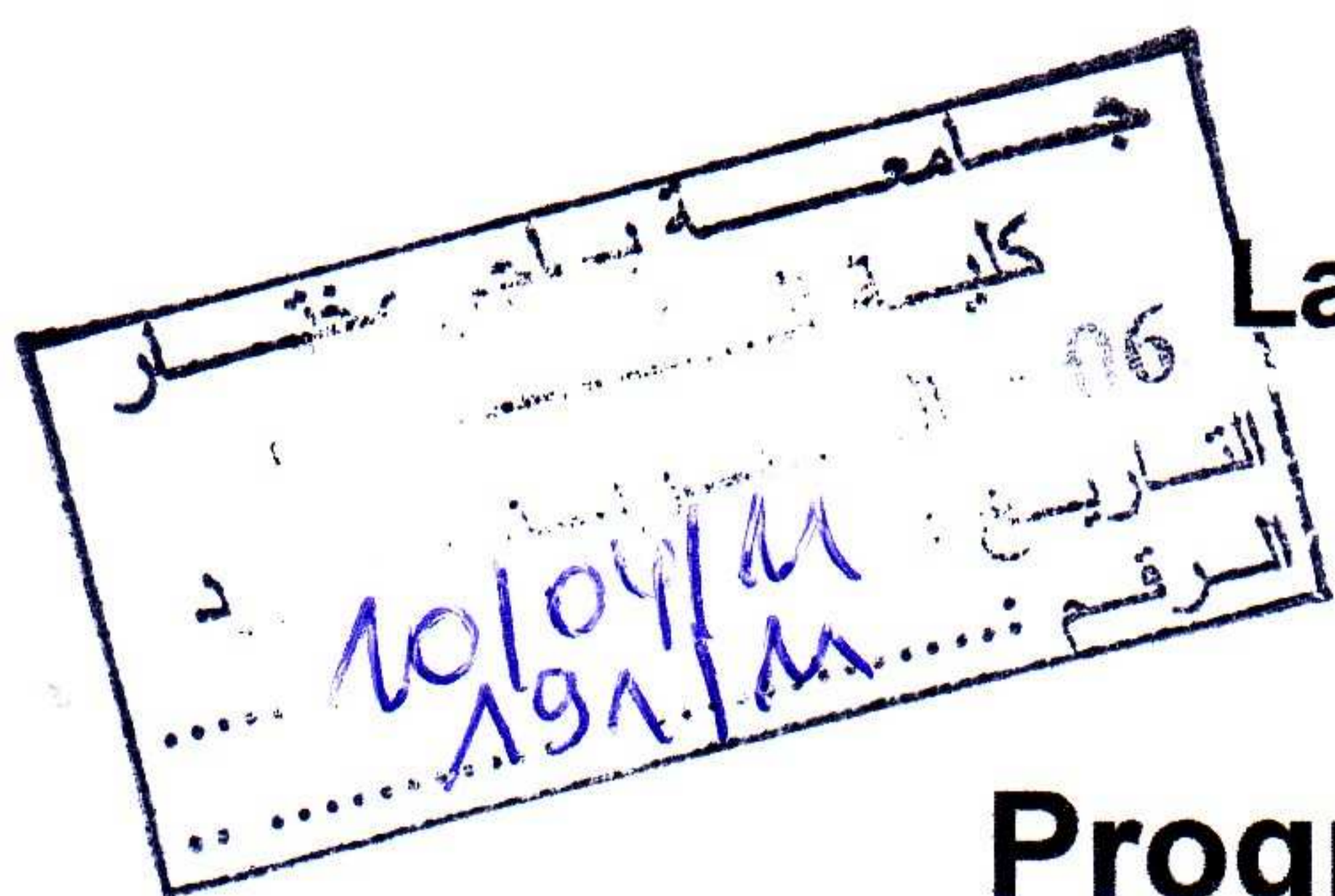


**Université Badji Mokhtar Annaba**  
**Faculté de Médecine**  
**Département de Pharmacie**  
**Laboratoire de Chimie Analytique**



## **Programme de Chimie Analytique**

- Neutralisation acide-base et solution tampon
- Oxydo-reduction : Généralités
- Manganimétrie, iodométrie, chlorométrie, chromatométrie et périodimétrie
- Précipitation et solubilité
- Les réactions de complexation
- Extraction simple et répétée
- Extraction à contre courant
- Les méthodes chromatographiques :
  - Généralités
  - Chromatographie en phase gazeuse
  - Chromatographie en phase liquide
- Spectrophotométrie UV-Visible
- Spectroscopie infrarouge

Dr. HADEF Youcef