

L'Ingénieur-Conseil, le Directeur de Projet en INNOVATION ORGANISATIONNELLE, DIGITALISATION ET MANAGEMENT de la SUPPLY-CHAIN 4.0

SEMESTRE 1				
Code Module	Libellé	Tronc commun	Management de la Supply-Chain	Digitalisation de la Supply-Chain
<b>Module 1_ L'Ingénieur-Conseil et son métier. Le Directeur de Projet et son métier</b>				
	Le Consultant : méthodologie de travail et relation client - Développer ses relations d'affaires avec les institutionnels de la filière	28		
	Management d'équipe : leadership et dynamique de groupes	14		
	Anglais et espagnol de spécialité	28		
	Direction de projet (modèle P.M Instit.)	7		
	Faire exprimer et comprendre les besoins du client ; Co-concevoir des offres ; Gérer des conflits clients-fournisseurs / Maître d'œuvre - Maître d'ouvrage	14		
<b>Module 2_ L'Organisation, la Supply-Chain, la Gestion industrielle et opérationnelle</b>				
	Approche processus et structure organisationnelle	14		
	Qualité et sécurité	14		
	Management de la Supply Chain		21	
<b>Module 3_ Les Systèmes d'Information, les technologies et les standards</b>				
	CLOUD : standards et services	7		
	Architecture et urbanisation des SI pour la logistique		14	
	Passage du Produit au Service : Digitalisation			7
	CLOUD & Big Data : enjeux et solutions			14
	Enjeux et défis en ingénierie numérique			14
	Numérisation des services et pilotage des processus métiers			14
<b>Module 4_ L'entreprise dans son contexte. Politique générale, Apprentissage, Innovation, Internationalisation, Pilotage</b>				
	L'entreprise dans son environnement : relativité systémique, évolutions structurelles et structurants de l'environnement	7	7	
	Jeu d'entreprise	14		
<b>TOTAL S1</b>		<b>147</b>	<b>42</b>	<b>49</b>
SEMESTRE 2				
<b>Module 2_ L'Organisation, la Supply-Chain, la Gestion industrielle et opérationnelle</b>				
	Management de projet et contexte interculturel		14	
	Architecture de solutions et de services pour numériser l'entreprise - migrations			7
	Méthodes probabilistes et quantitatives de gestion	14		
	Lean organisation et management : émergence de nouveaux métiers	14		
<b>Module 3_ Les Systèmes d'Information, les technologies et les standards</b>				
	Management des projets de transformations numériques - méthodes agiles	14		
	Communication et technologies mobiles	14		
	SI pour superviser les processus ERP	7		
	BIG-DATA : Business Intelligence Aide à la décision ; Valorisation interne et externe de l'information	7		
<b>Module 4_ L'entreprise dans son contexte. Politique générale, Apprentissage, Innovation, Internationalisation, Pilotage</b>				
	Internationalisation et politique générale de l'entreprise	14		
	Management de l'innovation	14		
	Environnement juridique	14		
	Finance - Comptabilité - Budget	14		
	Sociologie des organisations	7		
<b>Module 5_ Mission en entreprise et Thèse de Mastère</b>				
	Projets tuteurés	1		
	Méthodologie et soutenance	14		
<b>TOTAL S2</b>		<b>148</b>	<b>14</b>	<b>7</b>
<b>TOTAL HEURES</b>		<b>295</b>	<b>56</b>	<b>56</b>