

# MASTER ACADEMIQUE EN BIOLOGIE

## OPTION : **BIOCHIMIE APPLIQUEE**



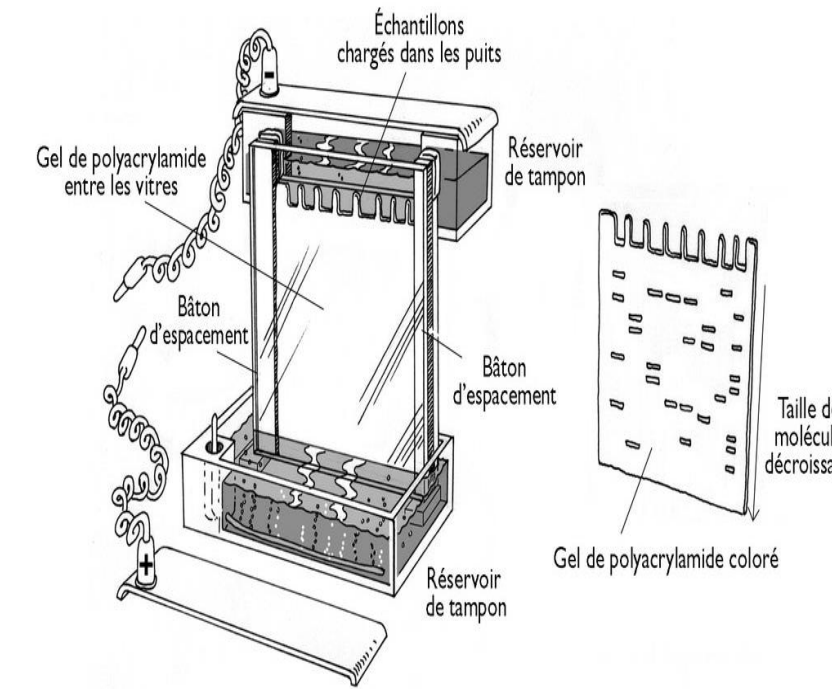
