



1ère année de MASTER MIAGE TOULOUSE

IDP - ITN

SEMESTRE 7

<i>Matières</i>		<i>Volume horaire</i>	<i>Ects</i>
S7-01	• Méthodologie de gestion de projets	30	3
S7-02	• Qualité des SI	30	3
S7-03	• Ingénierie logicielle	30	3
S7-04	• Décentralisation de la donnée	30	3
S7-05	• Réseaux	30	3
S7-06	• Analyse financière des projets	30	3
S7-07	• Processus ressources	30	3
S7-08	• Intelligence artificielle : représentation et résolution de problèmes	30	3
S7-09	• Optimisation linéaire de problèmes complexes	30	3
S7-10	• Communication et Langues	30	3
Total S 5		300	30

SEMESTRE 8

<i>Matières</i>		<i>Volume horaire</i>	<i>Ects</i>
S8-01	• Méthodologie d'analyse objet	30	3
S8-02	• Gestion des processus	30	3
S8-03	• Applications d'entreprise	30	3
S8-04	• Donnée et gestion du risque	30	3
S8-05	• Applications centrées utilisateurs	30	3
S8-06	• Progiciels intégrés	30	3
S8-07	• Droit et Audit	30	3
S8-08	• Communication et Langues	30	3
S8-09	• Professionalisation	30	6
Projet Professionnel AL2C : Innovation, Entrepreneuriat			
Total S 8		270	30

SEMESTRE 9

Matières			Volume horaire	Ects
MTC9-01	•	Systèmes d'information de l'entreprise	30	3
MTC9-02	•	Méthodologie de gestion de projets objet	30	3
MTC9-03	•	Intégration d'applications d'entreprise	30	3
MTC9-04	•	Nouveaux paradigmes de la donnée	30	3
MTC9-05	•	Sécurisation des SI	30	3
MTC9-06	•	Intelligence économique, veille et fouille d'informations	30	3
MTC9-07	•	Audit informatique	30	3
MTC9-10	•	Communication et langues	30	3

Ingénierie des Données et Protection

Matières			Vol hor	Ects
MDP09-08	•	Visualisation interactive de données massives	30	3
MDP09-09	•	Données massive et modélisation	30	3
Total S9			300	30

Ingénierie de la Transformation Numérique

Matières			Vol hor	Ects
MTN09-08	•	Mobilité	30	3
MTN09-09	•	Méthodes de gestion de projets agiles	30	3
Total S9			300	30

SEMESTRE 10

Matières			Vol hor	Ects
MDP10-01	•	Interopérabilité et élasticité des services	30	3
MDP10-02	•	Big Data	30	3
MDP10-03	•	Sécurisation : prévention	30	3
MDP10-04	•	Risques et sécurité des systèmes d'information	30	3
MDP10-05	•	Entreposage des données	30	3
MDP10-06	•	Professionnalisation		15
	•	Compétences et métiers, projet professionnel	30	
	•	Mise en situation professionnelle - stage		
Total S10			180	30

Matières			Vol hor	Ects
MTN10-01	•	Transformation digitale	30	3
MTN10-02	•	Applications en mode service	30	3
MTN10-03	•	Informatique pervasive	30	3
MTN10-04	•	Urbanisation des SI	30	3
MTN10-05	•	Stratégie et modèles de gouvernance	30	3
MTN10-06	•	Professionnalisation		15
	•	Compétences et métiers, projet professionnel	30	
	•	Mise en situation professionnelle - stage		
Total S10			180	30