



## Planning des enseignements

Année universitaire 2025-2026

Module : Hydro-bromatologie

Niveau : 5<sup>ème</sup> année

Jour et heure : Lundi 11 :30-13 :00 et Mercredi 13 :30-15 :00

Responsable de l'équipe pédagogique : Dr MEDDEBER Ali

### 1) Enseignement théorique:

Date	Intitulé du cours	Enseignant
22/09/2025	Introduction à l'hydrologie	Dr MEDDEBER ALI
24/09/2025	Alimentation, nutrition et santé	Dr MEDDEBER ALI
29/09/2025	Alimentation, nutrition et santé	Dr MEDDEBER ALI
01/10/2025	Caractères organoleptiques et paramètres physico-chimiques	Dr BAYAZID AMINA
06/10/2025	Caractères organoleptiques et paramètres physico-chimiques	Dr BAYAZID AMINA
08/10/2025	Le lait	Dr MEDDEBER ALI
13/10/2025	Le lait	Dr MEDDEBER ALI
15/10/2025	Le lait	Dr MEDDEBER ALI
20/10/2025	Le lait	Dr MEDDEBER ALI
22/10/2025	Le lait	Dr MEDDEBER ALI
29/10/2025	Les éléments fondamentaux	Dr BAYAZID AMINA
03/11/2025	Les éléments fondamentaux	Dr BAYAZID AMINA
05/11/2025	Les éléments liés à la potabilité	Dr MEDDEBER ALI
10/11/2025	Les éléments liés à la potabilité	Dr MEDDEBER ALI
12/11/2025	Les éléments liés à la potabilité	Dr MEDDEBER ALI
17/11/2025	Les éléments indésirables et toxiques	Dr BAYAZID AMINA
19/11/2025	Les éléments indésirables et toxiques	Dr BAYAZID AMINA
24/11/2025	Microbiologie des eaux	Dr BAYAZID AMINA
26/11/2025	Microbiologie des eaux	Dr BAYAZID AMINA
01/12/2025	Les corps gras	Dr MEDDEBER ALI
03/12/2025	Les corps gras	Dr MEDDEBER ALI
08/12/2025	Les emballages alimentaires	Dr MEDDEBER ALI

<b>10/12/2025</b>	<b>Eau dans les établissements de santé</b>	<b>Dr BAYAZID AMINA</b>
<b>15/12/2025</b>	<b>Eau dans les établissements de santé</b>	<b>Dr BAYAZID AMINA</b>
<b>17/12/2025</b>	<b>Les méthodes de conservation</b>	<b>Dr MEDDEBER ALI</b>

## **2) Enseignement Pratique :**

### **2.1-Travaux pratiques :**

<b>Date</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Enseignant</b>
Du 03/11/2025 Au 19/11/2025	Analyse physico-chimique du lait (détermination de la densité, acidité et chlorures)	<b>Dr BAYAZID AMINA</b>
Du 24/11/2025 Au 11/12/2025	Les éléments fondamentaux dans une eau (détermination du TA, TAC et la dureté magnésienne)	<b>Dr BAYAZID AMINA</b>
Du 19/01/2026 Au 04/02/2026	Dosage des chlorures dans une eau (utilisation de la méthode de MOHR et celle de Charpentier Volhard)	<b>Dr BAYAZID AMINA</b>

**Signature du responsable  
de l'équipe pédagogique**

**Département de pharmacie**