



FORMATIONS 2025

TTS vous propose toute une panoplie de thèmes : formations planifiées ou personnalisées



QUALITÉ AU LABORATOIRE

QL01-25: PREVENTION ET GESTION DES RISQUES AU LABORATOIRES

- OBJECTIFS:** Etre capable d'identifier les dangers et les risques chimiques dans le laboratoire. Appréhender les risques chimiques en laboratoires d'analyses. Analyser, localiser et quantifier les différents risques et les dangers liés à la pratique professionnelle.
- PUBLICCIBLE:** Toute personne qui travaille dans un laboratoire susceptible d'être exposée à des agents chimiques

14 heures
03-04/06/2025
350 TND
en présentiel



COMPETENCE ANALYTIQUE

CA01-25: VALIDATION DES METHODES D'ANALYSE SELON 17025

- OBJECTIFS:** Définir et mettre en place une démarche de validation des méthodes d'analyses en fonction des situations (nouvelle méthode analytique développée en interne, méthode « normalisée » utilisée en dehors du cadre initialement prévu...).
- PUBLICCIBLE:** Responsables, ingénieurs et techniciens chargés des méthodes dans un laboratoire de contrôle, d'analyses ou d'essais. Chefs de projet développement de méthodes.

14 heures
12-13/06/2025
450 TND
en présentiel en ligne

CA02-25: CPG-CHROMATOGRAPHIQUE EN PHASE GAZEUSE : PRATIQUE OPTIMISÉE

- OBJECTIFS:** Acquérir des notions approfondies pour l'analyse par chromatographie en phase gazeuse. Aider à mettre en place une méthodologie pour le développement et l'optimisation de méthodes en GC./ Aider les utilisateurs à suivre une démarche méthodique pour la résolution d'anomalies.
- PUBLICCIBLE:** Ingénieurs, techniciens, opérateurs en laboratoire d'un service de contrôle et/ou de développement de méthode d'analyse par CPG ou en production dans le domaine de l'industrie chimique, pharmaceutique, cosmétique ou agroalimentaire. Etudiants, chercheurs ou enseignants spécialisés en chimie analytique.

14 heures
05-06/11/2025
590 TND
en présentiel

CA03-25: GC/MS UTILISATION /DIAGNOSTIC ET ANOMALIE (NIVEAU 1)

- OBJECTIFS:** Être capable de mener une analyse chromatographique couplée à la spectrométrie de masse. Appréhender le paramétrage et l'analyse.
- PUBLICCIBLE:** Ingénieurs techniciens de l'industrie dans un département de contrôle et/ou de développement de méthode d'analyse par GC/MS. Etudiants, chercheurs, enseignants, techniciens des laboratoires des facultés spécialisés en chimie analytique.

21 heures
28-29/05/2025
590 TND
en présentiel



MÉTROLOGIE

MT01-25: Comment exploiter les certificats d'étalonnage

- OBJECTIFS:** L'exploitation d'un certificat d'étalonnage pour tout instruments qui fait l'objet de mesure
- PUBLICCIBLE:** Responsables , ingénieurs et techniciens chargés des méthodes dans un laboratoire. Chefs de projet développement de méthodes. Etudiants, chercheurs ou enseignants voulant avoir des connaissances du métrologie.

6 heures
22/02/2025
400 TND en

MT02-25: GESTION D'UN PARC D'EQUIPEMENT DE MESURE

- OBJECTIFS:** Optimiser le parc d'instruments de mesure./ Mettre en œuvre des actions pour garantir la fiabilité et la traçabilité des mesures. /Organiser de manière différenciée la gestion des équipements
- PUBLICCIBLE:** Responsables maintenance, ingénieurs et techniciens chargés des méthodes dans un laboratoire. Chefs de projet développement de méthodes. Etudiants, chercheurs ou enseignants voulant avoir des connaissances sur l'estimation de l'incertitude

14 heures
03-04/09/2025
450 TND en présentiel

MT03-25: L'ÉTUDE DE LA PÉRIODICITÉ D'ÉTALONNAGE

- OBJECTIFS:** Maîtriser les méthodes d'optimisation des périodicités d'étalonnage décrites dans le fascicule de documentation AFNOR FX X07-014./Réduire des coûts d'étalonnage, de diminuer des risques par la surveillance des processus de mesure et de passer d'une périodicité "par défaut" à une périodicité motivée.
- PUBLIC CIBLE:** Ingénieurs et techniciens faisant ou exploitant des mesures. Gestionnaires de parc d'équipements. Responsable métrologie

