

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

ISO 17043 (VERSION 2023) &amp; ISO 13528 (VERSION 2022)

**Avis de nos clients** : satisfaits ou très satisfaits : 100% | utilité de la formation : 100% (calculs réalisés sur la base des sessions dispensées en 2024)**OBJECTIFS****Comprendre la structure de la nouvelle norme ISO 17043 (en parallèle avec l'ISO 17025)****Identifier et analyser les exigences de l'ISO 17043 pour garantir la compétence d'un organisateur d'essai d'aptitude****Reconnaître les principales méthodes statistiques présentées dans la norme ISO 13528****LES AVANTAGES**

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 comparaisons interlaboratoires de l'intervenant

**INTERVENANT(S)**

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

Parmi eux :

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

Responsable pédagogique de la formation :

Michele DESENFANT

**Public :**

- Organismes d'essais d'aptitude (coordinateurs, qualitateurs, statisticiens, techniciens, ...)
- Participants aux essais d'aptitude (PT) désireux de connaître les exigences d'organisation
- Auditeurs internes ISO 17025 désireux d'étendre leur champ d'intervention à ISO 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

Pour les sessions en classe virtuelle :

- Une connexion micro et webcam est nécessaire pour le bon fonctionnement de la formation. Prévoir des écouteurs et un double écran accessoirement.
- Hotline technique : hotline@lne.fr
- Hotline pédagogique : formation\_admin@lne.fr
- Visioconférence LNE compatible avec tous les navigateurs
- Les documents supports et le lien de connexion sont envoyés la veille par mail

**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 UN ESSAI D'APTITUDE (COMPARAISON INTERLABORATOIRES) – Réf. AQ75

### ISO 17043 (VERSION 2023) & ISO 13528 (VERSION 2022)



#### PROGRAMME

Comprendre la structure de la nouvelle norme ISO 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 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)
- Exploiter les retours des participants Exigences des § 7.4, 7.6 et 7.7
- 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

Reconnaître les méthodes statistiques présentées dans la norme ISO 13528

- Savoir estimer l'homogénéité, et la stabilité des entités soumises à essai
- 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 ( $\sigma_{pt}$ )
- Comprendre les différences entre les scores de performance
- Maîtriser les calculs des scores présentés dans la norme et réfléchir sur la signification des scores

Evaluation du stage et conclusions



#### SESSION(S) PLANIFIÉE(S)

Consulter le calendrier des sessions de formations : [Calendrier](#)

**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](mailto: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](mailto:formation_admin@lne.fr) / [www.lne.fr](http://www.lne.fr)