

T.D : Determination de la norme de la futaie jardinée dans un peuplement aménagé

- 1- Etablir la courbe de répartition du **nombre des observations (mesures des circonférences)**
- 2- Etablir la courbe de répartition du **nombre théorique des tiges par catégorie de circonférence**
- 3- Déterminer la **différence** entre le nombre théorique et les observations

1- Norme de la futaie jardinée $f(x) = K/a (e^{-ai} - e^{-ax})$
 par la fonction de répartition

$$Y\% = f(x)/\sum f(x) = \text{fréquence des catégories}$$

NI	XI													y% . Densité		
Nbr	CC	NI.XI	a	ai	as	K	k/a	e-ai	e-as	f(x)	$\sum f(x)$	Y%	densité	nbr Theor	Nbr Obs	différence
205	45															
180	55															
145	65															
113	75															
93	85															
71	95															
55	105															
46	115															
34	125															
28	135															
27	145															
25	155															
20	165															
16	175															
*** 15	185															
12	195															
8	205															
7	215															
5	225															
4	235															
4	245															
2	255															
	260															
1115																
	cir moy															

2 - Norme de la futaie jardinée: $f(x) = K .e^{-ax}$

Le corrigé vous sera transmis dans 15 jours après avoir reçu vos réponses

dans au maximum 15 jours ? Ce T.D ne sera pas noté.