

**CONCOURS POUR LE RECRUTEMENT
DES TECHNICIENS 3^{ème} GRADE**

OPTION : AGRO ALIMENTAIRE ET/OU GENIE BIO-INDUSTRIEL

DATE : 1 juillet 2017

LIEU : Centre de concours de Casablanca

EPREUVE ECRITE

COEFFICIENT : 02

DUREE : 3h

1. Donner les définitions des termes et concepts suivants (4 points):
 - Hygiène des produits alimentaires ; ✓
 - Chaîne alimentaire ; ✓
 - Produit impropre à la consommation ; ✓
 - Etiquetage d'un produit alimentaire. ✓
2. Quelle est la différence entre un additif alimentaire et un contaminant (2 points). ✓
3. Quel est le principe des procédés de conservation suivants : (4 points).
 - Le traitement à ultra haute température ; ✓
 - La lyophilisation ; ✓
 - L'appertisation ; ✓
 - L'ionisation. ✓
4. Citer les pratiques illicites pouvant être opérées dans les produits suivants : (4points)
 - Les olives de table ; ✓
 - Les épices ; ✓
 - Le thé ;
 - Le concentré de tomates ; ✓
5. Quelles sont les exigences de la loi 28-07 en matière d'hygiène du personnel des installations et des équipements ? (6 points). ✓