

Feuille de route du chapitre 7

Niveau bac	Niveau fac , IUT	Niveau CPGE
Fiche 7 (site) Exercice 6 page 302 Exercices 11 , 14 , 16 , 20 page 303 Exercice 25 page 304 Exercices 32 , 33 , 34 , 36 , 38 , 39 , 40 page 305 Exercices 48 , 49 , 50 page 307 Exercice 64 page 308 Sujet A page 315 Activités 1 , 2 , 4 page 294 Exercice 45 page 306 Sujet D page 316 Exercice 91 page 317 DM n°4A : 97 page 319 Les exercices APMEP classés « facile » Fiche site dénombrement Fiche site probabilités conditionnelles	Exercices 51 , 54 page 307 Exercices 59 , 60 , 61 page 308 Sujet C page 315 Exercice 87 page 316 Exercice 47 page 307 Sujet E page 316 Exercices 95 , 96 page 318 Poly TP 2 page 313 DM n°4B : 100 page 319 Les exercices APMEP classés « moyen » et « difficile » Exercice 27 page 304 Exercice 44 page 306 Exercice 94 page 318 Exercice 98 page 319	Exercice 99 page 319 Exercice 31 page 305

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 7

<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
Faire un arbre de probabilités						
Traduire un énoncé par des probabilités						
Calculer des probabilités $p(A \cap B)$						
Calculer des probabilités $p(A)$ en utilisant les probabilités totales						
Calculer des probabilités conditionnelles en utilisant la formule						
Déterminer une loi de variables aléatoires (tableau)						
Calculer l'espérance d'une variable aléatoire						
1 ^{ère} : Reconnaître une loi binomiale						
1 ^{ère} : Calculer une probabilité dans le cas d'une loi binomiale						
Déterminer la probabilité « qu'au moins un ... »						
Savoir si deux événements sont indépendants						

<i>Formules ou cours</i>	<i>Su par cœur</i>	<i>Encore des hésitations</i>	<i>Pas su</i>
1 ^{ère} : formules de probabilités (intersection , union , contraire)			
Formule de la probabilité conditionnelle			
Définition de deux événements indépendants			
Propriété des probabilités totales			
1 ^{ère} :Formule de $p(X=k)$ dans loi binomiale			
1 ^{ère} : Espérance dans loi binomiale			