

## Maquette du diplôme ingénieur HTT CNAM - UEs d'ouverture (plug-in) - Année 2019/2020

Compétence / Capacités Ingénieurs Listées par la Cti	Intitulé	ECTS	Code
L'aptitude à prendre en compte les enjeux de l'entreprise : dimension économique, respect de la qualité, compétitivité et productivité, exigences commerciales, intelligence économique	Information comptable et management	6	CFA109
	Modèles et représentations de l'organisation-conception classique	6	DSY101
	Droit des technologies de l'information et de la communication	4	DTN104
	Ingénierie juridique, financière et fiscale des contrats internationaux	6	DVE207
	Management et organisation des entreprises	6	EME102
	Exercer le métier d'ingénieur	6	ENG210
	Mercatique I : Les Etudes de marché et les nouveaux enjeux de la Data	6	ESC101
	Politiques et stratégies économiques dans le monde global	6	ESD104
	<b>Outils et méthode du Lean</b>	<b>6</b>	<b>FAB121</b>
	Management de projet	4	GDN100
	Pilotage financier de l'entreprise	6	GFN106
	Principes généraux et outils du management d'entreprise	8	MSE146
	Introduction au management de la qualité	3	MTR107
	Les fondamentaux de la prospective	6	PRS201
	Socio-histoire de l'innovation techno-scientifique	4	RCT201
	Union européenne: enjeux et grands débats	4	UEU001
	Mondialisation et Union européenne	4	UEU002
	L'aptitude à prendre en compte les enjeux des relations au travail, d'éthique, de responsabilité, de sécurité et de santé au travail	Mooc - Du manager agile au leader designer*	3
Mooc - Les mots de la GRH: exploration*		3	-
Mooc - Les mots de la GRH: fondamentaux*		3	-
Mooc - Manager augmenté par l'IA*		3	-
Droit du travail : relations individuelles		6	DRS101
Droit du travail : relations collectives		6	DRS102
Droit du travail international		6	DRS106
Travail, santé et développement : introduction à l'ergonomie		6	ERG105
Analyse du travail et ingénierie de la formation professionnelle		8	FAD111
Outils RH		6	FPG114
<b>Genre et travail</b>		<b>6</b>	<b>GME101</b>
Éléments de santé au travail pour les ingénieurs et les managers (ESTIM)		3	HSE225
Management social pour ingénieur et communication en entreprise		6	TET102
<b>Intégrer les risques et enjeux du changement climatique dans la pratique de l'ingénieur</b>		<b>3</b>	<b>HSE133</b>

\*MOOC à contrôle des connaissances avec authentification