

Concours National d'Accès à la Formation Doctorale de Troisième Cycle LMD

(Arrêté N° 962 du 02/12/ 2020 habilitant les établissements de l'enseignement supérieur à la formation en vue de l'obtention du diplôme de doctorat et fixant le nombre de postes ouverts au titre de l'année universitaire 2020/2021)

Filière	Spécialité	Nombre de postes	Date du concours et Lieu du Concours	Masters ouvrant droit A l'inscription au concours	Programme du concours
Sciences Alimentaires (SA)	<ol style="list-style-type: none"> Nutrition et Pathologie (03 postes) Physiologie de la nutrition et santé (03 postes) Qualité des produits et sécurité alimentaires (03 postes) 	09	Toutes les spécialités Master de la filière -Ou équivalent	<p>Epreuve 1 Coefficient 1, durée 1h30mn. Physiologie des Grandes Fonctions : Milieu intérieur ; Physiologie cardiovasculaire ; Physiologie rénale ; Physiologie endocrinienne Epreuve 2 : Coefficient 3, durée 2h. 1. Nutrition et Pathologies : Nutrition humaine : Digestion, absorption et métabolisme des lipides, des glucides et des protéines. Connaissance des aliments : Equilibre alimentaire. Aliments-Nutriments, impact sur la santé. Prise en charge nutritionnelle des pathologies : Déséquilibre alimentaire, Diabète de type 2, Obésité, Syndrome métabolique, Hypertension artérielle. Comportement Alimentaire : Déterminants du comportement Alimentaire, Marqueurs Physiologiques du comportement Alimentaire. Activité Physique et Santé.</p> <p>2. Physiologie de la Nutrition et Santé : Relation inflammation, Insulino-résistance et obésité : Micronutriments et maladies métaboliques Allergies alimentaires. Périnicrobiote, Microbiote intestinal, allergie et Obésité, Résistance microbienne, Relation microbiote intestinal et obésité</p> <p>3. Qualité des produits et sécurité alimentaires : Microbiologie Alimentaire -Biotechnologie microbienne des Aliments - Procédés de transformation alimentaire - Toxicologie, contrôle microbiologique des aliments.</p>
					<p>Epreuve 1 Coefficient 1, durée 1h30mn : Génie microbiologique 1 et 2, Les microorganismes symbiotiques, Biologie moléculaire.</p> <p>Epreuve 2 : Coefficient 3 durée 2h. 1. Biotechnologie microbienne : Bio-ingénierie et fermentations, Génie Génétique 2. Biotechnologie des champignons : Généralités sur les champignons, Mycologie 3. Biotechnologie des interactions Microorganismes : Les interactions microorganismes-plantes et leurs diverses applications biotechnologiques.</p>
Biotechnologies	<ol style="list-style-type: none"> Biotechnologie microbienne (03 postes) Biotechnologie des champignons (03 postes) Biotechnologie des interactions Microorganismes Plantes (03 postes) 	09		

N.B. : L'inscription au concours se fait exclusivement sur la plateforme Progrès du MESRS à partir du 15/12/2020.