

Parcours Ingénierie Analytique

Mise à jour : 23/06/2020

Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matière	Coeff	Volume Horaire du module	Mode Evaluation	Intervenant Matière
-------	----------------------------------	--------------	---------	-------	--------------------------	-----------------	---------------------

1^{er} SEMESTRE

Tronc Commun MAMAR

UE2 Evaluation des risques Professionnels	N. Gabas JF Blanco	2	Evaluation des Risques Professionnels en entreprise	2	17:20:00	ORAL + ECRIT	N.Gabas/Y. Pérès
			Méthodologie d'évaluation des risques (MOOC)		8:00:00		MOOC INRS
			Arbre des causes		2:40:00		N.Gabas / Y. Pérès
UE3 Systèmes de Management	N. Gabas JF Blanco	2	Système de Management de la Qualité	2	12:00:00	ORAL + ECRIT	Consultante QSE
			Système de Management de l'Environnement		4:00:00		Consultant HSE
			Système de Management de la Sécurité		4:00:00		Consultant HSE

Parcours IA

UE4 Technologies Analytiques	J.F. Blanco	5	Techniques Instrumentales d'analyse et de caractérisation	3	42:40	Oral	F. Gayet, J.F. Blanco, C. Combes, C.Tendero, V. Simon
			Analyseurs Industriels en Ligne	1	13:20:00	Oral + Ecrit	J.F. Blanco
			Capteurs Chimiques et Biochimiques	1	6:40:00	Oral	J. Launay
UE5 Gestion et Analyse de Données	F. Bourgeois	4	Analyse Statistique de Données	3	10:40:00	Oral + Rapport	F. Bourgeois
			Exploration de Données		8:00:00		P. Floquet
			Validation de Données		5:20:00		F. Bourgeois
			Outils Informatiques	1	5:20:00	Rapport	C. Vaca Garcia
UE6 Méthodologies et Assurance Qualité	J.F. Blanco	5	Méthodologie d'Analyse	1	6:40:00	Oral	Intervenant Ext. / C. Combes
			Méthodologie d'Echantillonnage	1	9:20:00	Oral	F. Bourgeois / Y. Pérès / Ing. Ext.
			Assurance Qualité (17025), Référentiels (ICH)	1	17:20:00	Oral + Contrôle Continu	Y. Pérès / Ing. Ext.
			Approches Expérimentales (TP, AIGEP); Conférences	2	54:30:00	Oral+ Rapport+TP	D. Rouzineau / Y. Pérès J-F. Blanco/ Ing. Ext. / Experts analytiques

UE1	C. Brandam	3	DIRE (Analyse comptable et gestion d'entreprise, Connaissance et stratégie des entreprises, Management des collaborateurs, Intelligence économique, Projet professionnel, Propriétés industrielles, Sensibilisation à la création d'entreprise, Négocier son Salaire, DDRS)			Validation	J. DURAND
DIRE			Anglais	50%	10:30:00		Y.R. Terrier
			Education Physique et Sportive	50%	10:30:00		E. Neau
UE Projet 3A		9	Projet 3A	9			Resp. Pôle

30

206:10:00