

Feuille de route du chapitre 3

Niveau bac	Niveau fac , IUT	Niveau CPGE
<p>Fiche 3 (site)</p> <p>Exercices 32 , 33 page 55</p> <p>Exercices 102 , 103 , 104 , 105 page 61</p> <p>Exercices 1 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 page 84</p> <p>Exercices 48 , 49 , 51 , 52 , 53 , 55 , 56 , 57 , 58 , 59 , 61 , 63 , 64 , 65 , 66 , 67 page 86</p> <p>Exercice 147 page 71</p> <p>Exercice 150 page 72</p> <p>Exercice 154 page 73</p> <p>DM n° 5 A : sujet A page 69</p> <p>DM n° 6 A : exercice 156 page 73</p> <p>Les exercices APMEP classés « facile »</p> <p>Fiches site sur dérivées et variations de fonctions</p>	<p>Exercices 100 , 101 page 60</p> <p>Exercices 110 , 113 , 114 , 115 , 120 page 62</p> <p>Poly 97</p> <p>Activité 4 page 43</p> <p>TP 2 sans partie C page 67</p> <p>Sujet B page 69</p> <p>Exercice 149 page 101</p> <p>DM n° 5 B : exercice 152 page 101</p> <p>DM n° 6 B : poly skate</p> <p>Les exercices APMEP classés « moyen » et « difficile »</p> <p>Exercice 139 page 70</p> <p>Exercices 145 , 146 page 71</p> <p>Exercice 149 page 72</p> <p>Exercice 117 page 90</p> <p>Sujet A page 97</p> <p>Sujet C page 97</p> <p>Sujet E page 98</p>	<p>Exercice 152 page 72</p> <p>Exercice 157 page 73</p> <p>Exercice 158 page 73</p> <p>Exercice 141 page 99</p> <p>Exercice 150 page 101</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 3

<i>Compétences</i>	<i>Avant de passer une évaluation</i>			<i>Après une évaluation</i>		
	<i>Je pense savoir faire</i>	<i>Je doute un peu</i>	<i>Je dois revoir</i>	<i>Je domine</i>	<i>Je fais encore des erreurs</i>	<i>Je ne domine pas du tout</i>
1 ^{ère} : dériver des fonctions simples (polynômes , fractions)						
1 ^{ère} : donner l'équation d'une tangente à une courbe						
1 ^{ère} : étudier les variations d'une fonction						
Rédiger le corollaire du théorème des valeurs intermédiaires						
Répondre à une question du type « montrer qu'il existe une unique solution de $f(x) = 0$ »						
Déduire le signe d'une fonction à partir du tableau de variations						

<i>Formules ou cours</i>	<i>Su par cœur</i>	<i>Encore des hésitations</i>	<i>Pas su</i>
Dérivées			
Equation d'une tangente			
Corollaire du théorème des valeurs intermédiaires			