

**Formation à la Métrologie appliquée aux calculs d'incertitudes**  
**FORMATION QUALIFIANTE**

**Public :** (B to B) Tous les personnels de laboratoire d'étalonnage et d'essais devant réaliser des opérations relatives à la métrologie ainsi que les personnels en interaction forte avec la métrologie du laboratoire

**Prérequis :** Idéalement Bac+2 dans les domaines des mesures physiques ou de la métrologie ou toute formation métier en attrait à la métrologie

**Objectifs :** Maîtriser et utiliser les incertitudes en Métrologie

**Compétences visées :**

- ⇒ *Interpréter et noter une mesure*
- ⇒ *Différencier les incertitudes de type A et B et les évaluer*
- ⇒ *Réaliser et gérer des étalonnages extérieurs*
- ⇒ *Utiliser une valise de prélèvement d'air, une pompe individuelle, un débitmètre, un chronomètre et un souffleur*
- ⇒ *Calculer une incertitude globale*

**Durée Totale :** 28 heures (4 x 7 heures)

**Modalité et délai d'accès :**

Formation réalisée en présentiel ou en distanciel

Les sessions devront comporter à minima 2 stagiaires et à maxima 6 stagiaires (exceptionnellement 8 sur décision du centre de formation)

Formation réalisée en fonction de la disponibilité du formateur sur date planifiée

**Tarif :** 4000 euros HT – TVA applicable en France métropolitaine : 20 %

**Contact pour cette formation :** Erwan DUEDAL

**Méthodes pédagogiques et modalités mise en œuvre :**

*Formateur :* Erwan DUEDAL, formateur professionnel spécialiste dans le domaine des normes et référentiels abordés et possède une expertise dans le domaine objet de la formation depuis 20 ans

*Support de formation :* Powerpoint et norme FD X46-033

*Méthode :* apports théoriques, Des exercices d'application seront proposés aux participants durant la formation. Des mises en situation sur site pourront être proposées.

Diffusion d'un support de synthèse aux participants en fin de formation.

Salle de formation respectant les normes de sécurité et le bien-être des stagiaires (ratio minimum 2m<sup>2</sup>/stagiaire) avec tables, chaises, prises électriques.

Vidéoprojecteur avec écran ou mur blanc. Tableau blanc ou paperboard.

Bloc-notes et stylo fourni à chaque stagiaire au début de la formation.

**Modalités d'évaluation :**

Les participants seront évalués à l'issue de la formation par un questionnaire d'évaluation (QVA-Questionnaire de Validation des Acquis) puis tout au long de la formation par le formateur

Locker Invests & Consulting – SARL au Capital de 1200 euros

SIRET 815 150 545 00029 – RCS de Chartres

Numéro de déclaration d'activité : 24 28 01662 28

11 Rue Félibien – 28000 Chartres

Contact : Erwan DUEDAL – 06 31 46 55 06

**LIC**

**Formation à la Métrologie appliquée aux calculs d'incertitudes**  
**FORMATION QUALIFIANTE**

Les participants se voient proposer un questionnaire de satisfaction permettant d'évaluer différents aspects de la formation suivie

**Accessibilité :**

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap sous réserve de l'analyse de leurs besoins spécifiques.

| Indicateur de l'organisme de formation                                         | Résultats obtenus |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Taux de satisfaction en relation avec l'atteinte des objectifs de la formation | % obtenu          |
| Taux de réussite au questionnaire d'évaluation                                 | % obtenu          |
| Taux d'assiduité des formations                                                | % obtenu          |