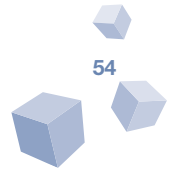


# Calcul d'incertitude



## les objectifs

Déterminer les incertitudes des essais, analyses réalisées par votre laboratoire.

Déterminer les incertitudes des étalonnages et vérifications effectués en interne dans votre société.

Déterminer la conformité de la précision de la méthode mise en œuvre par rapport à vos besoins.

## les résultats

Une méthodologie de détermination des incertitudes décrite au travers d'une procédure générale de calcul des incertitudes.

Une valeur d'incertitude de mesure, ou un applicatif, pour les méthodes d'analyses, d'essais, d'étalonnages ou de contrôles qualité réalisées dans vos locaux.

## la méthodologie

- ▣ Réalisée par des consultants Capital et **Qualité** spécialisés en métrologie et calculs d'incertitudes.
- ▣ Basée sur plusieurs étapes :
  - **Prise de connaissance de la méthode** que vous voulez caractériser en incertitude de mesure.
  - **Recensement** des causes d'incertitudes de la méthode.
  - **Définition des composantes d'incertitudes et du plan des actions** à mener par le laboratoire afin de les quantifier.
  - **Exploitation des données** et compilation des composantes d'incertitudes pour définir l'incertitude de mesure.
  - Rédaction ou aide à la rédaction du **dossier incertitude associé** à la méthode analysée.
- ▣ La totalité du projet est planifiée en fonction des impératifs de chacun. Chaque visite est précédée d'une confirmation et d'un ordre du jour, et se solde par la mise à jour du plan des actions à mener.
- ▣ Fourniture de modèles types ou au besoin, prise en charge de la rédaction des documents.