



Syllabus

Enseignant

Nom et Prénom : BelkadiOuahid .Grade : MAA
Email : belkadiwahid@yahoo.fr Mobile :06 63 63 38 81

Module : QUALITE ETNORMES

Langue de l'enseignement : Francais

Niveau :M2 . Filière : Chimie
Semestre :S3 UE :UED1 Crédit : 1Coef : 1. VHH :..... **Cours** :1.5

Programme du Module

- Normes et recommandations .1
- Organismes de normalisation .2
- Assurance qualité et Management de la qualité .3
- Management environnemental et Management de la sécurité .4
- Outils de la qualité .5
- Qualité des produits pharmaceutiques et cosmétiques .6
- Qualité des produits agroalimentaires .7
- Qualité de l'air et de l'eau .8
- Rôle du laboratoire dans la démarche qualité .9
- La métrologie légale .10

Evaluation

Examen Final : 100%
Évaluation continue : 100%
Mode d'évaluation : Examen

}



Syllabus

Enseignant

Nom et Prénom : BelkadiOuahid .Grade : MAA
Email : belkadiwahid@yahoo.fr Mobile :06 63 63 38 81

Module : Analyses des eaux

Langue de l'enseignement : Français

Niveau :M2 . Filière : Chimie
Semestre :S3 UE :UEF1 Crédit : 6 Coef : 3 . VHH :..... **Cours** :1.5 **TD** :1.**TP**:1.5

Programme du Module

Chapitre1: Analyse physico-chimique des eaux naturelles . .1

Chapitre2 : LesEaux résiduaires . .2

Chapitre3 : Analyse de l'eau de mer . .3

Mesure du Ph .a

Salinité

Alcalinité

Anions

Cation

.b

Constituants organiques

Chapitre 4 ; Analyse microbiologique des eaux . .4

Chapitre 5 : Détermination de la qualité biologique des eaux douces.Évaluation .5

de la qualité du milieu : indice biologique global normalisé Détermination de
l'inhibition de la luminescence bactérienne

Détermination de l'inhibition de la croissance d'algues vertes .a

Détermination de la mortalité de poissons la surveillance de la toxicité des eaux .b

Références bibliographiques

H. Nassali, H. Ben Bouih Et A. Srhiri, Influence des eaux usées sur la dégradation de la qualité des eaux du lac Fouarate au maroc, Proceedings of International Symposium on Environmental Pollution Control and Waste Management (7-10) January, Tunis (EPCOWM'2002), p.3-14. 2002.Textes juridiques et normes algeriennes....

Evaluation

Examen Final : 60%

Évaluation continue : 40%

Mode d'évaluation : (TD, TP ;Rapports)

Travaux diriger : Micro interrogation : 02 aux minimum (60 %)

Assiduité + exposé (40 %)

} 100%

Travaux pratiques : - Compte rendu : 50%
-Soutenance : 50% 100 %