

Diplôme National de Master de Sciences et Technologies, spécialité « Management de la Sécurité Alimentaire des Villes »

RNCP19084 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	340, 221, 210
Code(s) ROME	A1301, K1404, K1802
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Institut polytechnique LaSalle Beauvais

<http://www.lasalle-beauvais.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Contexte du Master :

Le titulaire du Diplôme National de Master (DNM) de Sciences et Technologies, spécialité « Management de la Sécurité Alimentaire des Villes (MSAV) » de l'Institut Polytechnique LaSalle Beauvais exerce son activité dans un double contexte, celui de la sécurité alimentaire et celui de l'urbanisation croissante de la population mondiale (61% attendus en 2025, 70% en 2050 pour plus de 9 milliards d'individus), en particulier dans les pays en développement et en transition. L'approche de la sécurité alimentaire retenue par LaSalle Beauvais est celle définie par le Sommet Mondial de l'Alimentation en 1996 : « la sécurité alimentaire existe lorsque tous les êtres humains ont à tout moment un accès physique et économique à une nourriture suffisante, saine et nutritive leur permettant de satisfaire leurs besoins énergétiques et leurs préférences alimentaires pour mener une vie saine et active ». Trois conditions sont alors essentielles : la disponibilité en ressources alimentaires, l'accessibilité à ces mêmes ressources et la satisfaction de la prise alimentaire.

Activités visées :

Le titulaire du DNM-MSAV est un architecte du développement de la sécurité alimentaire dans ce contexte d'urbanisation. A ce titre, il est amené à concevoir et à mettre en œuvre les plans d'action jugés les plus opportuns, à suivre leur déroulement, à identifier leurs points de progression (amélioration continue)... La finalité du Master est donc de former des « experts » dans le management de projets dédiés à cette thématique.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences visées

Deux types de compétences sont visés au travers de cette formation : des compétences transversales et des compétences sectorielles.

Compétences transversales

Dans ses fonctions, le titulaire du Master MSAV est appelé à :

- dérouler avec rigueur une démarche méthodologique ;
- intégrer les différentes dimensions et la complexité de l'approche systémique ;
- analyser des situations complexes et en établir des diagnostics approfondis ;
- travailler dans un contexte international (cultures, valeurs et attitudes, communication, leadership) ;
- définir les contours d'un projet et les moyens nécessaires à sa mise en œuvre ;
- organiser et traiter l'information dans ses dimensions diagnostic et/ou prise de décision ;
- s'intégrer dans une organisation, l'animer et la faire évoluer particulièrement en contexte multiculturel ;
- prendre des décisions opérationnelles ;
- accompagner le changement en particulier sur le plan socio-culturel (résilience) ;
- avoir une visibilité institutionnelle et fonctionnelle des Organisations Internationales ou Non Gouvernementales opérant dans les domaines dominant la sécurité alimentaire ;
- identifier et comprendre les courants de réflexion ou d'influence en matière de sécurité alimentaire et de politiques agricole et commerciale ;
- maîtriser les aspects techniques, procéduraux et opérationnels liés à la création ou à l'application des règles des politiques publiques ;
- communiquer et négocier avec des partenaires nationaux ou multinationaux ;
- intégrer des valeurs sociétales : responsabilité sociale de l'entreprise, connaissance des relations sociales, environnement et développement durable, éthique...

Compétences sectorielles

Dans ses fonctions, le titulaire du Master MSAV est appelé à :

- mobiliser des ressources dans un large champ de sciences et techniques impliquées dans la sécurité alimentaire ;
- analyser des filières (identification des acteurs, évaluation des flux de biens et de services, études quantitative et qualitative des structures et des infrastructures nécessaires au stockage, au transport, à la distribution des denrées...) ;
- connaître les principaux déterminants d'un modèle de consommation alimentaire, en particulier, le modèle de consommation urbaine ;
- être confronté à de multiples formes d'agriculture dont il doit comprendre les finalités, le fonctionnement et identifier les principaux facteurs d'amélioration ;
- proposer et mettre en œuvre les moyens permettant de réduire les pertes alimentaires aux stades récolte, transformation, conservation ou distribution des produits ;
- intégrer des notions de nutrition humaine ;
- communiquer et participer à l'éducation et à la promotion de la santé publique ;
- connaître les outils et méthodes d'analyse, de gestion et de maîtrise des risques alimentaires ;
- organiser et gérer les veilles sanitaires (nutrition, diététique, hygiène...) et réglementaire ;
- proposer et mettre en œuvre les moyens permettant de préserver voire d'améliorer les valeurs nutritionnelles et sanitaires des produits alimentaires aux mêmes stades que ceux mentionnés ci-dessus ;
- diagnostiquer une situation initiale, accompagner les évolutions en cours ou anticiper les conséquences de ces évolutions dans les domaines de la démographie, de l'urbanisation et de l'utilisation des territoires.

Spécificités de l'Institut Polytechnique LaSalle Beauvais :

- l'existence d'un campus permet de construire des relations fortes entre les élèves de toutes nationalités.
- conformément au projet de formation globale de l'étudiant LaSalle Beauvais, ce dernier joint, à une formation supérieure de qualité, un projet humaniste qui éveille son sens des responsabilités individuelles et collectives, professionnelles et citoyennes.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les débouchés visés par cette formation touchent tout autant le secteur public (autorités nationales ou internationales (gouvernementales ou non), intergouvernementales, territoriales, municipales...) que le secteur privé (groupes multinationaux, Petites et Moyennes Entreprises, coopératives, organismes de conseil...) voire associatif.

Les secteurs concernés par la sécurité alimentaire et susceptibles d'être intéressés par le profil de coordinateur issu de ce Master sont nombreux, quelques exemples :

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- l'agronomie : production de matières premières dans des conditions parfois extrêmes et sous des systèmes complexes et variés (vivrier d'autoconsommation, vivrier commercial, paysan, écologiquement intensif, commercial à forte densité capitalistique, industriel intensif ou extensif, périurbain, urbain, agroforestier...) ;
- les opérateurs : transformateurs, transporteurs, organismes stockeurs, distributeurs, petits commerçants, marchés traditionnels...ont besoin d'une organisation rationnelle tant au niveau urbain que rural ;
- les organismes de conseil, d'études, de contrôle, de réglementation...
- le secteur de la consommation ;
- les instances ayant à évaluer des propositions ou à utiliser des résultats en tant que support décisionnel ;
- les organisations impliquées dans la mise en œuvre des programmes de production – approvisionnement – distribution ;
- les organismes financiers et d'assurance nationaux ou internationaux ayant à décider de l'opportunité de certains investissements et de leur couverture
- (...)

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 4 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 117 €
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	4 645
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	29 %
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Cette information a été supprimée en application de l'article 17.1 du Règlement général sur la protection des données (RGPD)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Jury LaSalle Beauvais constitué du Responsable du Master et d'un enseignant-chercheur impliqué dans la formation.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury LaSalle Beauvais constitué du Responsable du Master, d'un enseignant-chercheur impliqué dans la formation et de professionnels.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/19084/>