

**Spécialité :** Spécialité "Qualité et Performance dans les Organisations" (QPO)

**Session :** 1ère année du Master (M1) : Profil Pédagogique

**Responsable :** Gilbert Farges : gilbert.farges@utc.fr

**Conditions d'admission :**

- Le grade de Licence (180 crédits ECTS) en Sciences de l'Ingénieur, du Vivant ou de la Gestion et le descriptif des études suivies et du projet professionnel du candidat sont indispensables.
- Les étudiants étrangers, hors programme de partenariat ou d'échange, ou les étudiants français ne remplissant pas les conditions ci-dessus, pourront être intégrés après validation de leurs acquis professionnels (VAP-1985).
- Toute personne peut demander la validation des études supérieures accomplies en France ou à l'étranger (VES-2002).
- Les personnes avec au moins 3 ans d'expérience professionnelle en relation directe avec le diplôme peuvent demander la validation des acquis de l'expérience (VAE-2002).

**Profil proposé :** UV/UE \* : très demandée, contrainte sur les effectifs, \*\* : ouverture sous réserve, ! : projet et gros travail demandé, en prendre une seule

Périodes :	M1 - Semestre 1 (S1 : automne)	M1 - Semestre 2 (S2 : printemps)
Prof. Référent :	Gilbert FARGES (gilbert.farges@utc.fr)	Arnaud DERATHÉ (arnaud.derathe@utc.fr)
ECTS à valider :	30	30

**Tronc Commun Multidisciplinaire de la Mention ISS, toutes spécialités (réussir ≈ 4 à 5 UE/semestre)**

Enseignements :	M1 - Semestre 1 (S1 : automne)	M1 - Semestre 2 (S2 : printemps)
	GE20 Economie industrielle (Ing, TSH, 4 ECTS)	DD01 Développement durable (Ing, TSH, 4 ECTS)
	GE26** Gestion des ressources humaines et relations sociales (Ing, TSH, 4 ECTS)	GE20 Economie industrielle (Ing, TSH, 4 ECTS)
	GE37 ! Gestion de projet (Ing, TM, 6 ECTS)	GE26** Gestion des ressources humaines et relations sociales (Ing, TSH, 4 ECTS)
	GE38* Gestion des ressources technologiques (Ing, TM, 6 ECTS)	GE37 ! Gestion des ressources technologiques (Ing, TSH, 6 ECTS)
	GE39 ! Management et marketing de l'innovation (Ing, TM, 6 ECTS)	GE38* Gestion des ressources technologiques (Ing, TM, 6 ECTS)
	GE40 ! Management de projets (Ing, TM, 6 ECTS)	GE39 ! Management et marketing de l'innovation (Ing, TM, 6 ECTS)
	IA03 Gestion et capitalisation des connaissances (Ing, TM, 6 ECTS)	
	IR Initiation à la méthodologie de recherche (Ing, TSH, 4 ECTS)	IR Initiation à la méthodologie de recherche (Ing, TSH, 4 ECTS)
	ISS01 Bases des réseaux (Master, TM, 3 ECTS)	
	Lxxx Langue étrangère (Anglais ou FLE si < B2)	Lxx Langue étrangère (Anglais ou FLE si < B2)
	NF22 Micro-ordinateurs et applications (Ing, TM, 6 ECTS)	NF22 Micro-ordinateurs et applications (Ing, TM, 6 ECTS)
	SCI03 Analyse de données expérimentales (Master, TM, 6 ECTS)	MG01* Management des organisations (Ing, TSH, 4 ECTS)
	SI11* Expression orale- parole publique (Ing, TSH, 4 ECTS)	MG02** Développer les compétences en situation de changements (Ing, TSH, 4 ECTS)
	SO05 Sociologie, organisations et dynamiques des collectifs (Ing, TSH, 4 ECTS)	SI11* Expression orale- parole publique (Ing, TSH, 4 ECTS)
	ST01 Stage "Découverte" : 4 semaines à temps plein en juillet (Master, 5 ECTS)	SO05 Sociologie, organisations et dynamiques des collectifs (Ing, TSH, 4 ECTS)
		ST01 Stage "Découverte" : 4 semaines à temps plein en juillet (master, 5 ECTS)
		TS01 Management des Risques (Ing + Master, TM, 6 ECTS)

**Approfondissement Disciplinaire pour ISS-QPO (réussir ≈ 2 à 3 UE/semestre)**

Enseignements :	M1 - Semestre 1 (S1 : automne)	M1 - Semestre 2 (S2 : printemps)
	DI05 Méthodologie et analyse de la valeur (Ing, TM, 6 ECTS)	CT02 Maitrise statistique des processus (Ing, TM; 6 ECTS)
	FQ01 Economie globale et maîtrise de la qualité (Ing, TM, 6 ECTS)	DI05 Méthodologie et analyse de la valeur (Ing, TM, 6 ECTS)
	GE21* Economie et gestion de l'innovation et du numérique (Ing, TSH, 4 ECTS)	FQ01 Economie globale et maîtrise de la qualité (Ing, TM, 6 ECTS)
	GE25 Gestion et organisation de la production (Ing, TSH, 4 ECTS, voir SY12 après)	FQ07 La qualité dans les services à l'industrie (Ing, TM, 5 ECTS)
	GE28* Economie et droit de la propriété intellectuelle dans une économie reposant sur la connaissance (Ing, TSH, 4 ECTS)	GE21* Economie et gestion de l'innovation et du numérique (Ing, TSH, 4 ECTS)
	SC22 Sociologie cognitive, organisation et techniques (Ing, TSH, 4 ECTS)	GE25 Gestion et organisation de la production (Ing, TSH, 4 ECTS, voir SY12 après)
	SC23 Analyse des usages et conception technologique (Ing, TSH, 4 ECTS)	GE28* Economie et droit de la propriété intellectuelle dans une économie reposant sur la connaissance (Ing, TSH, 4 ECTS)
		SC22 Sociologie cognitive, organisation et techniques (Ing, TSH, 4 ECTS)
		SC23 Analyse des usages et conception technologique (Ing, TSH, 4 ECTS)
		SC24 Apprentissage et perception (Ing, TSH, 4 ECTS)
		SY12 Modélisation et performance des systèmes de production (Ing, TM, 6 ECTS)