

MASTER EN PRODUCTION ET INNOVATION AGRICOLE A L'ERE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

CONTEXTE DE FORMATION

Les changements climatiques, plus qu'une question environnementale, constituent de nos jours une préoccupation de développement. L'Afrique est un continent particulièrement vulnérable face aux changements climatiques, parce que les modifications du climat sont plus fortes qu'ailleurs, et parce que sa population est déjà dans une situation particulièrement précaire, socialement et économiquement. Le secteur agricole est l'un des premiers touchés par les changements climatiques. Ce programme de master en Production et Innovation Agricole à l'Ere du Changement Climatique est une formation complète qui se donne pour ambition de contribuer au développement durable de l'agriculture au Burkina Faso et en Afrique. Elle outille les étudiants aux connaissances opérationnelles dans le domaine de l'agriculture et innovations technologiques dans un climat en perpétuel changement. Les nouvelles technologies influencent grandement le monde agricole et il est impérieux que des spécialistes soient à même de les intégrer dans un des domaines importants du développement qu'est l'agriculture.

OBJECTIF DE LA FORMATION EN PRODUCTION ET INNOVATION AGRICOLE A L'ERE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

OBJECTIF GENERAL

L'objectif du master en Production et Innovation Agricole à l'Ere du Changement Climatique est de contribuer à la réduction des impacts des changements climatiques à une agriculture intensive et à la sécurité alimentaire. Les risques liés aux changements climatiques requièrent le développement de technologies et de systèmes innovants performants. Il est principalement question d'opérer des choix techniques et technologiques devant permettre aux agriculteurs de mieux s'adapter aux changements climatiques. Il est donc nécessaire de :

- Former des cadres de haut niveau, capables d'innover et d'accompagner la transition des systèmes agricoles grâce à une formation d'excellence en production et innovation agricole ;
- Donner des compétences scientifiques et techniques en production agricole.

Cette formation s'inscrit dans une politique d'innovation au niveau national et international. Elle donne les méthodes et les techniques nécessaires à la conception et à la réalisation de produits agricoles répondant aux besoins nouveaux des consommateurs.

OBJECTIFS SPECIFIQUES

Au terme de la formation, les titulaires de master en Production et Innovation Agricole à l'Ere du Changement Climatique doivent être capable de :

- Élaborer des microprojets et des activités génératrices de revenu dans le domaine agricole ;

- Faciliter le développement et l'innovation dans la production agricole ;
- Comprendre les outils et techniques de l'agriculture en zone sahélienne ;
- Faire face au problème de résilience en zone sahélienne ;
- Utiliser des innovations technologiques pour accroître les capacités de conservation et de transformation des produits agricoles ;
- Développer des stratégies visant à optimiser le rendement agricole.

APPROCHE ET DUREE DE LA FORMATION

La formation est structurée sous forme d'Unités d'Enseignements (UE). Chaque unité d'enseignement est constituée d'éléments constitutifs (ECU) et vise un objectif pédagogique spécifique. Chaque ECU comprend plusieurs formes d'enseignements : Cours Théoriques (CT), Travaux Dirigés (TD), Travaux Pratiques (TP) et Projet, etc.

L'obtention du diplôme de Master se fait d'une part après validation de deux années de formation. L'année académique est subdivisée en deux semestres d'environ quinze (15) semaines de cours chacun.

Le diplôme correspond donc au niveau Bac+5. La formation théorique est complétée par un stage pratique de trois (03) mois, à la suite duquel, l'étudiant doit présenter son rapport de stage devant un jury constitué à cet effet.

CONDITION

- L'inscription au Master en cours est ouvert, sans distinction de nationalité ni de sexe, aux titulaires d'un diplôme de Licence Agriculture / production agricole ou de tout autre diplôme ou niveau L3 jugé équivalent;
- L'admission se fait après examen du dossier d'inscription, sur avis favorable d'une commission pluridisciplinaire composée d'enseignants de la filière.

DEBOUCHES

Les titulaires du master en Production et Innovation Agricole à l'Ere du Changement Climatique peuvent occuper des responsabilités dans les domaines suivants :

- Cadres de l'administration publique et des collectivités décentralisées ;
- Directeur de projets agricoles ;
- Auditeur organisationnel des organisations paysannes ;
- Coordinateur des organisations paysannes et des coopératives ;
- Encadreur des organisations de producteurs ;
- Responsable de la transformation artisanale des produits agricoles ;
- Responsable de suivi-évaluation des projets agricoles ;
- Gestionnaire des entreprises agricoles ;
- Entrepreneur agricole, etc.

CONTACT

- Institut International Ben Gourion Sahel est situé à Pissy, après la mairie de Boulmiougou, à 150 m de la Station Access Oil à gauche.
- Siège : 04BP 8435 Ouagadougou 04
- Adresse mail : bengourioninfo@gmail.com
- Site web : www.institutbengourion.com
- **Contacts : +226 25 43 08 28 / 65 95 55 55 / 52 84 66 66**