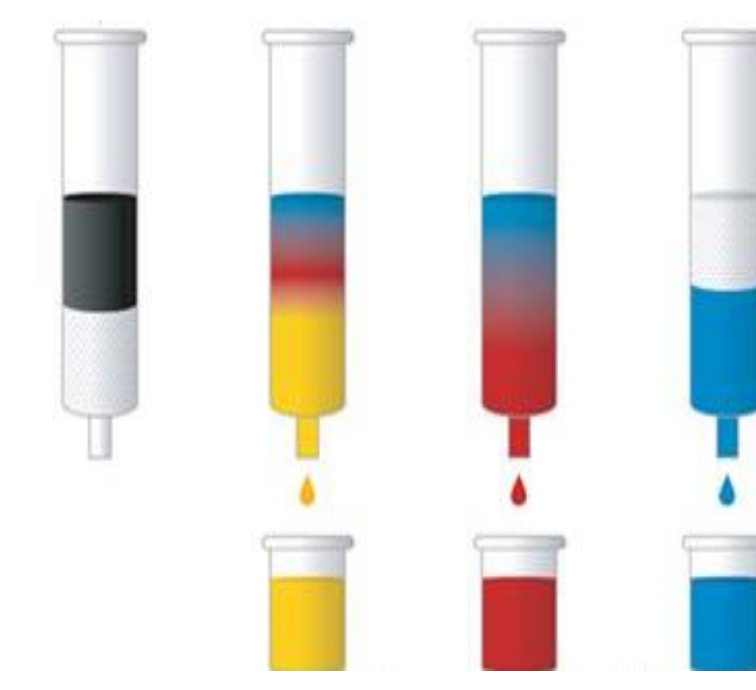
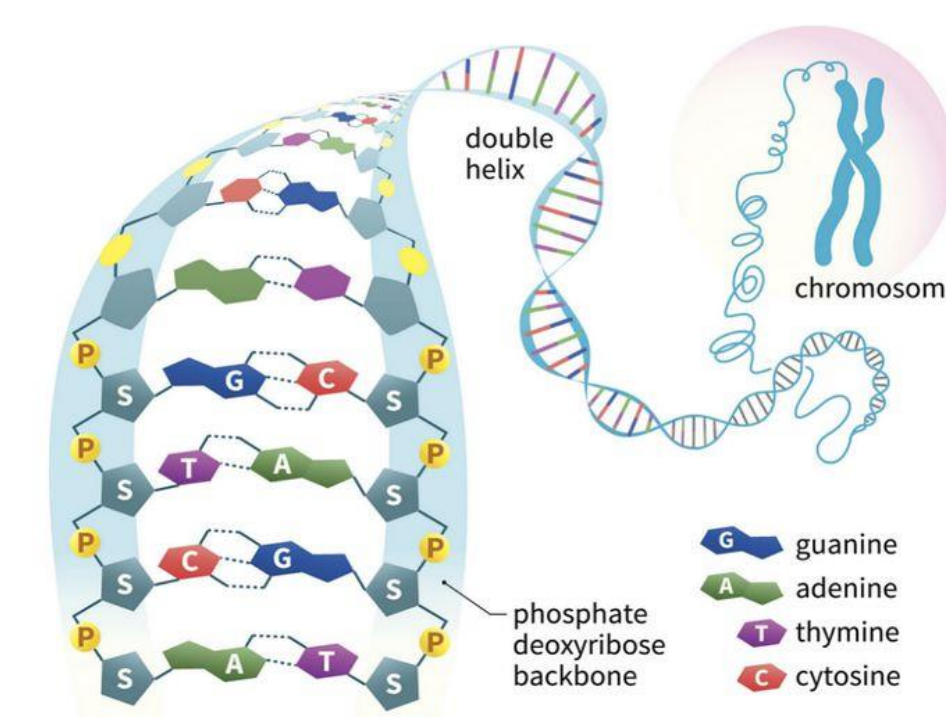
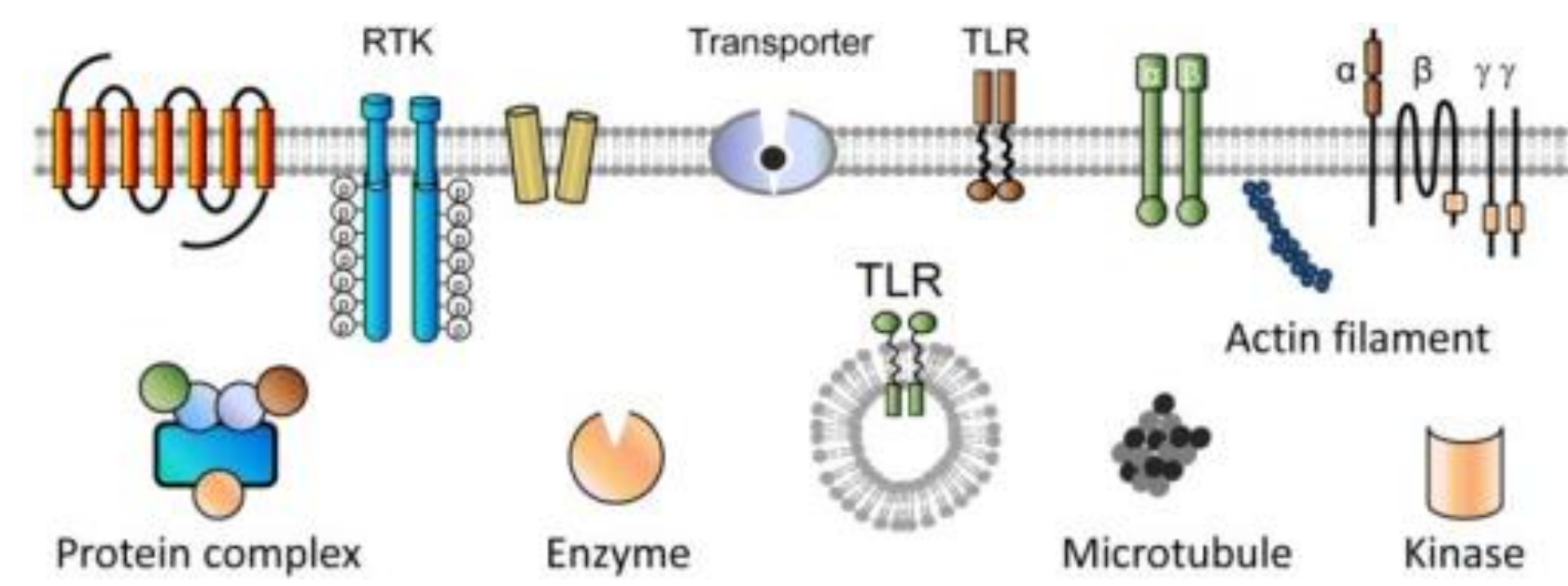
