

**SYSTEME EVALUATION- Modules-ECTS EMPIEO 2 ans  
ERASMUS**

BLOCS /Epreuves		Nb Points référence	Modules	Nb ECTS / épreuve			
				1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année		
<b>BLOC 1 :</b> Management des processus de production et de la supply chain	Audit stratégique de l'entreprise ou de l'unité de production	Diagnostic de son entreprise ou de son unité	60	Diagnostic stratégique de son unité Séminaire stratégique de son unité Corporate strategy & business strategy SMQ SI: ERP Gestion de la maintenance RSE	8	0	
	Pilotage de la stratégie opérationnelle de son entreprise ou de son unité	Business game	45	De la stratégie aux objectifs opérationnels Business game stratégique KPI & scoreboard	0	5	
		Etude de cas gestion de production	20	Gestion de Production et GP stratégique Qualité, Produit, Process Etude de cas: gestion de production	3	0	
		Etude de cas supply chain	50	Supply Chain Management Supply Chain Management: materials Management Supply Chain Management: sourcing, procurement and purchasing Etude de cas: Management de la supply chain	6	0	
<b>BLOC 2 :</b> Définition et pilotage de la démarche d'excellence opérationnelle en contexte industriel	Diagnostic de maturité lean management de l'entreprise ou de l'unité de production	Diagnostic de maturité lean management d'une entreprise ou d'une unité de production à l'international	45	Séminaire industriel et international Excellence opérationnelle Lean Manufacturing assessment (préparation audit) Lean 6 Sigma (Green belt)	0	5	
		Etude de cas Analyse de KPI	50	Méthode de résolution de problème Lean: concept, outils Lean: analyse potentiel KPI Etude de cas: étude de cas analyse potentiel KPI	6	0	
	Optimisation d'un processus industriel	Projet de performance industrielle - analyse du besoin et définition de la problématique	15	MAPT Excel: VBA	2	0	
		Projet de performance industrielle - asolutions proposées et resultats attendus - partie écrite	30	Lean: méthodes/ outils/ KPI Projet performance industrielle	6	0	
		Projet de performance industrielle - asolutions proposées et resultats attendus - soutenance orale	35	Projet performance industrielle: soutenance	0	3	
<b>BLOC 3 :</b> Management de projets complexes en contexte industriel	Conduite d'un projet complexe	Rapport de management de projet complexe version finale RMPC -VF Soutenance orale	50	Management de projet complexes et/ou multi projets Pilotage de projet collaboratif Pilotage de projet en équipe internationale Conduite du changement RMPC soutenance	0	7	
		Rapport de management de projet complexe version finale RMPC -VF Partie écrite	50	Management de projet complexes et/ou multi projets Pilotage de projet collaboratif Pilotage de projet en équipe internationale Conduite du changement Accompagnement RMPC	0	6	
		Rapport de management de projet complexe version 1 RMPC -V1 Partie écrite	35	Analyse du besoin- Analyse fonctionnelle Management de projet: méthodologie Management de projet: outils Problem solving & AGILE project management Accompagnement RMPC	4	0	
		Rapport de management de projet complexe version 1 RMPC -V1 Soutenance	40	Management de projet: méthodologie Management de projet: outils Présentation entreprise et missions RMPC V1 soutenance	5	0	
<b>BLOC 4 :</b> Exercice d'une veille en matière de stratégie, de digitalisation et d'innovation	Note stratégique sur une innovation technologique	Etude de faisabilité de mise en œuvre d'une innovation technologique ou organisationnelle - partie écrite	30	Benchmarking Marketing stratégique PI droit des innovations Système d'information Intelligence industrielle- industrie 4,0 Innovation et entrepreneuriat Visites croisées Journée de l'innovation	0	4	
		Etude de faisabilité de mise en œuvre d'une innovation technologique ou organisationnelle	55	Journée de l'innovation Innovation et entrepreneuriat Benchmarking Marketing stratégique PI droit des innovations Intelligence industrielle- industrie 4,0 Visites croisées	0	7	
<b>BLOC 5 :</b> Management des ressources humaines de l'unité industrielle	Diagnostic du système managérial de l'entreprise	Diagnostic du système managérial de l'entreprise	40	Vision systémique des organisations managériales Stratégie de recrutement Management éthique et durable Développement Personnel / Leadership Talent and career management Management de crise Diagnostic du système managérial Conduite de réunion QVT Leadership	0	5	
		Analyse et résolution d'une situation managériale	30	Techniques de management Communication externe Développement Personnel Communication interne Etude de management	4	0	
		Etude de cas organisation d'équipe	25	Droit du travail GRH Etude de cas: GRH- Organisation équipe	3	0	
		Etude de cas GPEC	25	GRH Etude de cas: GRH- GPEC	3	0	
		Analyse financière d'une unité de production	Etude de cas analyse financière d'une unité de production	60	Analyse financière Comptabilité de gestion Etude de cas analyse financière Comptabilité financière	2	0
<b>BLOC 6 :</b> Pilotage financier de l'unité industrielle	Budget prévisionnel d'une unité ou d'un projet industriel	Etude de cas élaboration d'un budget prévisionnel d'une unité de production ou d'un projet	60	Gestion budgétaire Contrôle de gestion Businessplan/ Rentabilité des investissements Reporting et performance économique Etude de cas élaboration d'un budget prévisionnel	0	7	
		<b>EVALUATION PROFESSIONNELLE</b>					
		Evaluation du rapport par l'entreprise	Rapport de management de projet complexe -version finale RMPC - VF) - Partie écrite	30		0	0
		Evaluation des compétences par l'entreprise	Evaluation des compétences professionnelles et comportementales par le tuteur - EVAL 1	30		8	0
Evaluation des compétences professionnelles et comportementales par le tuteur - EVAL 2	40						
Evaluation des compétences professionnelles et comportementales par le tuteur - EVAL 3	50			0	6		
<b>TOTAL ECTS/ an</b>				<b>60</b>	<b>60</b>		