

LICENCE UNIVERSITAIRE SUPERIEUR (LUS)

FILIÈRE : GÉNIE INDUSTRIEL ET LOGISTIQUE
OPTION : MANAGEMENT DE LA QUALITÉ , PRODUCTIVITÉ ET
MAINTENANCE INDUSTRIELLE MQPMI 4.0

OBJECTIF DE LA FORMATION

- 🔗 Introduire les outils de l'industrie 4.0 et outils numériques et développer la capacitation en métiers futurs
- 🔗 Former des compétences dans la mise en place des démarches d'excellence opérationnelles et sureté de fonctionnement des systèmes industrielles (automobiles, aéronautiques, agroalimentaires,...);
- 🔗 Développer des capacités d'optimisation et de pilotage de la performance ;
- 🔗 Qualifier des gestionnaires de projets de certification selon les normes métiers.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Semestre 1	L01	ORGANISATION ET MANAGEMENT INDUSTRIEL 4.0	Semestre 2	L07	MAITRISE DE LA CONCEPTION ET TECHNOLOGIE NUMERIQUE 4.0
	L02	INGENIERI DE LA PRODUCTION 4.0 ET TWIN DIGITALE		L08	MODELISATION SIMULATION ET OPTIMISATION INDUSTRIELLE (KPI, STATISTIQUE DECISIONNELLE, RECHERCHE OPERATIONNELLE...)
	L03	INFORMATIQUE APPLIQUÉE À L'INDUSTRIE 4.0		L09	INNOVATION ET GESTION DE PROJETS AGILES
	L04	ANGLAIS D'ENTREPRISE, COMMUNICATION ET INSERTION PROFESSIONNELLE		L10	
	L05	INGENIERI ET MANAGEMENT DE LA QUALITÉ 4.0 : <ul style="list-style-type: none"> • LEAN SIX SIGMA • CONTRÔLE QUALITÉ EN TEMPS RÉEL • MANAGEMENT DE LA QUALITÉ SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENTI (QSÉ): = IATF16949, EN9100, ISO 9001 V2015, ISO 45001, ISO 14001 		L11	PROJET INDUSTRIEL DE FIN D'ÉTUDES THÉMATIQUE = QUALITÉ 4.0 = MAINTENANCE 4.0 = PRODUCTION 4.0
	L06	SURETÉ DE FONCTIONNEMENT ET MAINTENANCE PREDICTIVE		L12	

DEBOUCHES

- Logisticien de production
- Design Engineering
- Superviseur qualité
- Responsable de projet de digitalisation
- Contrôleur qualité en temps réel
- Responsable maintenance prédictive

RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION



Pr. Abdelmajid ELOUADI
Professeur Habilité



0700721073 / 0697096794



abdelmajid.elouadi@uit.ac.ma