14 heures
23-24/10/2025
450 TND en présentiel

MT04-25: LA MÉTROLOGIE APPLIQUÉE À LA MESURE DE LA TEMPÉRATURE

- **OBJECTIFS:** Mettre en œuvre la procédure de vérification des thermomètres de laboratoire./ Optimiser la vérification des instruments de mesurage de température.
- **PUBLIC CIBLE :** Responsables maintenance, ingénieurs et techniciens chargés des méthodes dans un laboratoire. Chefs de projet développement de méthodes. Etudiants, chercheurs ou enseignants voulant avoir des connaissances sur l'estimation de l'incertitude

🕒	14 heures
📅	29-30/04/2025
💰	450 TND en
	présentiel

MT05-25: LA MÉTROLOGIE DES MASSES

- **OBJECTIFS:** Déterminer et mettre en pratique les procédures d'étalonnage des balances de laboratoire./ Estimer les incertitudes d'étalonnage./ Optimiser la vérification des instruments de mesurage de masse de votre parc
- **PUBLIC CIBLE :** Responsables maintenance, ingénieurs et techniciens chargés des méthodes dans un laboratoire. Chefs de projet développement de méthodes. Etudiants, chercheurs ou enseignants voulant avoir des connaissances sur l'estimation de l'incertitude.

🕒	14 heures
📅	26-27/11/2025
💰	450 TND en
	présentiel

COSMÉTIQUES

CO01-25: ISO 22716 : COSMÉTIQUES — BONNES PRATIQUES DE FABRICATION (BPF)

- **OBJECTIFS:** Approfondir les connaissances sur l'ISO 22716 fournissant les lignes directrices relatives aux Bonnes Pratiques de Fabrication des produits cosmétiques. Améliorer le respect des exigences réglementaires ainsi que la qualité et la sécurité des produits.
- **PUBLIC CIBLE :** Tous les acteurs impliqués dans l'industrie cosmétique, au stade de la fabrication, du contrôle, du stockage, du conditionnement ou de l'expédition des produits cosmétiques.

🕒	14 heures
📅	20-21/11/2025
💰	450 TND
	en présentiel

CO02-25: FABRICATION DES PRODUITS COSMÉTIQUES NATURELS ET BIO

- **OBJECTIFS:** Approfondir les connaissances sur les lignes directrices de l'ISO 22716 fournissant les lignes directrices relatives aux Bonnes Pratiques de Fabrication des produits cosmétiques afin de faciliter leur mise en place./ Démontrer le respect des exigences réglementaires ainsi que la qualité et la sécurité des produits
- **PUBLIC CIBLE :** Tous les acteurs de l'industrie cosmétique, qu'ils interviennent au stade de la fabrication, du contrôle, du stockage, du conditionnement ou de l'expédition des produits cosmétiques.

🕒	36 heures
📅	SESSION 1 22-29/06/2025
📅	SESSION 2 24-31/08/2025
💰	1 359 TND
	en présentiel

AGROALIMENTAIRE

AG01-25: LES BONNES PRATIQUES DE L'HYGIÈNE EN AGROALIMENTAIRE

- **OBJECTIFS:** Identifier les risques associés aux aliments, les conséquences, les causes et les enjeux, mettre en oeuvre les bonnes pratiques de l'hygiène. Identifier les risques et adapter son comportement.
- **PUBLIC CIBLE :** Responsable et techniciens travaillons dans les chaînes de fabrication de produits agroalimentaire.

🕒	14 heures
📅	22-23/04/2025
💰	389 TND
	en présentiel

AG03-25: VÉRIFICATION DES MÉTHODES D'ANALYSE EN MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE

- **OBJECTIFS :** Identifier les exigences de la norme ISO 16140-3: Être en capacité de réaliser une vérification de méthode qualitative, quantitative et de confirmation selon l'ISO 16140-3.
- **PUBLIC CIBLE :** Ingénieurs, techniciens, et cadres des laboratoires de microbiologie des industries d'agroalimentaire.

