

Formation La norme ISO 17025

Objectifs : Comprendre les exigences de la norme ISO/IEC 17025. Connaître les outils applicables à la norme, particulièrement les outils de la métrologie. Identifier les convergences et divergences avec la norme ISO 9001. Comprendre le processus d'accréditation.

Compétences visées : - Mettre en place un système de management en ligne avec les exigences de la norme ISO/IEC 17025

- Identifier les évidences à fournir pour l'audit d'accréditation
- Maîtriser les aspects techniques de la métrologie applicables à la norme

Durée : 2 jour(s) (14 heures)

Public : Ingénieurs, techniciens et responsables métrologie, audit et qualité de laboratoires d'étalonnage et d'essais. Clients de laboratoires d'étalonnage et d'essais.

Méthode pédagogique : Présentation détaillée de la norme et des documents qui s'y rattachent, exemples d'évidences attendues par les organismes d'accréditation, exercices, QCM

Tarifs :

- Présentiel : 1100 € HT
- Distanciel : 1000 € HT
- (-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

Option(s) :

- Forfait déjeuners : 50 € HT

Nos prochaines sessions

Distance

du 11 au 12 juin 2026
du 30 nov. au 1 déc. 2026

Lyon

du 11 au 12 juin 2026
du 12 au 13 octobre 2026

Paris

du 4 au 5 juin 2026
du 16 au 17 novembre 2026

Toulouse

du 28 au 29 avril 2026
du 2 au 3 novembre 2026

Programme :

- Introduction générale

- Famille des normes de la série ISO 17000
- Historique de la norme ISO 17025
- Domaine d'application
- Références normatives
- Termes et définitions

- Les exigences de la norme ISO 17025

- Exigences générales
- Exigences structurelles
- Exigences relatives aux ressources
- Exigences relatives aux processus
- Exigences relatives au management

- Focus technique

- Le vocabulaire de la métrologie
- Quelques éléments de statistique
- Quelques notions essentielles
- L'étalonnage
- Calcul de l'incertitude de mesure
- Calcul de la capacité d'un instrument de mesure (R&R & P/T)
- Comparaison d'équipements de mesure
- L'échantillonnage
- Les outils d'analyses des causes

- Convergences et divergences entre l'ISO 9001 et l'ISO 17025

- Divergences
- Convergences

- Le processus d'accréditation

- Différences entre accréditation et certification
- Domaine d'accréditation
- Origines et intérêt de l'accréditation
- Le Cofrac
 - Rôle et structure
 - Critères et conditions d'accréditation

- Surveillance

- État des lieux de l'organisme vis-à-vis de la norme ISO 17025

Modalités d'évaluation : Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.

Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.

En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.

Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.

Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

Qualification du formateur : Les formations DATA VALUE sont animées par des intervenants experts, alliant expérience opérationnelle et compétences pédagogiques reconnues. Ils disposent de plus de 10 ans d'expérience professionnelle et assurent une veille constante sur les pratiques, outils et normes de leur domaine afin de garantir des contenus actualisés et adaptés aux besoins des stagiaires.

Délais d'accès et modalités de formation : Les inscriptions peuvent être effectuées jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

Vous pourrez trouver des informations plus détaillées concernant les modalités de nos formations à cette adresse : <https://www.datavalue.fr/modalites-acces-formation>.

Accessibilité : Vous souhaitez suivre notre formation La norme ISO 17025 et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

Date de dernière modification : 9 mars 2026