

# **Mémoires Génie Pharmaceutique Master -2-**

**2009-2017**

N°	TITRE DU THÈME	PROMO	EXEMPLAIRE
<b>01</b>	Production et analyses de l'eau à usage pharmaceutique	09/10	02
<b>02</b>	Validation d'un procédé de fabrication du THINOLACTOL ADULTE 5%	09/10	02
<b>03</b>	Validation d'un procédé de fabrication du sirop « NORTUSSINE » adulte 0.2%	09/10	02
<b>04</b>	Modelisation de l'hydrodistillation des huiles essentielles des romarin	09/10	02
<b>05</b>	Etude de l'adrite anti acide de quelque sels de metaux alcolins et alcalino-terreux	09/10	02
<b>06</b>	Etude de broyage et du tamisage des poudres	09/10	02
<b>07</b>	Préduction de la solubilité de substèmes d'intérêt pharmaceutique par le modeleunifac	10/11	02
<b>08</b>	Etude de la subistition d'un véhicule hipophile pour un véhicule hydrophile de la nouvelle formulation	2011	02
<b>09</b>	Caractérisation d'une substance bioactive extraite de de l'ortie (utilisé en médicontraditionelle)	2011	02
<b>10</b>	Synthèse et caracterisation des dévives de la quinzolmé modélisation et evaluation de leur propriets mérobiologiques	2011	02
<b>11</b>	Préduction de la solubilité d'antibiotique pour le modèle NRTL-SAC maxifloscane chlorydrate ciproflexation norfloxacines	2011	02
<b>12</b>	Mise en point d'une methode d'analyse du bisphénol A par chromotographie liquide hout performance (HPLC)	2011	02
<b>13</b>	Etude de l'effet du traitement thermique sur la structure et sur la performence de l'activité thérepentique de marériaux moléculaires	2011	02
<b>14</b>	Etude experimentale et modelisation de l'extraction de lhuile essentielle de la lavonde par l'hydrodistillation	2011	02
<b>15</b>	Etude de l'extraction de la cafeine (trinethylxanthines) de differentes varietes de thé	2011	02

<b>16</b>	Mise au point d'une méthode d'analyse d'un médicaments – polyvitamines par HPLC	2011	02
<b>17</b>	Modélisation cinétique de la nigration du bis phémola de poly carbonate en fonction de la température	2011	02
<b>18</b>	Etude de la technicité des anticides dans le comprimé à croquer	2011	02
<b>19</b>	Modélisation de système formation dégradation d'un messenger chimique	2011	02
<b>20</b>	Etude phytochimique de l'épée urguinea manitima et évaluation de ses propriétés antioxydants	2012	02
<b>21</b>	Etude expérimentale de « solting –out » de KCl et (Ca Cl <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O) sur la distribution du soluté entre deux solvants pour les systèmes ternaires liquide « eau acetone toluene »	2012	02
<b>22</b>	Influence du ACP dans la prédiction de la solubilité du paracétamol et de l'aspirine	2012	02
<b>23</b>	Préparation d'un charbon médicinal. Application dans le traitement des intoxications aiguës au paracétamol par adsorption digestive.	2012	02
<b>24</b>	Détermination Numérique de la concentration d'une Résine échangeuse d'ions dans une colonne	2012	02
<b>25</b>	Validation de l'utilisation de certains modèles empiriques pour représenter la solubilité de quelques colorants dispersés dans le dioxyde de supercritique	2012	02
<b>26</b>	Comparaison entre certaines équations semi-empiriques pour la prédiction de la solubilité de quelques vitamines dans le dioxyde de carbone supercritique	2012	02
<b>27</b>	Etude Expérimentale de l'Adsorption de l'oxytétracycline par	2012	02

différents supports			
<b>28</b>	Synthèse d'un nouveau dérivé Benzimidazole à activité thérapeutique antiparasitaire et antihelminthique. Etude cinétique et optimisation des conditions opératoires de la réaction	2012	02
<b>29</b>	Etude Numérique du transfert de chaleur par conduction dans une section circulaire d'une conduite	2012	02
<b>30</b>	Etude d'une unité de fabrication des produits vétérinaires (forme sèche) : Mise en œuvre et installation	2011	02
<b>31</b>	Etude de la cinétique de dégradation thermique du polycarbonate	2012	02
<b>32</b>	Etude de la performance d'une pompe à chaleur à absorption type 2 en utilisant de nouveaux fluides par la méthode de contribution de groupes	2013	02
<b>33</b>	Prédiction du coefficient d'activité et de la solubilité utilisant un modèle hybride : réseaux de neurones-NRNL, comparaison avec UNJFAC.	12/13	02
<b>34</b>	Etude de la dégradation du p-Nitrophénol par les procédés d'oxydation avancée en milieu homogène	12/13	02
<b>35</b>	L'adsorption de l'acide tannique par un charbon préparé par activation des déchets de céréale	2013	02
<b>36</b>	Modélisation de la solubilité des équilibres liquide-solide pour les systèmes pharmaceutiques	2013	02
<b>37</b>	Optimisation et dimensionnement d'un procédé de séparation du bioéthanol (colonne de distillation)	2013	02
<b>38</b>	Etude comparative pharmaceutique entre un médicament	2013	02

