

ORGANISER UNE COMPARAISON INTERLABORATOIRES (ESSAI D'APTITUDE) – Réf. AQ75

ISO/IEC 17043 & ISO 13528

Avis de nos clients : satisfaits ou très satisfaits : 100% | utilité de la formation : 100% (calculs réalisés sur la base des sessions dispensées en 2025)

**OBJECTIFS**

À l'issue de cette formation, les participants seront capables de :

- Identifier et analyser les exigences de l'ISO/IEC 17043 afin de concevoir et mettre en œuvre un essai d'aptitude
- Analyser et exploiter les résultats d'un essai d'aptitude en s'appuyant sur la norme statistique ISO 13528

**LES POINTS FORTS DE LA FORMATION**

Pédagogie participative et adaptation aux domaines des participants

Focus sur les points clés et pièges à éviter

Expertise terrain, d'audit et de normalisation des intervenants

**INTERVENANT(S)**

Chaque formation fait intervenir un spécialiste ou un expert des différents domaines abordés pendant la formation

Parmi eux :

- **Michèle DESENFANT**
Expert en métrologie, qualité et statistique
- **Olivier PIERSON**
Consultant externe, Auditeur de système de management / Expert normalisation

Responsable pédagogique de la formation :

Michèle DESENFANT

Public :

- Organismes d'essais d'aptitude (coordinateurs, qualitateurs, statisticiens, techniciens, ...)
- Participants aux essais d'aptitude (PT) désirant connaître les calculs de statistiques de performance
- Auditeurs internes ISO/IEC 17025 désirant étendre leur champ d'intervention à ISO/IEC 17043

Niveau requis :

- Aucun prérequis obligatoire

Moyens pédagogiques et techniques :

- Exposés
- Exercices
- Support de la formation
- Temps d'échanges avec l'intervenant
- Les participants sont invités à se munir d'un smartphone, une tablette ou un ordinateur dans la mesure du possible

Modalités d'évaluation :

- QCM comparatif en début et fin de formation
- Un questionnaire d'évaluation de la satisfaction du client est remis en fin de stage

Modes de formation :

- Inter-entreprises : oui
- Intra-entreprise : oui

Modalités pédagogiques :

- Présentiel : oui
- Classe virtuelle : non
- E-learning : non
- Blended learning : non

ORGANISER UNE COMPARAISON INTERLABORATOIRES (ESSAI D'APTITUDE) – Réf. AQ75

ISO/IEC 17043 & ISO 13528



PROGRAMME

Jour 1

Accueil et tour de table

Quiz initial

Comprendre la structure de la nouvelle norme ISO/IEC 17043 (en parallèle avec l'ISO 17025)

- Qu'est-ce qu'un organisateur d'essais d'aptitude ? Quels sont ses processus et ses activités ?
- La nouvelle structure de la norme

Identifier et analyser les exigences de l'ISO/IEC 17043 pour garantir la compétence d'un organisateur d'essai d'aptitude

- Organiser et lancer un essai d'aptitude pertinent (exigences § 7.1 à 7.3)
- Savoir estimer l'homogénéité, et la stabilité des entités soumises à essai (7.3.2)
- Exploiter les retours des participants Exigences des § 7.4, 7.6 et 7.

Jour 2

Reconnaître les méthodes statistiques présentées dans la norme ISO 13528

- Choisir le mode d'estimation de la valeur assignée et maîtriser son évaluation et son incertitude
- Comprendre les différentes formules de l'écart-type pour l'évaluation d'aptitude (σ_{pt})
- Comprendre les différences entre les scores de performance
- Maîtriser les calculs des scores présentés dans la norme et réfléchir sur la signification des scores

Identifier et analyser les exigences de l'ISO/IEC 17043 (suite)

- Maîtriser les ressources mises en œuvre pour réaliser les EdA- identifier et analyser les exigences du §6
- L'enjeu d'impartialité (identifier et analyser les exigences du §4)
- Ancrer la structure de la norme et les exigences vues
- Maîtriser le processus de réalisation des essais d'aptitude (exigences du § 7.5)
- Le système de management _ identifier et analyser les exigences du §8

Quiz final

Évaluation du stage et conclusions



OFFRE DE FORMATION

Consulter l'offre de formation du groupe LNE : [Offre de formation](#)

Partenaire : /

Nature de la formation (article L6313-1) : L'action suivie est une action de formation.

Modalités et délais d'accès : Après retour de la convention signée, vous bénéficiez du délai de rétractation légal de 10 jours.

Pour les prestations intra-entreprise, le délai à prévoir pour la réalisation de la prestation est en moyenne de 2 à 3 mois et dépend de la nature de la demande. Pour une information complète, consultez les [conditions particulières et modalités pratiques](#) des formations LNE.

Venir au LNE : [Coordonnées et plans d'accès](#) à nos différents sites.

Accompagnement des personnes en situation de handicap : La formation peut être accessible aux personnes en situation de handicap. En cas de besoin, merci de contacter en amont le référent handicap au 01 30 69 12 31 / referent.handicap@lne.fr, afin que nous étudions ensemble les ajustements nécessaires à la réalisation de la formation.

Contact : LNE / 01 40 43 37 35 / formation_admin@lne.fr / www.lne.fr