

## Master Santé Publique Spécialités : EISIS, MQERS, SPSD

**UE STA-UNIV : Outils méthodologiques du traitement de** l'information (1) : biostatistique, épidémiologie

## Exercice n°2:

Dans un hôpital ayant totalisé 20 000 hospitalisations de plus de 24 heures, on a fait un sondage sur 100 dossiers. On a trouvé une durée moyenne d'hospitalisation de 3 jours avec un écart-type de 1,5 jours. Estimer la moyenne vraie.