	gènérique paralgan 500 mg et un médicament de référence Doliprane 500mg		
<b>39</b>	Prédiction des équilibres liquide-liquide systèmes binaires	2013	02
<b>40</b>	Modélisation d'un réacteur triphasique en suspension par un modèle cellulaire	2013	02
<b>41</b>	Etude et modélisation de l'extraction liquide-liquide de la pénicilline G	2013	02
<b>42</b>	Extraction des polyphénols contenus la maragine	2013	02
<b>43</b>	Détermination du potentiel adsorbant du Kaolin de TAMAZERAT(KT2) vis-à-vis de l'élimination du vert de Malachite	2013	02
<b>44</b>	Etude expérimentale des équilibres liquide-liquide des systèmes ternaires et application du modèle NRTL.	2013	02
<b>45</b>	Élimination de l'ibuprofène par adsorption sur un déchet argileux régénéré	2013	
<b>46</b>	Etude expérimentale de l'élimination d'un polluant organique par Adsorption sur la sciure de bois	12/13	02
<b>47</b>	Etude phytochimique des métabolites secondaires de l'espèce stachys annua L. appartenant à la famille des Lamiaceae	12/13	02
<b>48</b>	Propriétés adsorbant de l'hydrotalcite MgAlCO <sub>3</sub> : synthèse et caractérisation	13/14	02
<b>49</b>	Etude des processus d'adsorption et de désorption de produit 2,4-D dans le sol	13/14	02
<b>50</b>	Transport de l'insuline aérosol dans les poumons au niveau de la trachée	13/14	02
<b>51</b>	Dimensionnement d'une unité de production de l'aspirine	13/14	02

<b>52</b>	Etude des metabolites secondaires des especes thymus numidicus et marrubium vulgare	13/14	02
<b>53</b>	Valorisation des sous produits agricoles pour la rétention d'un rejet pharmaceutique (Amoxiciline)	13/14	02
<b>54</b>	Dimensionnement d'une unité de production de l'aspirine	13/14	02
<b>55</b>	Encapsulation de l'insuline par émulsification dans des vecteurs polymériques naturels (optimisation des plans d'expériences par le logiciel MODDE-6)	13/14	02
<b>56</b>	Validation, identification et control d'un procédé de fabrication de sirop .	13/14	02
<b>57</b>	Prédiction des équilibres liquide-vapeur en utilisant le modèle GC-NRTL à l'aide d'un algorithme génétique	13/14	02
<b>58</b>	Etude de la dégradation de l'amoxicilline par les procédés d'oxydation avancée en phase homogène(POAs) « procédé de fenton »	13/14	02
<b>59</b>	Application du modèle de diffusion pour l'adsorption des polluants métalliques et organiques	13/14	02
<b>60</b>	Caractérisation texturale et structurale de bentonites de maghnia(Brute et commercial)	13/14	02
<b>61</b>	Extraction de l'acide gallique à partir margine et contribution à son élimination par procédés d'oxydation avancés	13/14	02
<b>62</b>	Etude physico-chimique de complexe d'inclusion d'esculetine avec B-cyclodextrine native	13/14	02
<b>63</b>	Evaluation et caractérisation des Charbons actifs préparés par activation chimique des déchets naturels	13/14	02

<b>64</b>	Oxydation photocatalytique d'un colorant jaune basique 28 dans une suspension aqueuse de TiO <sub>2</sub> (P25), Fe <sub>2</sub> , et ZnO dans un suntest CPS	14/15	02
<b>65</b>	Etude expérimentale de l'élimination d'un rejet médicamenteux : IBUPROFENE	14/15	02
<b>66</b>	Détermination expérimental et prédiction par le modèle UNIFAC de la solubilité de certains principes actifs	14/15	02
<b>67</b>	Validation analytique d'une méthode de dosage et contrôle de qualité	14/15	02
<b>68</b>	Modélisation de la solubilité des composés solides dans des fluides supercritiques	2014/2015	02
<b>69</b>	Etude du procédé d'extraction des huiles essentielles par hydrodistillation	14/15	02
<b>70</b>	Etude de l'intercalation de l'acide aminé L-Phénylalanine par l'hydroxyde double lamellaire : synthèses et caractérisations	14/15	02
<b>71</b>	Caractérisation des adsorbants naturels étude cinétique et isotherme de l'élimination de diclofenac	14/15	02
<b>72</b>	Simulation d'une unité de production de l'insuline par superPro designer	14/15	02
<b>73</b>	Etude des équilibres liquide-solide pour des systèmes binaires issus du secteur pharmaceutique	14/15	02
<b>74</b>	Etude de l'adsorption d'un colorant jaune basique 28 (BYE28) sur trois photocatalyseurs, oxyde de titane TiO <sub>2</sub> (dégussa P25), oxyde de fer Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> et l'oxyde de Zinc ZnO.	14/15	02
<b>75</b>	Etude de la dégradation de l'amoxicilline par les procédés d'oxydation avancée (POAS). « photocatalyse hétérogène et peroxyde	14/15	02

