**Proposition de plan de mémoire(nouvelle).**

**Sujet :** « *Les méta-heuristiques en optimisation »*

Introduction générale

Chapitre I : Les problèmes d’optimisation difficiles

* Introduction
* Identification et description
* Classification
* conclusion

Chapitre II : Les méthodes de résolution

* Introduction
* Présentation des méthodes de résolution
* Les heuristiques
* Limites
* Conclusion

Chapitre III : Les méta-heuristiques

* Introduction
* Etude détaillée sur les méta-heuristiques (corps du mémoire)
* Conclusion

Chapitre IV : Exemples pratiques d’applications

* Introduction
* Exemple 1
* Exemple 2
* Exemple 3
* Conclusion

Conclusion générale

Note : Dans mon point de vue, les deux premiers chapitres seront un peu brefs car ils constituent une entrée en matière. Le mémoire se centralise au niveau des chapitres 3 &4 dans lesquels, on va faire une étude détaillée pour chacune des méta-heuristiques plus connues, traiter exemples pratiques. Nous évoquerons aussi les nouvelles méta-heuristiques parues et les moins connues.