



# Acceptabilité et expression des résultats expérimentaux

publié le 02/11/2009 - mis à jour le 02/07/2018

harmonisation des règles utilisées en milieu scolaire et leur mise partielle en conformité avec les normes de métrologie

## Descriptif :

Document établi par un groupe de travail d'enseignants et d'IA-IPR de « biochimie génie biologique », validé par l'Inspection Générale le 18 janvier 2009

## Acceptabilité et expression des résultats expérimentaux

### Biochimie – Génie biologique

#### ○ présentation :

C'est un document établi par un groupe de travail d'enseignants et d'IA-IPR de « biochimie génie biologique » (*Christine Benayoun, Christiane Joffin, Françoise Lafont, Jean-François Perrin, Jean-Louis Rohaut, Caroline Bonnefoy, Philippe Garnier, Claude Gavrilovic*) et **validé par l'Inspection Générale le 18 janvier 2009**.

- Ce document n'est pas destiné aux élèves et étudiants mais **aux enseignants**.
- Il a pour objectif **d'harmoniser les règles utilisées en milieu scolaire et leur mise partielle en conformité avec les normes de métrologie**.
- Ces règles et leur mise en œuvre concernent **les élèves dès la classe de première STL BGB**.
- Les modalités d'évaluation des résultats pratiques obtenus par les élèves et étudiants ne seront pas envisagées dans ce document.

#### ○ références ayant servi à l'élaboration de ce document :

- **normes ISO 5725** - 1 à 6 : 1994(F) ; ISO 3534-1 ;
- **annales de biologie clinique** - volume 65 ; Numéro 2 ; 185-200 - mars avril 2007 ;
- **document VIM**, « vocabulaire international de métrologie » ;
- **document GUM**, « guide pour l'expression de l'incertitude » XP X 07 – 020 1996 ;
- **guide EURACHEM/CITAC** « quantifier l'incertitude dans les mesures analytiques », 2° ed. ;
- **site CAT.INIST du CNRS** ;
- « **Incertitudes et analyse des erreurs dans les mesures physiques** » de John Taylor chez Dunod (janvier 2000) ;
- **guide ISO/CEI 43**

- *vous pouvez télécharger ci-dessous le document au format .pdf*
- *pour tout renseignement, contactez [Philippe Garnier](#), IA-IPR Biochimie Génie Biologique, membre du groupe de travail.*

## Document joint



[Acceptabilité et expression des résultats expérimentaux](#) (PDF de 639.5 ko)

harmonisation des règles utilisées en milieu scolaire et leur mise partielle en conformité avec les normes de métrologie

## Liens complémentaires

[Normes ISO 5725](#)

[Annales de biologie clinique](#)

[Bureau International des Poids et Mesures, guide VIM et GUM](#)

[Laboratoire National de Métrologie et d'Essais, guide EURACHEM/CITAC et guide ISO/CEI 43](#)



**Académie  
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.