

# Fiche 1

## Fonction chimique : les amines

**Remarque** Les fiches « Fonction chimique » sont des compléments aux fiches de M. LECONTE.

### Ressources utilisées

— Plans et fiches de M. LECONTE, que je remercie

### Introduction

**Pédagogie** Leçon « cible » qui se placerait naturellement en L3 : on ferait un bilan autour des amines, avec quelques notions sur leur préparations et un focus sur chacune des propriétés de celles-ci (acido-basicité et nucléophile).

Ainsi, l'essentiel des pré-requis tourne autour des notions de chimie organique et de réactivité acquises en L1 ou L2, certaines réactions on L3...

En introduction, on pourrait rappeler quelques propriétés des amine

### Conclusion

### Réflexions sur les plans

Possibilité de traiter d'un plan alternatif :

1. Retour sur les caractéristiques des amines
  - (a) Formation
  - (b) Acido-basicité
  - (c) Nucléophilie, orbitales moléculaires
2. Utilisation des amines en synthèse
  - (a) Piège à proton
  - (b) Catalyse nucléophile
  - (c) Alkylations et éliminations