

## Centre de formation SAHEL VERT

Toubab Dialaw, Sénégal

# Filières de formation pour des agents techniques de l'agriculture écologique et biologique

Inscription avant la date limite du 31 octobre 2016

Bien que l'agriculture biologique et écologique gagne en importance et en acceptation dans les pays du Sahel, il y a un grand déficit en personnels qualifiés et formés, qui apportent les techniques de pointe aux paysans. C'est pourquoi deux acteurs Centre Mampuya et AgriBio-Services, qui disposent d'une forte expérience et d'un large réseau, initient l'ouverture d'un centre de formation pour des agents techniques dans le domaine de l'agriculture écologique et biologique.

Les programmes annuels et biannuels qui vont accompagner la formation professionnelle et qui commencent en décembre 2016 seront suivis par un curriculum exigeant et combinent la théorie et la pratique de façon optimale.

### Pourquoi faut-il une formation spéciale en agriculture écologique et biologique ?

#### *Pour le développement de l'agriculture au niveau sous-régional*

- Un changement de mentalité est en train de s'opérer depuis 2010 : l'agriculture biologique et écologique est de plus en plus reconnue et étendue dans les pays du Sud.
- On discute au niveau international et sous-régional sur des *stratégies pour le renforcement de l'agriculture écologique*. Ces discours ont même intégré la politique nationale de certains pays.
- Dans le Sahel Ouest africain, il n'y a pas d'école qui se spécialise sur la *formation des agents techniques* dans ce domaine.

#### *Pour l'agriculture nationale et locale*

- La *formation du personnel qualifié* (agents techniques) est un focus central, pouvant apporter dans les exploitations familiales paysannes des connaissances sur l'agriculture biologique et écologique adaptées. Cette formation doit garantir une base théorique et en même temps être accompagnée de façon conséquente d'une orientation

pratique pour la formation en agriculture éco-biologique.

#### *Un fort lien théorie-pratique*

- Une telle formation avec un étroit lien théorie-pratique est positionnée entre les programmes d'apprentissage pauvre en théorie (champs écoles, fermes écoles) et les programmes universitaires pauvres en pratique.
- Elle doit rendre le personnel technique capable d'apporter très rapidement et le plus simplement aux paysans les acquis actuels et fonctionnels issus de la recherche et du développement.

#### *Une formation orientée vers l'avenir*

- Pour les étudiants cette formation crée d'excellentes opportunités d'embauche dans le secteur de l'agriculture écologique et biologique.
- Pour les jeunes des pays du Sahel particulièrement, le travail de la terre redeviendra attractif après des décennies d'exode rural si des perspectives innovantes s'ouvrent devant eux.

## Initiative et Responsabilité

- Le *Centre Mampuya* est une initiative suisse à Toubab Dialaw. Il travaille depuis 2001 au Sénégal dans le domaine de la biodiversité, la reforestation, dans la production de semences biologiques et dans la formation.
- *AgriBio-Services* est spécialisé dans les prestations de services dans le domaine de l'agriculture biologique et écologique et travaille avec beaucoup de partenaires aussi bien du Nord (Europe) que du Sénégal.

## Objectifs

Formation et certification de personnels qualifiés ...

- avec des connaissances théoriques solides (techniques de production, fondements juridiques et économiques ; planification, commercialisation)
- avec des fortes connaissances et expériences pratiques en rapport avec ce savoir
- avec la compétence de transmettre le savoir de façon intelligible et convaincante
- avec la capacité d'être un conseiller pour les questions portant sur l'agriculture écologique et biologique.

## Cible

- Organisations du secteur privé et public tout comme des ONG qui sont actives dans le domaine de l'agriculture éco-biologique.
- Personnes privées intéressées
- Région : Pays du Sahel Ouest africain (Mauritanie – Sénégal – Gambie – Mali – Burkina Faso – Niger)

A cause de l'éclatement de la cible, éparpillée géographiquement, les cours devront se dérouler dans un *Campus avec possibilité de résidence*.

## Infrastructure

Comme *Campus principale*, le Centre Mampuya à Toubab Dialaw est disponible. Il dispose d'une infrastructure fonctionnelle et idéale pour les enseignements (salle de séminaire avec équipement, salle de réunion, hébergement et restauration, pépinière, parcelles pour le maraîchage, 1,5 ha de terre arable, ferme, forêt classée de 40 ha).

Environ 30% de des activités se passe en dehors du Campus (Centre Mampuya), pour connaître d'autres zones de climat et d'autres techniques. A cet effet des partenariats seront établis avec des organismes à Mboro et Kaolack.

