

LaSalle[★]

Beauvais • Institut Polytechnique

Sciences de la Terre, du Vivant et de l'Environnement



Apprenez la Terre en grand



**Master
« Management de la
Sécurité Alimentaire
des Villes »**

Master « Management de la Sécurité Alimentaire des Villes » (MSAV)



Le Master MSAV, habilité par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, a pour objectif de former des architectes locaux du développement de la sécurité alimentaire, expérimentés et capables de construire une méthode pragmatique et efficace d'évaluation de cette dernière. Ils sont amenés à occuper des postes de responsabilités dans différents secteurs. Ce programme de formation est proposé en partenariat avec l'Institut International du Froid (IIF), organisation intergouvernementale pour le développement du froid.

Contexte

Malgré les progrès considérables réalisés tant au niveau de la production agricole, qu'à celui de la transformation et de la conservation des produits ou encore de la distribution des denrées alimentaires, le nombre de personnes souffrant de la faim ou de malnutrition dans le monde augmente. La forte hausse du prix de certaines matières premières, amorcée en 2007, a démontré de manière flagrante « la fragilité du système alimentaire mondial et la vulnérabilité de la sécurité alimentaire » (Sommet Mondial de l'Alimentation, 2009). Cette situation ne devrait cesser de se dégrader, eu égard aux simulations portant sur l'évolution démographique mondiale totale et, plus encore, régionale avec une part relative accrue des populations des pays en développement et en transition. Enfin, l'urbanisation croissante rend encore plus complexe la gestion de cette sécurité alimentaire. Concevoir la mise en œuvre des moyens permettant de gérer la disponibilité et l'accessibilité des ressources alimentaires ainsi que ceux permettant la satisfaction de la prise alimentaire constitue l'objectif de cette formation.

Compétences visées

- 01/ Acquérir les connaissances techniques nécessaires à la compréhension des multiples facettes de la sécurité alimentaire.
- 02/ Acquérir et/ou approfondir les compétences permettant de gérer des équipes pluridisciplinaires impliquées dans l'analyse des problèmes de sécurité alimentaire à savoir : animer, coordonner, travailler en équipe, s'avoir s'entourer, avoir un sens de l'organisation et de la planification (...).
- 03/ Être capable d'avoir une vision très large de la problématique sécurité alimentaire tant dans le diagnostic que dans l'élaboration des propositions en y associant tout autant un esprit analytique que synthétique.

Débouchés

Tout autant les secteurs publics que privés voire associatifs, nationaux ou internationaux. Les secteurs concernés par la sécurité alimentaire et intéressés par ce profil de coordinateur sont variés : l'agronomie, les opérateurs (entrepôts, transporteurs, transformateurs), les organismes de conseil, de contrôle, de réglementation, les professions de la santé, le secteur de la consommation, les instances d'évaluation, les organismes financiers...

Un profil initial des postulants très diversifié

Le futur étudiant peut avoir des expertises initiales différentes : agronome, économiste, démographe, urbaniste, sociologue, politique, vétérinaire, professionnel de la santé, logisticien...

Le niveau requis :

Master 1 (ou équivalent Bac+4)

Licence 3 (ou équivalent Bac+3)

et trois années d'activité professionnelle.

Il peut être jeune diplômé ou en activité professionnelle.

Le programme de formation

Le Master est enseigné en français et dure 16 mois dont 12 en France. La formation est organisée autour de 8 Unités d'Enseignement (UE) se déroulant de septembre à fin avril.

• Le système d'approvisionnement et de distribution alimentaire

(sécurité et insécurité alimentaires, notion de filière, approche systémique dans l'approvisionnement et la distribution alimentaire...).

• **La production agricole et ses agricultures** (les agricultures (vivrière, paysanne, écologiquement intensive, commerciale, industrielle, périurbaine) et ses facteurs de production).

• **La récolte, la transformation et la distribution des produits alimentaires** (les groupes d'aliments, les outils analytiques, les méthodes de stabilisation, de conservation, de transformation des produits alimentaires, la gestion de l'hygiène...).

• **L'approvisionnement et la distribution des produits alimentaires** (l'analyse des filières, l'étude des flux de biens et de services relatifs à la sécurité alimentaire, les (infra)structures, le fonctionnement des marchés...).

• **Les approches nutritionnelle, socio-culturelle et éducative de l'alimentation** (les notions nutritionnelles de base, aux principaux stades de vie, les contaminants, les pathologies nutritionnelles, les déterminants d'un modèle de consommation alimentaire, le modèle de consommation urbaine, les outils et méthodes d'éducation nutritionnelle...).

• **Démographie, urbanisation,** utilisation des territoires et sécurité alimentaire (diagnostic initial, anticipation des évolutions territoriales...).

• **Politiques agricoles, marchés agricoles et souveraineté alimentaire** (évolutions des politiques agricoles, l'OMC, (dé)régulation des échanges mondiaux, importations et facture alimentaire...).