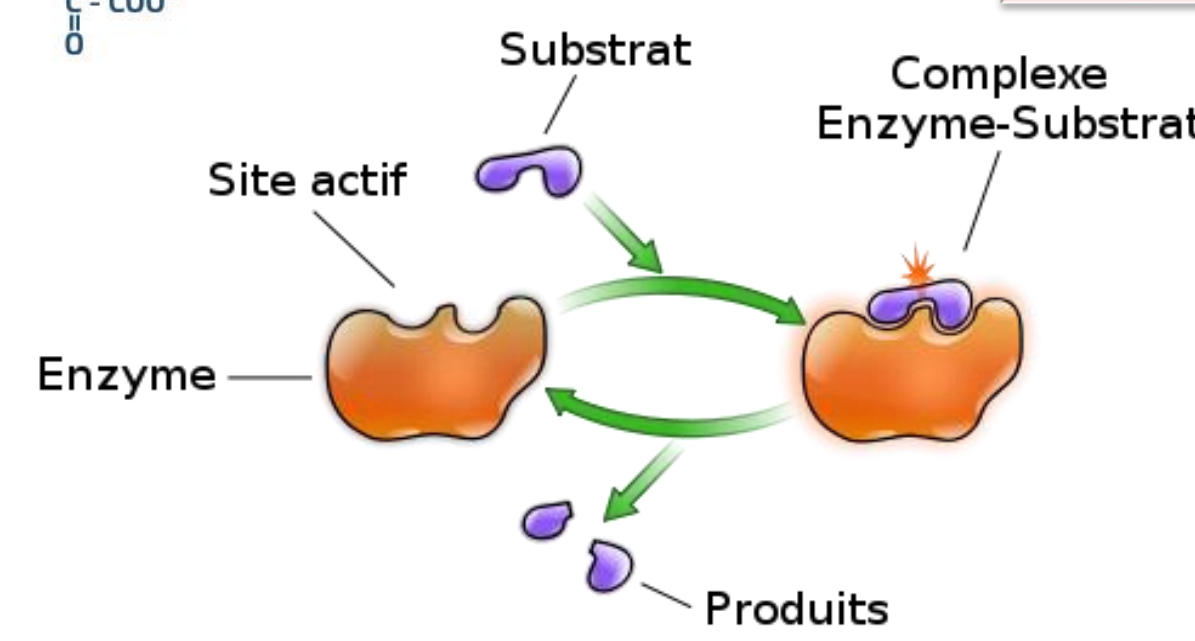
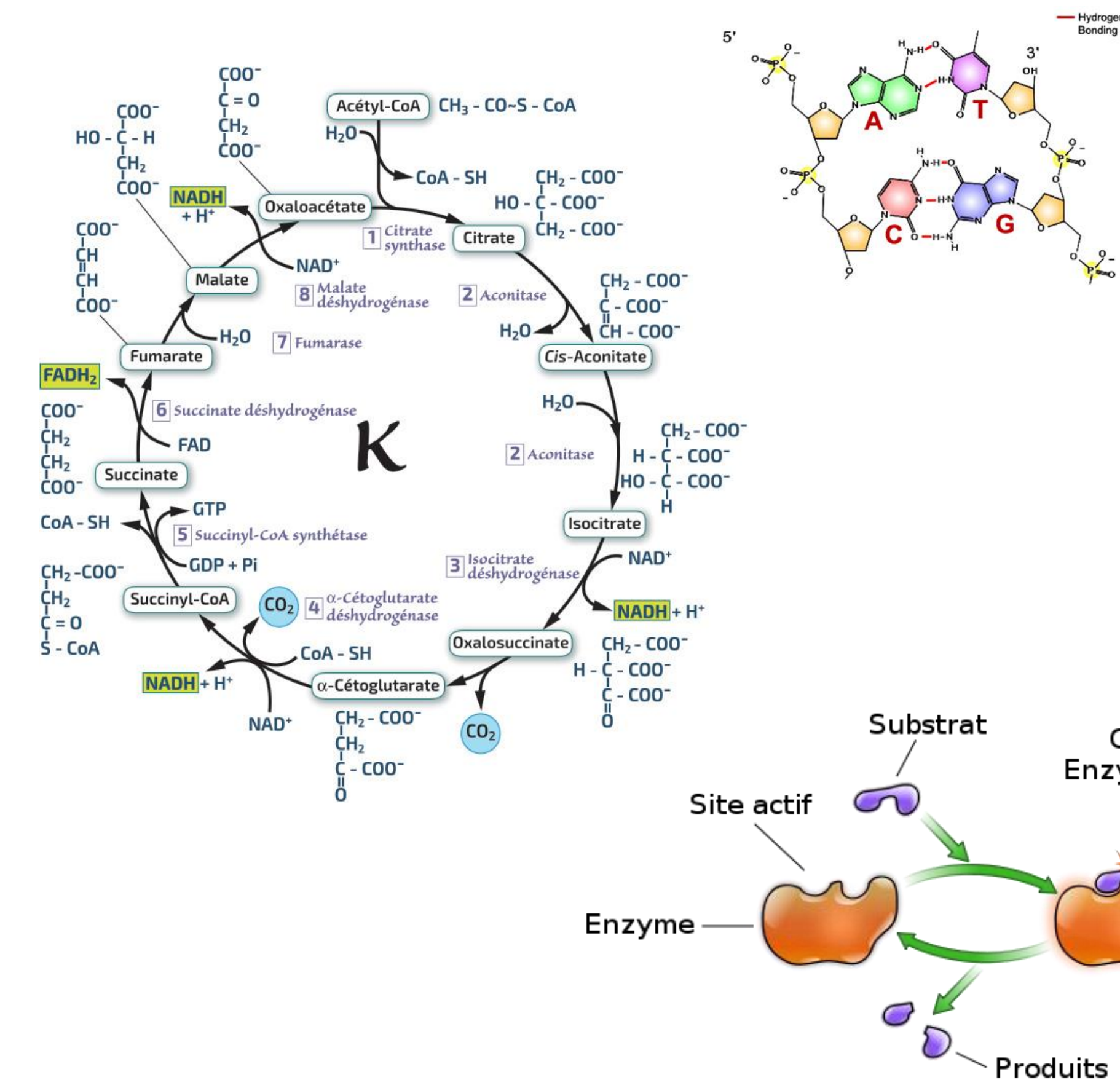
