

**Domaine : Sciences économiques et de gestion**  
**Diplôme : Master Professionnel**  
**Mention : Planification, Suivi-évaluation et Management de Projet**  
**Spécialité : Suivi-évaluation et Management des projets**  
**Master 1 - Semestre 2 : Planification et management des projets**

CODE	UE / ECU	Charge Totale de Travail (heure)				MHS	Crédits
		CT	TD	TP	TPE		
	<b>Unités d'Enseignement Fondamentales</b>	<b>120</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>200</b>	<b>8</b>
FPS2201	Fondamentaux de la planification et du suivi-évaluation	60	10	20	10	100	4
1FPS2201	Fondamentaux (concepts, principes, etc.) du suivi - évaluation (des projets, programmes, politiques publiques, etc.)	30	5	10	5	50	2
2FPS2201	Techniques Quantitatives de Planification (y compris introduction à la planification)	30	5	10	5	50	2
MEP2203	Elaboration de projet	60	10	10	20	100	4
1MEP2202	Elaboration de microprojet et de projet commercial (y compris Plan d'affaire et stratégie de mobilisation du financement)	30	5	5	10	50	2
2MEP2202	Management de projet de développement (élaboration, gestion de projets, etc.)	30	5	5	10	50	2
	<b>Unités d'Enseignement Spécifiques</b>	<b>150</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>250</b>	<b>10</b>
GCP2203	Marché public et gestion de projets	90	15	15	30	150	6
1GCP2203	Gestion du cycle de programme et projet de développement	30	5	5	10	50	2
2GCP2203	Marché public et plan de passation des marchés	30	5	5	10	50	2
3GCP2203	Comptabilité générale	30	5	5	10	50	2
PLS2204	Planification stratégique et opérationnelle	60	10	20	10	100	4
1PLS2204	Planification Opérationnelle (Application aux Logiciels Spécialisés MSPROJECT, ARCGIS, etc.)	30	5	10	5	50	2
2PLS2204	Méthodes et Outils d'élaboration de Budgets Programmes (planification stratégique)	30	5	10	5	50	2
	<b>Unités d'Enseignement de Methodologie</b>	<b>120</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>8</b>
RVR2205	Rapportage et valorisation de résultats d'études	60	10	20	10	100	4
1RVR2205	Communication scientifique (publications, communications orales, posters, policy brief, etc.)	30	5	10	5	50	2
2RVR2205	Rédaction de rapports (rapport d'étude, rapport technique/scientifique, etc.)	30	5	10	5	50	2
SiP2206	Stage d'immersion professionnelle et consultance	20	40	70	20	150	6
1SiP2206	Préparation du stage	20	10	10	10	50	2
2SiP2206	Stage d'immersion professionnelle (phase terrain)	0	30	60	10	100	4
	<b>Unités d'Enseignement de Culture Generale</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>4</b>
EDR2107	Entrepreneuriat et réglementation en matière de statistique	60	10	10	20	100	4
1EDR2107	Création et gestion d'une entreprise	30	5	5	10	50	2
2EDR2107	Réglementations et textes en vigueur en matière de Statistique et Planification	30	5	5	10	50	2
	<b>Total</b>	<b>450</b>	<b>75</b>	<b>115</b>	<b>110</b>	<b>750</b>	<b>30</b>

Domaine : Sciences économiques et de gestion  
 Diplôme : Master Professionnel  
 Mention : Planification, Suivi-évaluation et Management de Projet  
 Spécialité : Suivi-évaluation et Management des projets  
 Master 1 - Semestre 1 : Fondamentaux pour le suivi-évaluation et le management de projets/programmes

