

**LICENCE EN ECONOMIE ET GESTION**  
**L3 – Ingénierie Economique (IE)**

Code de l'UE	CONTENUS DES UNITES D'ENSEIGNEMENTS	Code ECUE	CONTENUS DES ELEMENTS CONSTITUTIFS DES UE	QUOTA HORAIRE					Nombre de crédits	
	UE		ECUE	CM	TD	TP	TPE	Total	ECUE	UE
<b>SEMESTRE 5</b>										
ANE3401	<b>Analyse économique</b>	PEC3401	Politique économique I : les fondements	40	0		5	45	3	6
		EIN3402	Economie internationale (commerce et finance)	30	0		15	45	3	
TQU2401	<b>Techniques quantitatives</b>	ECO3407	Econométrie 1	45	15		15	75	5	10
		ROP3407	Recherche opérationnelle	45	15		15	75	5	
DNM3401	<b>Dynamique et nouvelle microéconomie</b>	MAC3401	Macro-dynamique	30	10		5	45	3	7
		INM3401	Introduction à la nouvelle microéconomie	30	10		20	60	4	
GEF3401	<b>Gestion de la firme</b>	GPR3406	Gestion de la production	40	0		20	60	4	7
		ECF3406	Economie de la firme	30	0		15	45	3	
<b>TOTAL VOLUME HORAIRE DU SEMESTRE 5</b>				<b>290</b>	<b>50</b>		<b>110</b>	<b>450</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>SEMESTRE 6</b>										
OME3412	<b>Outils de modélisation économique</b>	ECO3417	Econométrie 2	35	15		25	75	5	11
		ASM3417	Analyse statistique multidimensionnelle	35	15		10	60	4	
		INA3417	Informatique appliquée	20	5		5	30	2	
MME3412	<b>Mathématiques et modélisation économique</b>	MAD3417	Mathématiques dynamiques	35	15		10	60	4	11
		OPD3417	Optimisation dynamique	35	15		10	60	4	
		IME3417	Introduction à la modélisation économique	30	15		0	45	3	
MAE3412	<b>Mathématiques et entreprises</b>	MFI3417	Mathématiques financières	40	10		25	75	5	8
		CRE3426	Création d'entreprises	30	0		15	45	3	
<b>TOTAL VOLUME HORAIRE DU SEMESTRE 6</b>				<b>260</b>	<b>90</b>		<b>100</b>	<b>450</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>TOTAL VOLUME HORAIRE L3 IE</b>				<b>550</b>	<b>150</b>		<b>200</b>	<b>900</b>	<b>60</b>	<b>60</b>