

CONCOURS DE RECRUTEMENT D'INGENIEUR D'ETAT

Option : Industries Agricoles et Alimentaires

Rabat, le 11 mai 2014

EPREUVE ECRITE

DUREE : 3h

I. Traitez à votre choix l'un des sujets suivants: (10pts)

1. Le Département de l'Agriculture, devant la nécessité de disposer d'un système efficace et pertinent de contrôle des aliments, garantissant aux consommateurs l'innocuité et la qualité des produits alimentaires d'une part et permettant de promouvoir les échanges commerciaux des marchandises entre pays d'autre part, a mis en place des stratégies adaptées au contexte actuel pour assurer la sécurité sanitaire des aliments mis sur leur marché.

Discutez et critiquez des mesures prises dans ce cadre.

2. Le système HACCP dans le secteur Agro-alimentaire : Intérêts et principes.
3. Décrire les principaux procédés de conservation utilisés dans les Industries Agro-Alimentaires.

II. Questions Obligatoires : (2 pts /question)

1. Définir "Additif Alimentaire", "Produit Sûr", "Traçabilité", "Système d'autocontrôle".
2. Quelles sont les missions et les attributions de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires ?
3. Quelle est la différence entre la sécurité sanitaire des aliments et la sécurité alimentaire ?
4. Quels sont les paramètres de croissance d'un microorganisme ?
5. Quelles sont les sources de contamination des denrées alimentaires ?

Bonne Chance