

**MASTER EN PREVENTION ET GESTION DES RISQUES LIES A LA SECURITE ALIMENTAIRE EN AFRIQUE  
(PGRSA)**

Domaine : Sciences Agronomiques

Mention : Prévention et Gestion des Risques liés à la Sécurité Alimentaire en Afrique-PGRSA

Spécialité : Sécurité alimentaire

<b>PORTAIL : RISK – NIVEAU D’ETUDES : PREMIERE ANNEE DU MASTER OU M1S1</b>						
<b>SEMESTRE 1</b>		<b>ME</b>		<b>CT</b>		
<b>Unités d’Enseignement</b>	<b>Eléments Constitutifs</b>	<b>CM</b>	<b>TD/TP</b>	<b>TPE</b>	<b>VHT</b>	<b>Crédits</b>
<b>PGRSA 411 - Notions de base sur les risques</b>	<b>PGRSA 4111</b> -Analyse conceptuelle des risques	16	8	16	40	8
	<b>PGRSA 4112</b> - Socio-anthropologie du risque	16	8	16	40	
	<b>PGRSA 4113</b> - Economie du risque	14	10	16	40	
	<b>PGRSA 4114</b> - Environnement institutionnel et juridique du risque	16	8	16	40	
<b>PGRSA412–Bases de la sécurité alimentaire et nutritionnelle</b>	<b>PGRSA 4121</b> - Analyse conceptuelle de la sécurité alimentaire et nutritionnelle	16	6	18	40	6
	<b>PGRSA4122</b> - Outils de diagnostic de la sécurité alimentaire et nutritionnelle	16	6	18	40	
	<b>PGRSA4123</b> - Politiques de la sécurité alimentaire et nutritionnelle	16	4	20	40	
<b>PGRSA413- Développement individuel</b>	<b>PGRSA4131</b> - Techniques de communication et d’animation	18	10	22	50	7
	<b>PGRSA4132</b> - Anglais technique	14	8	18	40	
	<b>PGRSA4133</b> - Entreprenariat et leadership	16	12	22	50	
<b>PGRSA414 – Bases et Outils Méthodologiques</b>	<b>PGRSA4141</b> - Rédaction scientifique	12	10	18	40	9
	<b>PGRSA4142</b> - Traitement et analyse des données	16	12	22	50	
	<b>PGRSA4143</b> - Méthodes et outils d’enquêtes	14	10	16	40	
	<b>PGRSA4144</b> - Géomatique (Cartographie et SIG)	12	16	22	50	
<b>TOTAL DES ENSEIGNEMENTS DU SEMESTRE 1</b>		<b>212</b>	<b>128</b>	<b>260</b>	<b>600</b>	<b>30</b>

**MASTER EN PREVENTION ET GESTION DES RISQUES LIES A LA SECURITE ALIMENTAIRE EN AFRIQUE  
(PGRSA)**

<b>PORTAIL : RISK – NIVEAU D’ETUDES : PREMIERE ANNEE DU MASTER OU M1S2</b>						
<b>SEMESTRE 2</b>		<b>ME</b>		<b>CT</b>		
<b>Unités d’Enseignement</b>	<b>Eléments Constitutifs</b>	<b>CM</b>	<b>TD/TP</b>	<b>TPE</b>	<b>VHT</b>	<b>Crédits</b>
<b>PGRSA421- Risques liés aux pratiques de productions végétales</b>	<b>PGRSA4211- Gestions des nuisibles</b>	12	16	22	50	7
	<b>PGRSA4212- Gestion des facteurs climatiques</b>	16	12	22	50	
	<b>PGRSA4213- Gestion des sols et de l’eau</b>	16	12	12	40	
<b>PGRSA422- Risques liés aux pratiques de productions animales</b>	<b>PGRSA4221- Amélioration de l’alimentation animale</b>	16	8	16	40	8
	<b>PGRSA4222- Risques liées aux maladies Zoonotiques</b>	16	8	16	40	
	<b>PGRSA4223- Risques liées à l’utilisation des produits chimiques en élevage</b>	14	10	16	40	
	<b>PGRSA4224- Hygiène et biosécurité dans les élevages</b>	16	8	16	40	
<b>PGRSA423- Risques liés à la transformation et conservation des produits alimentaires</b>	<b>PGRSA4231- Hygiène des denrées alimentaires</b>	16	8	16	40	7
	<b>PGRSA4232- Toxicologie alimentaire</b>	16	8	16	40	
	<b>PGRSA4233- Emballage et conservation des produits alimentaires</b>	8	4	8	20	
	<b>PGRSA4234- Contrôle de qualité des denrées alimentaires</b>	16	8	16	40	
<b>PGRSA424- Analyse des risques sanitaires phytosanitaires et environnementaux</b>	<b>PGRSA4241- Normes CODEX</b>	8	12	10	30	8
	<b>PGRSA4242- Analyse du risque sanitaire et phytosanitaire</b>	18	10	22	50	
	<b>PGRSA4243- Commerce international</b>	16	8	16	40	
	<b>PGRSA4244- Risques liés aux exploitations minières et industrielles</b>	16	8	16	40	
<b>TOTAL DES ENSEIGNEMENTS DU SEMESTRE 2</b>		<b>220</b>	<b>140</b>	<b>240</b>	<b>600</b>	<b>30</b>