d'hydrogène »			
<b>76</b>	Etude comparative des capacités d'adsorption d'un charbon actif commercial et d'une terre d'écologante naturelle –Élimination du paracetamol-	15/16	02
<b>77</b>	Cinétique de dégradation du diclofénac par un procédé d'oxydation avancée. Application du procédé fenton	15/16	02
<b>78</b>	Optimisation de la production de l'éthanol par <i>Saccharomyces cerevisiae</i> sur un milieu à base de l'extrait de dattes déclassées	15/16	02
<b>79</b>	Traitement photocatalytique d'un colorant azoïque dans un réacteur solaire type CPC	15/16	02
<b>80</b>	Contribution à l'identification des polyphénols contenus dans l'espèce <i>Retama sphaerocarpa</i> et évaluation de leur activité antioxydante	15/16	02
<b>81</b>	Élimination du diclofénac et le bleu de méthylène par adsorption sur la bentonite intercalée	15/16	02
<b>82</b>	Étude de la cinétique d'oxydation photocatalytique d'un colorant cationique safranine O en présence de ions persulfate dans un suntest CPS+	15/16	02
<b>83</b>	Estimation du paramètre de krichevskii de quelques paraffines lourdes A partir de leurs solubilités dans les fluides supercritiques	15/16	02
<b>84</b>	Élimination du colorant cationique safranine O par adsorption sur TiO <sub>2</sub> P25 et photocatalyse hétérogène dans une suspension aqueuse de TiO <sub>2</sub>	15/16	02



<b>85</b>	Etude comparative de l'eau comme fluide frigorigène avec certains fluides utilisés en réfrigération	15/16	02
<b>86</b>	Etude expérimentale de la granulation humide des poudres à usage pharmaceutique.	15/16	02
<b>87</b>	Simulation par SuperPro Designer et optimisation d'une unité de production de L-lysine par <i>C. glutamicum</i>	15/16	02
<b>88</b>	Etude de l'influence de la variation de la température sur le coefficient de répartition non aléatoire du modèle NRTL à l'aide d'un algorithme génétique	15/16	02
<b>89</b>	Influence de la méthode d'optimisation sur la prédiction de la solubilité par NRTL.	15/16	02
<b>90</b>	Evaluation de l'activité antimycosique d'une pâte pharmaceutique à base d'huile essentielle des feuilles de <i>thymus vulgaris</i> extraite par hydrodistillation	15/16	02
<b>91</b>	Contrôle de la qualité du SABUTAMOL SAIDAL 150 ml	15/16	02
<b>92</b>	Utilisation de matériaux naturels pour l'élimination de la rhodamine B. application au plan d'expériences	16/17	02
<b>93</b>	Contribution à la détermination de la composition chimique d'une plante endémique et valorisation de son potentiel antioxydant et antimicrobien	16/17	02
<b>94</b>	Simulation par SuperPro Designer et optimisation d'une unité de production de l'aspirine	16/17	02

<b>95</b>	Optimisation de la production des molécules antimicrobiennes a partir de moisissure aspergillus oryzae sur milieu solide (SSF)	16/17	02
<b>96</b>	Optimisation de la stabilité d'une émulsion O/W	16/17	02
<b>97</b>	Simulation et analyse de l'étape de la culture cellulaire d'un procédé industriel de fabrication d'anticorps monoclonaux thérapeutiques a l'aide de superpro designer v .9.0	16/17	02
<b>98</b>	L'étude de dégradation forcée de la metformine hydrochloride	16/17	02
<b>99</b>	Suivi d'un processus de fabrication et contrôle de qualité de physiolone comprimé 20 mg et sirop 1mg/ml	16/17	02
<b>100</b>	Contrôles et analyses physico –chimiques et microbiologiques d'un médicament « Atorvastatine »	16/17	02
<b>101</b>	Extraction des polyphénols des flavonoïdes de l'organum vulgaire et étude de leur caractère antioxydant	16/17	02
<b>102</b>	Etude expérimentale de la bentonite intercalée appliquée a l'élimination du paracétamol des eaux usées	16/17	02

<b>103</b>	Etude de l'intercalation d'une biomolécule par l'hydrotalcite : synthèse et caractérisation	16/17	02
<b>104</b>	Suivi de contrôle de la fabrication du planadix R Extra par granulation humide à NADPHARMADIC	16/17	02
<b>105</b>	Modélisation de la dégradation photocatalytique du phénol, Nitrophénol,safranine O et jaune basique 28 par les modèles Langumir-Hinshelwood et serpone et al.	16/17	02
<b>106</b>	Production de la pénicilline	16/17	02
<b>107</b>	Etude d'élimination du diclofenac par adsorption sur le charbon actif et le gel de silice	16/17	02
<b>108</b>	Formulation et évaluation des comprimés orodispersibles d'amoxicilline trihydrate	16/17	02