• **L'accompagnement des projets** Accompagnements technique et financier, les systèmes d'assurance...

- UE transversale
- UE sectorielle

Ces UE s'appuient et sont évaluées, entre autres, au travers du guide « Systèmes d'Approvisionnement et de Distribution Alimentaire » (SADA) de la FAO.



Informations pratiques

Les stages

Au nombre de deux, ces stages se font en situation professionnelle. Le premier, d'une durée de 4 mois (début mai à fin août) est impérativement réalisé en France.

Le second, effectué dans le pays d'origine ou en structure internationale, peut s'envisager en binôme (la complémentarité des compétences étant de rigueur).

Valorisation de la formation

120 crédits ECTS, répartis de la manière suivante : 40 pour la M1 ou son équivalente validés dans l'établissement d'origine, 5 réservés aux échanges interculturels (septembre de l'année d'intégration), 20 pour le semestre 1 (octobre à décembre), 25 pour le semestre 2 (janvier à avril), 10 pour le stage imposé en France et 20 pour le projet de fin d'études dans le pays d'origine ou dans une structure internationale.

Admission

Une commission composée de représentants de l'Institut Polytechnique LaSalle Beauvais et de l'Institut International du Froid, tous deux organisateurs de la formation gèrent l'admissibilité des candidats sur dossier et entretien. Selon le pays d'origine, les inscriptions peuvent s'échelonner de février à juin en fonction des délais nécessaires à l'obtention d'un visa (se renseigner auprès de Campus France - Ambassade de France du pays concerné).

Frais de formation / Bourses

Les frais de formation pour un élève francophone sont de 8000 euros pour l'ensemble de la formation (16 mois). Des possibilités d'aides financières (sous diverses formes) existent permettant de couvrir tout ou partie des frais de scolarité et/ou des frais de séjour. Les démarches doivent être faites avec le dépôt du dossier de candidature.



Ils nous soutiennent

Commission Internationale des Industries Agricoles et Alimentaires, organisation internationale intergouvernementale (France)

- DeLaSalle, Universidad La Salle, Mexico (Mexique) • École Supérieure des Sciences Agronomiques de l'Université d'Antananarivo (Madagascar) • École Supérieure d'Ingénieurs d'Agronomie Méditerranéenne, Université Saint Joseph, Zahlé (Liban) • Faculté des Sciences Agronomiques, Université Saint Esprit de Kaslik, Jounieh (Liban) • Faculté des Sciences et Techniques, Université de Kara (Togo) • Fédération des Marchés de Gros de France (France) • Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (Maroc) • Institut National Agronomique de Tunisie (Tunisie) • Le Plan Guillaume pour un nouvel ordre économique mondial (France) • JB Consultancy & Managment (Maroc) • Unilasalle, Canoas, (Brésil) • Unité de Recherche Génie des Procédés Frigorifiques, IRSTEA, sciences, eaux & territoires (France) • United State Department of Agriculture, office of agricultural affairs Tunis (Tunisie)

La ville de Beauvais est située à 75 km au nord de Paris. Il y a des trains toutes les heures vers la capitale. Beauvais permet, grâce à son aéroport situé à 5 mn du campus de découvrir toute l'Europe à petit prix (compagnies low cost).

L'Italie (Rome, Milan, Venise, Pise), l'Espagne (Barcelone, Madrid), la Grande Bretagne (Glasgow, Edimbourg, Manchester), l'Irlande (Dublin), la Suède (Stockholm), la Norvège (Oslo), le Portugal (Porto), la Roumanie (Bucarest), la Pologne (Varsovie), la Hongrie (Budapest) et bien d'autres destinations.

Comment rejoindre Beauvais ?

- En voiture : notre campus est situé à 45 mn de l'aéroport Paris-Charles de Gaulle.
- En transport en commun : prendre à l'aéroport le RER B jusque la Gare de Nord (30 mn), puis le train vers Beauvais (1H15).



LaSalle*

Beauvais • Institut Polytechnique

Sciences de la Terre, du Vivant et de l'Environnement

Contacts /

Institut Polytechnique

LaSalle Beauvais

19, rue Pierre Waguet - BP 30313
60026 Beauvais Cedex
TÉL. : 03 44 06 25 25

www.lasalle-beauvais.fr

Responsable de la formation :

Francis Willequet

E-MAIL : francis.willequet@lasalle-beauvais.fr

Contacts Admissions /

Chargées de l'orientation et des admissions

Elodie Bazantay

TÉL. : 03 44 06 76 02 FAX : 03 44 06 38 38

E-MAIL : elodie.bazantay@lasalle-beauvais.fr

Régine Desselle

TÉL. : 03 44 06 93 46 FAX : 03 44 06 38 38

E-MAIL : regine.desselle@lasalle-beauvais.fr

