



Module 3/5

Critère qualité temporelle





Définition

Mesures des sous-critères du critère qualité temporelle

Indicateurs retenus



Exactitude

Mesures temporelles décrites

Cohérence

Justesse de chronologie

Validité

Aspects temporels

Exemple



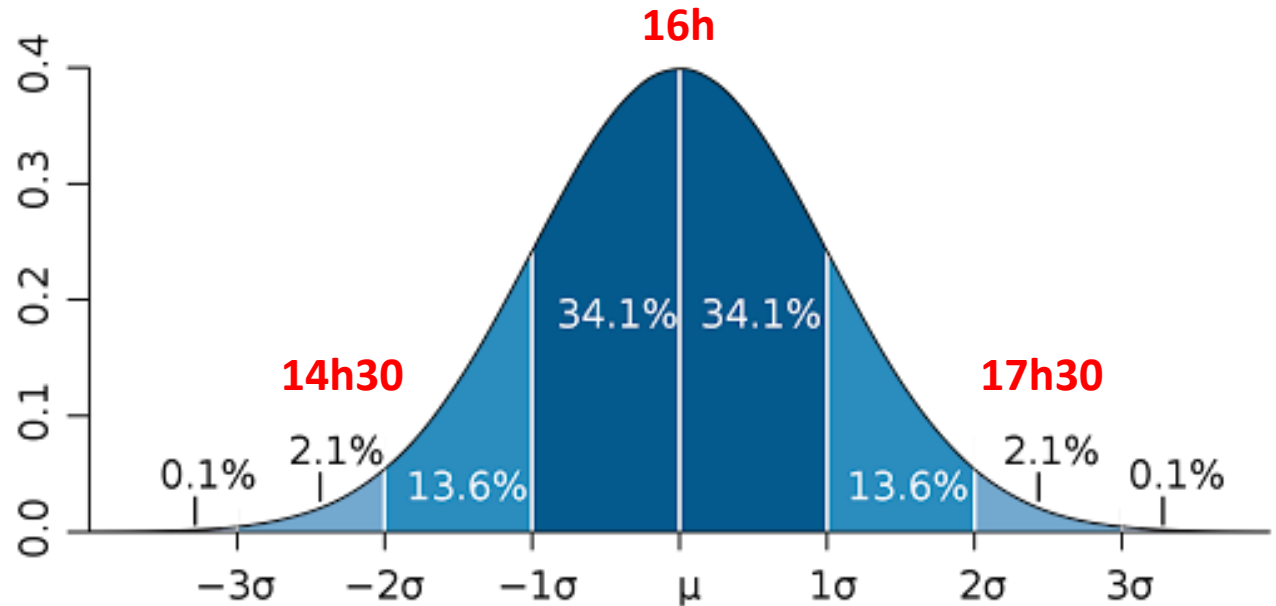
Durée

Mesure temporelle

L'exactitude de la mesure temporelle



Demi-longueur de l'intervalle
Probabilité de 95%



*Il y a 95% de chance que l'évènement se soit produit entre 14h30 et 17h30
L'exactitude temporelle est égale à $(17h30 - 14h30) / 2$ soit 90mn*

Probabilité que la valeur véritable entre dans un certain intervalle

Intervalle de confiance ou seuil de signification



Erreur chronologique

Définition : indication que l'élément est **ordonné de manière incorrecte** par rapport aux autres éléments.

Type de valeur : booléen

***Exemple** : pour un objet « établissement recevant du public », la valeur de « heure d'ouverture » est postérieure à la valeur « heure de fermeture »*



Non-conformité au domaine de valeur

Conformité au domaine de valeur

~~29 février 2007~~

~~25/13/2014~~

Nombre d'éléments non conformes à leur domaine de valeur

Taux de non-conformité au domaine de valeur

Taux de conformité au domaine de valeur

Conclusion



Exactitude de la mesure temporelle

Avec un seuil de signification de 95%

Cohérence temporelle

Taux de conformité chronologique

Validité temporelle

Taux de conformité au domaine de valeurs