**المواضيع المقترحة لطلبة الماستر تخصص كيمياء عضوية للسنة الجامعية 2020-2021**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Intitulé du sujet** |
| **01** | -Extraction et identification des composés poly phénoliques des extraits de Rosemary.  |
| **02** | -Etudes de l’effet de la curcumine sur les propriétés photo catalytiques de ZnO vis-à-vis d’un polluant organique.  |
| **03** | -Etude thérapeutique de principes actifs dans le citron (Citrus limon)  |
| **04** | -Synthèse et caractérisation des nanocomposites à base de polyéthylène glycol et de l’argile.  |
| **05** | -Synthèse et caractérisation d’un polymère conjugué soluble.  |
| **06** | -Etude in-vivo de l’activité anti-inflammatoire à partir des particules préparées et caractérisées  |
| **07** | -Préparation et Caractérisation de poly thiophène/ MX2nanocomposite.  |
| **08** | -Synthèse et caractérisation de quelques dérivés hétérocycliques à base de thiophène |
| **09** | -Formulation d’un pesticide organique et évaluation de son efficacité : cas de l’olivier.  |
| **10** | -Préparation et étude biologique de microparticules à base d’oxydes  |
| **11** | - Etude des propriétés photocatalytique de l’hétérosystème polythiophène/SnO2 |