



Les méthodes traditionnelles de production et de distribution du domaine agro-alimentaire sont remises en question et ont commencé leur transformation : nouvelles pratiques de production, nouvelles méthodes de distribution et nouvelles habitudes de consommation favorisant la recherche de nouvelles solutions issues du numérique.



Martine MARGAIRAZ

## LE MOT DE L'INTERVENANT

De nombreux risques associés aux métiers du domaine ont été identifiés, analysés et de nombreuses solutions innovantes voient le jour. Il s'agit d'emblée de tenter d'éviter ou de réduire ces risques.

Pour mener à bien la transformation numérique induite par les évolutions du monde actuel, il est indispensable de comprendre ces enjeux en Afrique, ces risques et comment ceux-ci s'inscrivent dans cet écosystème à l'échelle du Continent.

### Contenus :

1. **Rappel du contexte actuel : l'Afrique dans un monde en transformation**
2. **L'agriculture : les grands enjeux d'aujourd'hui et de demain**
3. **Quel écosystème pour une agriculture efficiente**
4. **Les meilleures pratiques en matière d'agriculture**
5. **Les principaux outils numériques du secteur**
6. **Les référents en matière d'Agriculture**
7. **Répondre aux nouveaux besoins du producteur et du consommateur**
8. **Les éléments d'une feuille de route pour entrer dans la transformation numérique**

### Objectifs :

- Comprendre l'effervescence actuelle du domaine de l'agriculture intelligente
- Disposer d'un panorama des nouvelles pratiques dans cette industrie
- Identifier quelques pistes de réponses par l'agriculture aux enjeux clés en Afrique Construire une vision globale et dynamique de l'écosystème agro-alimentaire africain dans la transformation numérique
- Comprendre la démarche pour réussir sa transformation numérique dans ce secteur

### Méthodes pédagogiques :

Animation avec démonstrations, cas et témoignages

### Prérequis :

Expériences de conception et/ou de déploiement et/ou suivi de programmes/projets/dispositifs agricoles à grande échelle ou dans l'agrobusiness

### Évaluation validation :

Questionnaires



#### Coût 2020 par stagiaire :

Sur devis



#### Durée :

2 jours - 14 heures



#### Lieu :

Localement (ou à distance)



#### DATES :

A la carte



#### CONTACT :

formations@acadys.africa



## 1 Rappel du contexte actuel : l'Afrique dans un monde en transformation

- Les drivers fondamentaux de la révolution industrielle qui ont conduit à l'agriculture traditionnelle.
- Les nouveaux drivers d'un monde qui se transforme :
- Un changement radical de l'économie et de la société
- Sommes-nous dans une économie Schumpétérienne ?
- De la fourche à la fourchette

## 2 L'agriculture : les grands enjeux d'aujourd'hui et de demain

- Cadre juridique – les politiques publiques africaines autour de l'agriculture
- Cycle de vie de l'industrie agro-alimentaire et ses enjeux majeurs
- Vers une transformation du mode de production
- Vers une transformation du mode de distribution
- Vers une transformation du mode de consommation
- Capacité à former les acteurs du domaine agricole de demain
- Capacité à créer un réseau de compétences du domaine agricole et de le rendre visible
- Les nouveaux enjeux que la crise actuelle fait émerger

## 3 Quel écosystème pour une agriculture efficiente

- Les différents acteurs
- Les différents contextes
- La gestion territoriale des ressources

## 4 Les meilleures pratiques en matière d'agriculture

- Passer de l'agriculture traditionnelle à la Smart Agriculture
- Les nouvelles pratiques en matière de production
- Climate-Smart Agriculture
- Zoom sur les pratiques agricoles durables – les pratiques qui prennent particulièrement en compte les enjeux d'écologie et d'évolution démographique
- Zoom sur les pratiques qui prennent en compte les enjeux d'efficience et productivité (ex. : automatisation, nouveaux types de regroupement possibles des acteurs, ...)

## 5 Les principaux outils numériques du secteur

- Les outils numériques tout au long du cycle de vie agro-alimentaire
- Des solutions pour les particuliers (producteur, distributeur ou consommateur) et des solutions pour les territoires et les Etats
- Solutions orientées gestion de l'exploitation
- Solutions orientées ressources d'exploitation
- Solutions orientées production
- Solutions orientées récoltes
- Solutions orientées transformation
- Solutions orientées distribution
- Solutions orientées déchets
- Solutions orientées consommation
- Solutions orientées financement

## 6 Les référents en matière d'Agriculture

- Les pionniers des méthodes alternatives en Afrique
- Les nouvelles tendances

## 7 Répondre aux nouveaux besoins du producteur et du consommateur

- Vision holistique du parcours agro-alimentaire – zoom sur la production, sur la distribution et sur la consommation
- Analyser les besoins de transformation

## 8 Les éléments d'une feuille de route pour entrer dans la transformation numérique

- Repartir des fondamentaux
- Prise en compte du contexte actuel
- Des innovations numériques originales : cas de l'Afrique
- Construire sa feuille de route de transformation