

*Feuille de route du chapitre 5*

Niveau bac	Niveau fac , IUT	Niveau CPGE
<p>Fiche 5 ( site )</p> <p>Exercices 16 , 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26 page 114</p> <p>Exercices 27 , 28 , 29 , 30 , 31, 33 , 34 , 35 , 36 , 39 , 40 , 41 , 42 , 43 , 44 , 45 , 46 , 47 , 48 , 49 , 50 , 51 , 52 , 53 , 54 , 56 page 115</p> <p>Exercices 66 , 67 , 68 , 69 , 70 , 71 , 73 , 74 , 75 , 76 , 77 , 78 , 79 , 80 page 116</p> <p>Exercices 82 , 84 ,85 , 86 , 87 , 88 , 91 , 92 , 93 , 94 , 95, 96 , 97 page 117</p> <p>Exercices 103,104,105,107 ,108 ,109 ,112 113 ,114 ,115 ,116 ,117 ,118 ,119 ,120 page 118</p> <p>Exercices 122 , 123 , 126 , 127 , 128 page 119</p> <p>Exercices 136 , 137 , 138 , 139 , 140 page 120</p> <p>Exercices 90 , 98 page 117</p> <p>Exercices 110 , 111 page 118</p> <p>Exercice 144 page 120</p> <p>Sujet E page 128</p> <p>Exercices 162 , 165 page 129</p> <p>Exercice 168 page 130</p> <p>Exercices 172 page 131</p> <p>DM n° 7 A : 173 + 175 page 131</p> <p>Les exercices APMEP classés « facile »</p> <p>Fiche site « indispensables »</p> <p>Fiche site sur limites de la fonction exp</p> <p>Fiche site sur variations de la fonction exp</p>	<p>Exercice 131 page 119</p> <p>Exercice 133 page 119</p> <p>Exercice 121 page 118</p> <p>TP 2 page 125</p> <p>Exercice 164 page 129</p> <p>Exercice 169 page 130</p> <p>DM n° 7B : poly devoir maison</p> <p>Les exercices APMEP classés « moyen » et « difficile »</p> <p>Exercice 38 page 115</p> <p>Exercice 64 page 116</p> <p>Exercice 129 page 119</p> <p>Exercices 141 , 142 , 143 page 120</p> <p>Sujets B et C page 127</p>	<p>Exercice 65 page 116</p> <p>Exercice 102 page 118</p> <p>Exercice 135 page 120</p> <p>TP 1 page 124</p> <p>Exercice 163 page 129</p> <p>Exercice 167 page 130</p> <p>Exercice 171 page 131</p> <p>Exercice 176 page 131</p> <p>Exercice 177 page 131</p>

En bleu : les exercices que vous devrez faire à la maison

En orange : les exercices qui seront faits en classe .

*Feuille de route du chapitre 5*

<i>Compétences</i>	<i>Avant de passer une évaluation</i>			<i>Après une évaluation</i>		
	Je pense savoir faire	Je doute un peu	Je dois revoir	Je domine	Je fais encore des erreurs	Je ne domine pas du tout
Simplifier les exponentielles avec les puissances						
Dériver des fonctions exponentielles						
Déterminer les limites immédiates des exponentielles						
Utiliser la croissance comparée dans les limites						
Déterminer le signe d'une fonction contenant de l'exponentielle						

<i>Formules ou cours</i>	<i>Su par cœur</i>	<i>Encore des hésitations</i>	<i>Pas su</i>
Dérivée de $e^u$			
Limites de l'exponentielle			
Formules $e^{a+b}$ , $e^{a-b}$ , $e^{-a}$ , $(e^a)^n$			