## Le personnel enseignant

- Spécialistes des organisations partenaires
- Conseiller pour les programmes d'enseignement et les méthodes didactiques :  
Professeur U. Fraefel, Haute Ecole Pédagogique FHNW, Suisse

## Partenariats

Sénégal	Agrécol Afrique, Thiès FENAB (Fédération nationale pour l'Agriculture Biologique) Centre de formation SOLEIL Kaolack Centre de formation CIFOP Mboro Centre KAYDARA, Mbour ENEA (École Nationale d'Économie Appliquée)
Suisse	FiBL, Frick Haute Ecole Pédagogique FHNW, Windisch

## Filières de formation

Caractéristiques de toutes les filières :

- en cours d'emploi à 50%
- en fonction d'un curriculum orienté sur les compétences
- structures de façon modulaire d'après le système Bologna
- des cours magistraux, des travaux dirigés, des travaux pratiques, et du travail personnel de l'étudiant
- après la formation, une attestation professionnelle ou un certificat, selon les filières

### Filière principale pour les agents techniques en agronomie éco-biologique

Condition d'admission	Niveau BFEM (brevet de fin d'études moyennes)	
Durée	2 ans / 4 semestres (50% présentiel et 50% travail personnel ou occupation professionnelle)	
Formation de base	1 année : connaissances de base et compétences de base agriculture éco-biologique	
Approfondissement	2 <sup>e</sup> année : étude d'approfondissement (spécialisation), en particulier travaux champêtres en saison de pluie, maraîchage, aviculture, arboriculture / agroforesterie, élevage des petits ruminants, production de semences	
Coûts	Frais d'études par semestre	180EUR
	Hébergement au Campus par semestre	180EUR
	Total (4 Semestres)	1440EUR
Fin de formation	Diplôme/ Attestation pour Agent technique en Agriculture éco-biologique (Brevet de technicien spécialisé BTS)	

Les 3 prochaines filières de formation se basent sur cette filière principale. Elles se différencient sur le plan organisationnel pour le fait que pas tous les modules ne seront repris au programme.

### Filière de formation court (avec un niveau d'accès élevé)

Condition d'admission	Niveau BFEM (brevet de fin d'études moyennes) Attestation de l'aptitude de la formation professionnelle dans le domaine de l'Agriculture	
Durée	Filière de formation raccourcie d'un an basée sur la reconnaissance des acquis et des qualifications	
Coûts	Frais d'études par semestre	180EUR
	Hébergement au Campus par semestre	180EUR
	Total (2 Semestres)	720EUR

Pour le reste pas de changement par rapport à la filière principale

### Filière de formation étude modulaire

Condition d'admission	Bonnes connaissances du français (écrit et parlé)
Durée et Coûts	Dépend des modules à suivre
Fin de formation	Certificat pour les modules suivis

### Filière de formation à l'Audit et la Certification

Condition d'admission	Baccalauréat	
Durée	1 an / 2 semestres à 14 semaines stage pratique de 3 mois	
Formation de base et d'approfondissement	1 <sup>er</sup> semestre : connaissances de base et compétences de base agriculture éco-biologique 2 <sup>ème</sup> semestre : spécialisations en audit et certification de la production biologique et écologique Pour cette filière des modules complémentaires spécialisés seront proposés.	
Coûts	Frais d'études par semestre	180EUR
	Hébergement au Campus par semestre	180EUR
	Total (2 Semestres)	720EUR
Fin de formation (Diplôme)	Diplôme de spécialisation en audit et certification de la production éco-biologique dans l'agriculture	

### Structure de l'année

<i>période</i>	<i>structure</i>	<i>lieu</i>	<i>activités</i>
décembre			début de l'année d'études
<b>décembre, janvier, février</b>	<b>semestre</b>	<b>Campus</b>	<b>cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques</b>
mars, avril, mai	(intersemestre)	à disposition	activités professionnelles ; travail personnel ; projets individuels ; préparation pour les examens
<b>juin, juillet, août</b>	<b>semestre</b>	<b>Campus</b>	<b>cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques</b>
septembre, octobre, novembre	(intersemestre)	à disposition	activités professionnelles ; travail personnel ; projets individuels ; préparation pour les examens

### Calendrier

Décembre 2016

1<sup>er</sup> semestre de la filière de formation principale

Août 2018

Brevetage de la première cohorte de la formation principale

### Inscription

Adressez-vous au Centre de Formation SAHEL VERT : [formation@sahel-vert.org](mailto:formation@sahel-vert.org)

**Inscription avant la date limite du 31 octobre 2016**

### Contacts et renseignements

#### *Thiès*

AgriBio-Services  
Djibril Thiam, Directeur  
Thiès  
Sénégal  
+221 77 113 97 16  
[formation@sahel-vert.org](mailto:formation@sahel-vert.org)

#### *Toubab Dialaw*

Centre de formation  
SAHEL VERT  
c/o Centre Mampuya  
Toubab Dialaw, Sénégal  
[formation@sahel-vert.org](mailto:formation@sahel-vert.org)

#### *Suisse*

Association Centre Mampuya  
Urban Fraefel, Directeur  
Bolleystr. 7  
CH-8006 Zürich  
+41 79 727 07 12  
[centre@mampuya.org](mailto:centre@mampuya.org)