

		L3 ECONOMIE-GESTION parcours SCIENCES DU NUMERIQUE - GESTION INDUSTRIELLE						Volumes horaires	
Année	Période	Nature	Oblig. / A choix	Choisir	Libellé long	ECTS	CM	TD	
<b>L3</b>	<b>S5</b>	<b>UA majeure</b>	<b>O</b>		<b>Fondamentaux 5</b>	<b>8</b>	<b>55</b>	<b>15</b>	
L3	S5	EC	O		Economie industrielle et théorie des organisations	3	30		
L3	S5	EC	O		Droit et management des contrats	3	25		
L3	S5	EC	O		Techniques d'enquête	2		15	
<b>L3</b>	<b>S5</b>	<b>UA transversale</b>	<b>O</b>		<b>Outils - Langues - Méthode</b>	<b>4</b>			
L3	S5	EC	O		Anglais	2		20	
L3	S5	EC	O		LV2 (Espagnol ou Allemand ou Italien ou FLE ou Japonais ou Chinois ou Russe)	2		20	
L3	S5	EC	F		LV3 (Espagnol ou Allemand ou Italien ou Japonais ou Chinois ou Russe)	Bonus		15	
L3	S5	EC	F		Actions citoyennes	Bonus		10	
<b>L3</b>	<b>S5</b>	<b>UA individualisé*</b>	<b>O</b>		<b>UA d'individualisation - Sciences du numérique et gestion industrielle</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	
L3	S5	EC	O		Système d'information industriel	3	15	10	
L3	S5	EC	O		Qualité dans les organisations	3	15	10	
<b>L3</b>	<b>S5</b>	<b>UA individualisé*</b>	<b>O</b>		<b>UA d'individualisation - Data</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	
L3	S5	EC	O		VBA	2	8	8	
L3	S5	EC	O		Tableau de bord	2	8	8	
L3	S5	EC	O		Techniques de prévision - Logiciel R	2	15	15	
<b>L3</b>	<b>S5</b>	<b>UA individualisé*</b>	<b>X</b>	<b>1</b>	<b>UA d'individualisation - Sciences du numérique</b>	<b>6</b>			
L3	S5	EC	O		Bases de données 2	3	10	15	
L3	S5	EC	O		Conception et programmation orientées objet 2	3	15	10	
<b>L3</b>	<b>S5</b>	<b>UA individualisé*</b>	<b>X</b>	<b>1</b>	<b>UA d'individualisation - Gestion industrielle</b>	<b>6</b>			
L3	S5	EC	O		La performance du SdP 2	3	15	10	
L3	S5	EC	O		Gestion de production 3	3	10	15	
L3	S5	EC	F		Sport	Bonus		20	
<b>L3</b>	<b>S6</b>	<b>UA majeure</b>	<b>O</b>		<b>Fondamentaux 6</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	
L3	S6	EC	O		Economie du travail et GRH	3	30		
L3	S6	EC	O		Analyse financière	3	10	10	
L3	S6	EC	O		Culture scientifique	2		10	
<b>L3</b>	<b>S6</b>	<b>UA transversale</b>	<b>O</b>		<b>Outils - Langues - Méthode</b>	<b>4</b>			
L3	S6	EC	O		Anglais	2		20	
L3	S6	EC	O		LV2 (Espagnol ou Allemand ou Italien ou FLE ou Japonais ou Chinois ou Russe)	2		20	
L3	S6	EC	F		LV3 (Espagnol ou Allemand ou Italien ou Japonais ou Chinois ou Russe)	Bonus		15	
<b>L3</b>	<b>S6</b>	<b>UA individualisé*</b>	<b>O</b>		<b>UA d'individualisation - Sciences du numérique et gestion industrielle</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	
L3	S6	EC	O		Projet SN/GI	6	25	25	
<b>L3</b>	<b>S6</b>	<b>UA individualisé*</b>	<b>X</b>	<b>1</b>	<b>UA d'individualisation - Sciences du numérique</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	
L3	S6	EC	O		Programmation Web	3	10	15	
L3	S6	EC	O		Ingénierie logicielle	3	15	10	

		L3 ECONOMIE-GESTION parcours SCIENCES DU NUMERIQUE - GESTION INDUSTRIELLE						Volumes horaires	
Année	Période	Nature	Oblig. / A choix	Choisir	Libellé long	ECTS	CM	TD	
<b>L3</b>	<b>S6</b>	UA individualisé*	<b>X</b>	<b>1</b>	<b>UA d'individualisation - Gestion industrielle</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	
L3	S6	EC	O		Ordonnancement 2	3	15	10	
L3	S6	EC	O		Démarche de l'amélioration de la performance 2	3	10	15	
<b>L3</b>	<b>S6</b>	UA individualisé*	<b>O</b>		<b>UA d'individualisation - Stage</b>	<b>6</b>			
L3	S6	EC	O		Stage - Soutenance orale	6	6		
L3	S6	EC	O		Conférences métiers			5	
L3	S6	EC	F		Sport	Bonus		20	
L3	S6	EC	F		Renforcement fondamentaux - Etudiants passerelle			4	