CODE	UE / ECU	Charge Totale de Travail (heures)				MHS	Crédits
		CT	TD	TP	TPE		
	<b>Unités d'Enseignement Fondamentales</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	<b>12</b>
MNS2101	Mise à niveau en Statistique et mathématique	60	10	20	10	100	4
1MNS2101	Statistique descriptive	30	5	10	5	50	2
2MNS2101	Eléments d'Algèbre et d'Analyse pour statisticien	30	5	10	5	50	2
ISM2102	Inferences statistiques et méthodes d'échantillonnage	60	10	20	10	100	4
1ISM2102	Statistiques inférentielles	30	5	10	5	50	2
2ISM2102	Techniques et méthodes d'échantillonnage et de rééchantillonnage	30	5	10	5	50	2
ARP2203	Analyse relationnelle et prédiction	60	10	20	10	100	4
1ARP2203	Analyses descriptives multidimensionnelles (ACP, AFC, AFCM, Analyse discriminante et classification)	30	5	10	5	50	2
2ARP2203	Méthodes de régression paramétrique	30	5	10	5	50	2
	<b>Unités d'Enseignement Spécifiques</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>4</b>
AVL2104	Analyse de la variance et logiciels statistiques	60	10	20	10	100	4
	Méthodes statistiques relatives à une ou plusieurs moyennes (test de t de Student, ANOVA à un et/ou plusieurs critères de classification, Structuration de de moyenne)						
1AVL2204		30	5	10	5	50	2
2AVL2204	Introduction aux logiciels statistiques (SPSS, Stata, R)	30	5	10	5	50	2
	<b>Unités d'Enseignement de Méthodologie</b>	<b>140</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>250</b>	<b>10</b>
PRL2105	Programmation et langage	60	10	10	20	100	4
1PRL2105	Introduction au LatEx	30	5	5	10	50	2
2PRL2105	Langage de programmation Python	30	5	5	10	50	2
BDM2106	Bases de données et méthodologie de la recherche	80	20	20	30	150	6
1BDM2106	Gestion de bases de données (Base de données, Sources de données, Collecte et exploitation de données, etc.)	40	10	10	15	75	3
2BDM2106	Méthodologie de la recherche	40	10	10	15	75	3
	<b>Unités d'Enseignement de Culture Générale</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>4</b>
CCO2107	Communication et citoyenneté	60	20	10	10	100	4
1CCO2107	Concepts et terminologies en statistique, développement local et suivi-évaluation en anglais	30	10	5	5	50	2
2CCO2107	Vie politique et citoyenneté	30	10	5	5	50	2
	<b>Total</b>	<b>440</b>	<b>90</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>750</b>	<b>30</b>



### 3.2. Structure et contenu du programme (Table de spécification)

Domaine : Sciences et Techniques

Diplôme : Master Professionnel

Mention : Statistique Appliquée

Spécialité : Statistique Appliquée à l'Agriculture et aux Vivants (SAAV)

Master 1 - Semestre 1: Fondamentaux de la statistique appliquée

CODE	UE / ECU	Charge Totale de Travail (heure)				MHS	Crédits
		CT	TD	TP	TPE		
	<b>Unités d'Enseignement Fondamentales</b>	<b>200</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>350</b>	<b>14</b>
MNS2101	Mise à niveau en Statistique et mathématique	60	10	20	10	100	4
1MNS2101	Statistique descriptive	30	5	10	5	50	2
2MNS2101	Eléments d'Algèbre et d'Analyse pour statisticien	30	5	10	5	50	2
ISM2102	Inférences statistiques et méthodes d'échantillonnage	60	10	20	10	100	4
1ISM2102	Statistiques inférentielles	30	5	10	5	50	2
2ISM2102	Techniques et méthodes d'échantillonnage et de rééchantillonnage	30	5	10	5	50	2
ARP2203	Analyse relationnelle et prédiction	80	20	20	30	150	6
1ARP2203	Analyses descriptives multidimensionnelles (ACP, AFC, AFCM, Analyse discriminante et classification)	40	10	10	15	75	3
2ARP2203	Méthodes de régression paramétrique	40	10	10	15	75	3
	<b>Unités d'Enseignement Spécifiques</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>150</b>	<b>6</b>
AVL2104	Analyse de la variance et logiciels statistiques	80	20	20	30	150	6
1AVL2204	Méthodes statistiques relatives à une ou plusieurs moyennes (test de t de Student, ANOVA à un et/ou plusieurs critères de classification, Structuration de de moyenne)	40	10	10	15	75	3
2AVL2204	Introduction aux logiciels statistiques (SPSS, Stata, R)	40	10	10	15	75	3
	<b>Unités d'Enseignement de Methodologie</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>150</b>	<b>6</b>
BDM2105	Bases de données et méthodologie de la recherche	80	20	20	30	150	6
1BDM2105	Gestion de bases de données (Base de données, Sources de données, Collecte et exploitation de données, etc. )	40	10	10	15	75	3
2BDM2105	Méthodologie de la recherche	40	10	10	15	75	3
	<b>Unités d'Enseignement de Culture Générale</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>4</b>
CCO2106	Communication et citoyenneté	60	20	10	10	100	4
1CCO2106	Concepts et terminologies en statistique, développement local et suivi-évaluation en anglais	30	10	5	5	50	2
2CCO2106	Vie politique et citoyenneté	30	10	5	5	50	2
	<b>Total</b>	<b>420</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>750</b>	<b>30</b>



