGCC
			FAO 2,5 axes	TLI1959M		2	NGCC
			Maintenance des installations	TLI1950M		1	NGCC
			TOTAL UE			1	
UE6	TLI1962U	Méthodes de fabrication (choix)	Gammes d'usinage	TLI1966M	5	2	NGCC
			Conception de montage d'usinage	TLI1967M		2	NGCC
			FAO multi-axes	TLI1968M		3	NGCC
			Post-processeurs - étude et paramétrage	TLI1969M		1	NGCC
			Etude de la coupe	TLI1960M		2	NGCC
			Les outils de coupe	TLI1961M			
			Spécificités de l'UGV	TLI1962M		1	NGCC
			TOTAL UE			1,5	
UE7	TLI1927U	Mise en œuvre de machines multi-axes	Mise en œuvre tours multi-axes	TLI1976M	5	2	NGCC
			Mise en œuvre machines 5 axes	TLI1977M		2	NGCC
			Métrologie et contrôle	TLI1978M		1	NGCC
			TOTAL UE			1	
UE8	TLI198U	Projet tutoré			8	2	
UE9	TLI199U	Stage en entreprise			10	3	Exposé Oral (1) Rapport (1) Suivi (2)
Total					60	14	