**MASTER EN PREVENTION ET GESTION DES RISQUES LIES A LA SECURITE ALIMENTAIRE EN AFRIQUE  
(PGRSA)**

<b>PORTAIL : RISK – NIVEAU D’ETUDES : DEUXIEME ANNEE DU MASTER OU M2S3</b>						
<b>SEMESTRE 3</b>		<b>ME</b>		<b>CT</b>		
<b>Unités d’Enseignement</b>	<b>Eléments Constitutifs</b>	<b>CM</b>	<b>TD/TP</b>	<b>TPE</b>	<b>THT</b>	<b>Crédits</b>
<b>PGRSA531-Analyse et gestion des risques</b>	<b>PGRSA5311-</b> Analyse et gestion durable des risques	16	8	16	40	6
	<b>PGRSA5312-</b> Modélisation des risques	16	8	16	40	
	<b>PGRSA5313-</b> Analyse des chaines de valeurs	16	8	16	40	
<b>PGRSA532- Biotechnologies et bioéthique</b>	<b>PGRSA5321-</b> Risques liés à l’usage des biotechnologies	18	12	20	50	5
	<b>PGRSA5322-</b> Bioéthique	18	8	24	50	
<b>PGRSA533-Gestion des urgences et des crises</b>	<b>PGRSA5331-</b> Plan d’urgence (système d’alerte précoce)	16	8	16	40	6
	<b>PGRSA5332-</b> Gestion de la crise (plan de contingence, plan ORSEC)	16	8	16	40	
	<b>PGRSA5333-</b> Epidémiologie	14	10	16	40	
<b>PGRSA534- Sécurité alimentaire et résilience</b>	<b>PGRSA5341-</b> Planification participative communautaire	12	12	16	40	6
	<b>PGRSA5342-</b> Approche de résilience 3PA	12	12	16	40	
	<b>PGRSA5343-</b> Vulnérabilité et analyse de la résilience	16	8	16	40	
<b>PGRSA535- Gestion des projets et programmes</b>	<b>PGRSA5351-</b> Management des programmes et projet	16	10	24	50	7
	<b>PGRSA5352-</b> Evaluation environnementale et PGES	16	10	24	50	
	<b>PGRSA5353-</b> Outils de suivi évaluation des projets et programmes	16	8	16	40	
<b>TOTAL DES ENSEIGNEMENTS DU SEMESTRE 3</b>		<b>218</b>	<b>130</b>	<b>252</b>	<b>600</b>	<b>30</b>

**MASTER EN PREVENTION ET GESTION DES RISQUES LIES A LA SECURITE ALIMENTAIRE EN AFRIQUE  
(PGRSA)**

<b>PORTAIL : RISK – NIVEAU D’ETUDES : DEUXIEME ANNEE DU MASTER M2S4</b>						
<b>SEMESTRE 4</b>		<b>ME</b>		<b>CT</b>		
<b>Unités d’Enseignement</b>	<b>Eléments Constitutifs</b>	<b>CM</b>	<b>TD/TP</b>	<b>TPE</b>	<b>VHT</b>	<b>Crédits</b>
<b>STAG541 – Stage / Mémoire</b>	Recherche, rédaction et soutenance du mémoire			600		30
<b>TOTAL DES ENSEIGNEMENTS DU SEMESTRE 4</b>				<b>600</b>	<b>600</b>	<b>30</b>