

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

## ISO 17043 (VERSION 2023) & 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 2023)



### 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 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) désirant connaître les exigences d'organisation
- Auditeurs internes ISO 17025 désirant 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)