Mention : Statistique Appliquée

Spécialité : Statistique Appliquée à l'Agriculture et aux Vivants (SAAV)

Master 1 - Semestre 2: Production de statistiques et valorisation des résultats

CODE	UE / ECU	Charge Totale de Travail (heure)				MHS	Crédits
		CT	TD	TP	TPE		
	<b>Unités d'Enseignement Fondamentales</b>	<b>130</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>225</b>	<b>9</b>
SMM2201	Simulation et Modèles Mixtes	70	15	15	25	125	5
1SMM2201	Méthodes de simulation numériques (MCMC, échantillonneur de Gibbs, etc.)	30	5	5	10	50	2
2SMM2201	Modèles Mixtes	40	10	10	15	75	3
SNP2202	Statistiques non paramétriques et chaîne de Markov	60	10	20	10	100	4
1SNP2202	Statistiques non paramétriques	30	5	10	5	50	2
2SNP2202	Chaîne de Markov	30	5	10	5	50	2
	<b>Unités d'Enseignement Spécifiques</b>	<b>120</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>200</b>	<b>8</b>
ERA2203	Exploitation des résultats d'analyse statistique	60	10	20	10	100	4
1ERA2203	Rédaction de rapports (rapport d'étude, rapport technique/scientifique, etc.)	30	5	10	5	50	2
2ERA2203	Communication scientifique (publications, communications orales, posters, policy brief, etc.)	30	5	10	5	50	2
MAC2204	Méthodes d'analyse des conditions de vie et de la sécurité alimentaire et nutritionnelle	60	10	10	20	100	4
1MAC2204	Méthodes statistiques d'analyse des conditions de vie	30	5	5	10	50	2
2MCA2204	Méthodes statistiques d'analyse de la sécurité alimentaire et nutritionnelle	30	5	5	10	50	2
	<b>Unités d'Enseignement de Méthodologie</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>250</b>	<b>10</b>
PRL2205	Programmation et langage	60	10	10	20	100	4
1PRL2205	Introduction au LatEx	30	5	5	10	50	2
2PRL2205	Langage de programmation Python	30	5	5	10	50	2
SIP2206	Stage d'immersion professionnelle	20	40	70	20	150	6
1SIP2206	Préparation du stage	20	10	10	10	50	2
2SIP2206	Stage d'immersion professionnelle (phase terrain)	0	30	60	10	100	4
	<b>Unités d'Enseignement de Culture Générale</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>75</b>	<b>3</b>
EDR2107	Entrepreneuriat et réglementation en matière de statistique	45	10	5	15	75	3
1EDR2107	Création et gestion d'une entreprise	15	5	0	5	25	1
2EDR2107	Réglementations et textes en vigueur en matière de statistique	30	5	5	10	50	2
	<b>Total</b>	<b>375</b>	<b>105</b>	<b>150</b>	<b>120</b>	<b>750</b>	<b>30</b>