

Les étapes du travail de recherche effectué, se reflètent dans la structuration suivante du manuscrit que nous proposons :

- **un état de la recherche** sur les dicarboxylates de lanthanides constitue la mise au point bibliographique situant et orientant le sujet d'étude.

- **la partie expérimentale** du travail présente, outre l'étude comparative des méthodes de cristallogénèse concluantes, les techniques mises en œuvre pour les caractérisations physico-chimiques préliminaires des composés obtenus et les méthodes d'investigations approfondies concernant leurs structures et leurs comportements.

- **les matériaux mis en évidence pour la première fois**, font l'objet enfin, dans une dernière partie, d'une présentation regroupant **les résultats, les interprétations et discussions** dans la perspective d'une approche future des propriétés physico-chimiques suggérées par ce travail.