

TD – Analyse des temps en maintenance

Exercice 1 : Estimation de la MTTR

Une intervention a la distribution suivante (issue du fichier historique) :

Nombre d'interventions	Temps réalisé en heures et centièmes d'heure
5	0,5
10	1,5
28	2,5
32	3,5
15	4,5
5	5,5
5	6,5

1. Représenter l'histogramme
2. Estimer la MTTR
3. Calculer la moyenne, la variance et l'écart type
4. Conclure

TD – Analyse des temps en maintenance

Exercice 2 : Etats et temps relatifs à une entité