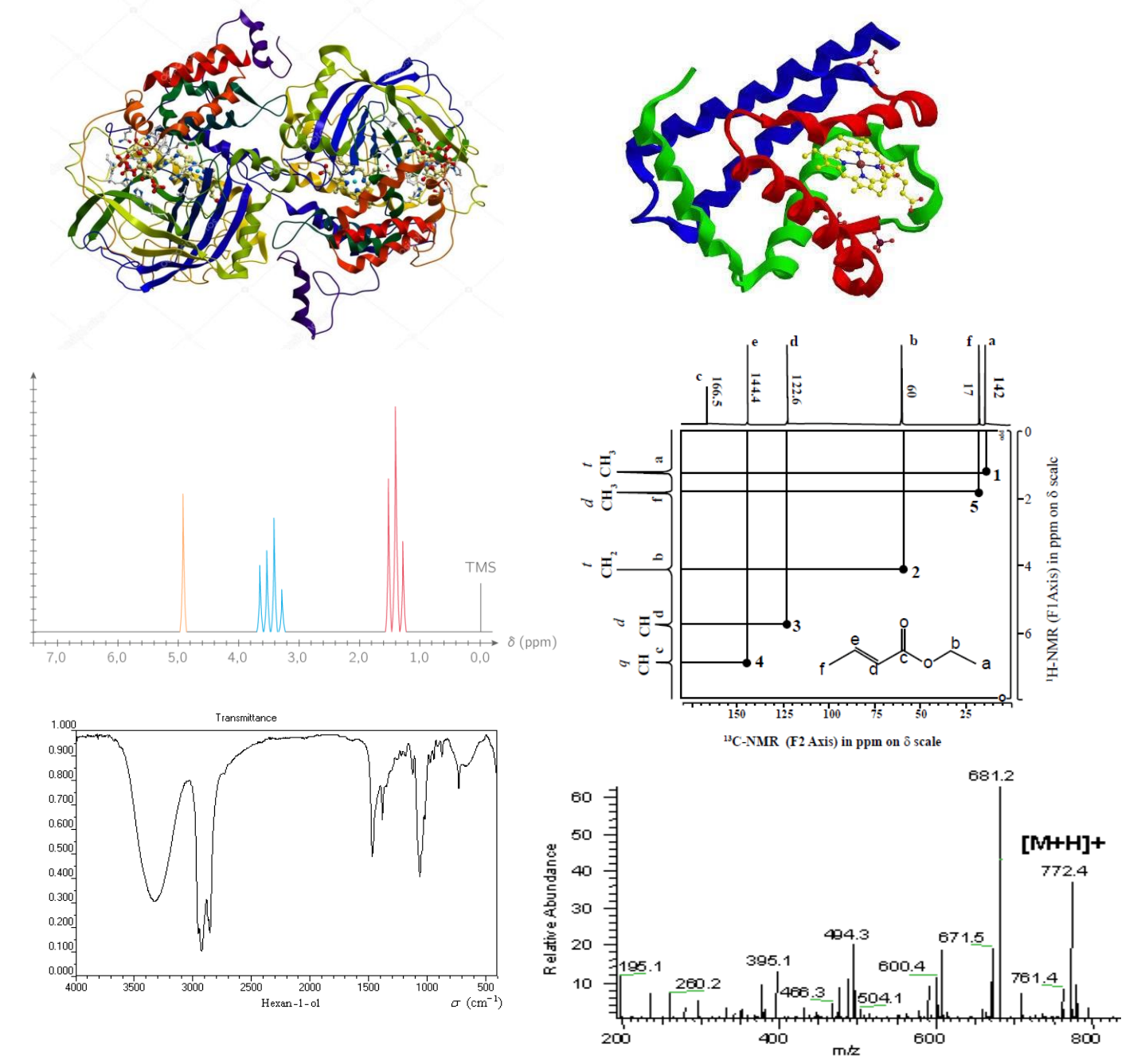
**Responsable du master:**  
**Dr. Benariba N.**  
Département de Biologie

### ➤ Les objectifs du master

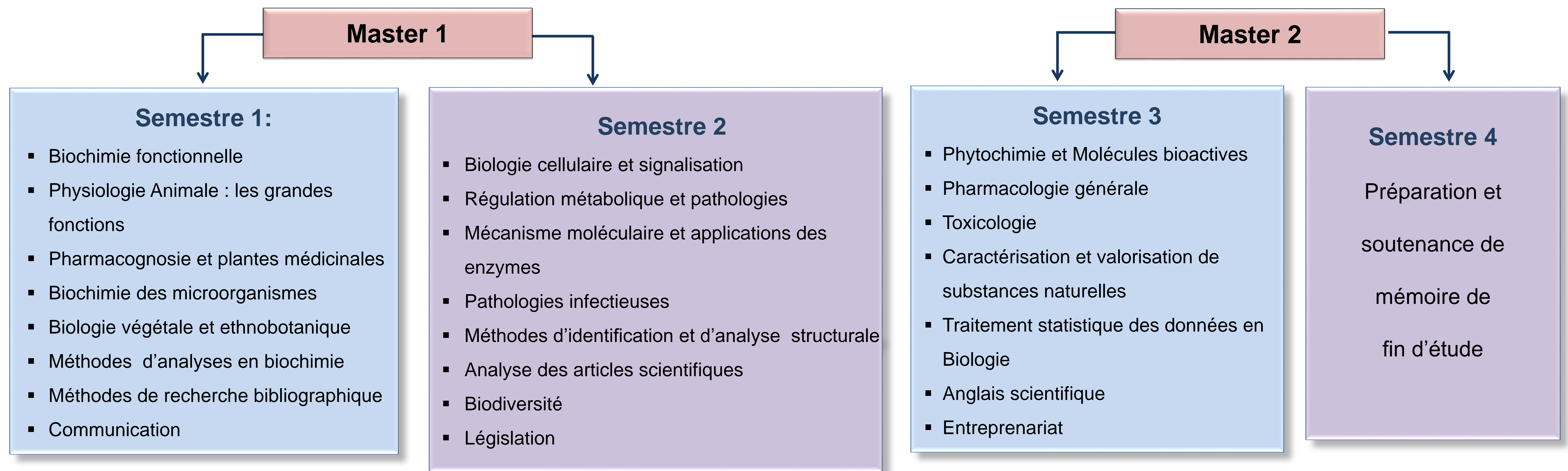
Ce master propose une formation multidisciplinaire et hautement qualifiée impliquant :

- la biochimie fondamentale et appliquée à de nombreux domaines qui touche la santé, la biotechnologie et l'environnement.
- la biologie moléculaire
- La microbiologie
- La valorisation des molécules bioactives

Ceci permet aux étudiants d'acquérir des connaissances et des compétences dans ces domaines.



### ➤ Le programme d'enseignement



### ➤ Secteurs d'activité: Le master permet aux étudiants d'acquérir des compétences théoriques et expérimentales pour;

- ❑ Intégrer les laboratoires d'analyses médicales privés et publics, les laboratoires de contrôle de qualité, les industries pharmaceutiques, agro-alimentaires et biotechnologiques

- ❑ Intégrer les laboratoires de recherches universitaires et des centres de recherches dont l'intérêt porte sur la biochimie fondamentale et ses applications à la santé (maladies infectieuses, métaboliques, génétiques...) et à l'environnement

- ❑ Intégrer les établissements d'enseignement



### ➤ Poursuite des études en post graduation



- ❑ Poursuite les études en doctorat dans le domaines de la biochimie fondamentale, biochimie appliquée, biologie cellulaire et moléculaire et la pharmacologie et devenir un cadre supérieur dans l'enseignement supérieur et la recherche universitaire.