🕒	14 heures
📅	04-05/12/2025
💰	350 TND
	en présentiel

TX01-25: MAITRISE DES ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES SUR MATIERE TEXTILE

- **OBJECTIFS** : Maitrise des procédures d'inspection d'un tissu et la méthode de classification des défauts d'un tissu par source. Maîtriser les technologies et le cheminement de fabrication d'un tissu en jean de la fibre jusqu'au produit fini.
- **PUBLICCIBLE** : Responsable production, technicien dans les industries textiles.

	14 heures
	11-12/09/2025
	350 TND en
	présentiel

TX02-25: COMMENT PREPARER UN DOSSIER DE CERTIFICATION CE SELON LE REGLEMENT UE 2016/425: NIVEAU 2

- **OBJECTIFS** : Préparer le dossier de certification d'une tenue multirisques
Dossier complet catégorie 3 pour une tenue multirisque
Normes d'essais : 11612, 11611, 1149-5, 2471 et 13034 pour type 6 (risques chimiques)
- **PUBLICCIBLE** : Responsables qualité, responsables sécurité.

	06 heures
	08/05/2025
	800 TND
	en ligne

SOFT SKILLS
SK01-25: LES TECHNIQUES DE COMMUNICATIONS PROFESSIONNELLE

- **OBJECTIFS** : Identifier les techniques de communication adaptées dans ses relations avec les autres. Connaître son profil de communicant pour collaborer efficacement avec ses interlocuteurs.
- **PUBLICCIBLE** : Tout professionnel souhaitant améliorer ses techniques de communication

	12 heures
	22-23/05/2025
	300 TND
	en présentiel

SK02-25: GESTION DE TEMPS ET DE STRESSES

- **OBJECTIFS** : Apprendre à gérer son stress et la pression au travail. Comprendre le lien entre temps et stress.
- **PUBLICCIBLE** : Employé et cadre travaillant dans toutes sortes d'industries.

	12 heures
	17-18/04/2025
	350 TND en
	présentiel

DES FORMATIONS SUR MESURE

ENVIRONNEMENT
EN01-25: AUDIT INTERNE ENVIRONNEMENTAL ISO 14001 & ISO 19011
EN02-25: GESTION ET VALORISATION DES DECHETS INDUSTRIELS
EN03-25: CHANGEMENT CLIMATIQUE, EMPREINTE CARBONE ET BILAN CARBONE
MANAGEMENT
MN01-25: FACILITER LE MANAGEMENT DU RISQUE SELON L'ISO 31000 V 2018
MN02-25: AUDITEUR INTERNE ISO/IEC 17025 :2017
MN03-24: ESSAIS D'APTITUDES ET COMPARAISON INTER LABORATOIRES SELON LES NORMES ISO/IEC 17043 : 2023 ET ISO 13528 :2022

MÉTROLOGIE

MT05-25: LES FONDAMENTAUX DE LA METROLOGIE

🕒 14 heures

MT06-25: LA MÉTROLOGIE DIMENTIONNELLE

🕒 14 heures

COSMETIQUES

CO03-25: C ONTROLE QUALITE DES PRODUITS COSMETIQUES

🕒 07 heures

CO04-25: E XIGENCES RÉGLEMENTAIRES POUR LE CONTRÔLE DES PRODUITS COSMÉTIQUES

🕒 07 heures

AGROALIMENTAIRE

AG03-25: LES ANALYSES DE L'HUILE D'OLIVE ET COMMENT EXPORTE L'HUILE d'olive

🕒 28 heures

AG04-25: LES BONNES PRATIQUES DE L'HYGIENE EN AGROALIMENTAIRE

🕒 07 heures

AG05-25: ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES DENRÉES ALIMENTAIRES

🕒 14 heures

TEXTILE

TX03-24: MAITRISE DES EXIGENCES DES EQUIPEMENTS DE PROTECTIONS INDIVIDUELLES

🕒 14 heures

🎯 Cher client, cher partenaire, si vous cherchez une formation que vous ne trouvez pas dans notre catalogue ? contactez - nous

<https://www.ttesting.org/fr/laboratoire-essai-etalonage/nos-services/formation>

VOTRE FORMATION SUR MESURE

Merci d'accorder un peu de temps pour cocher le(s) thème(s) de formation qui répond(ent) à vos besoins et vous semble(ent) intéressant(s) :

Le programme de la formation pourra être revu et modifié par le formateur lors de sa préparation pour l'adapter à des spécificités et attentes des participants lors de l'échange préparatoire à chaque formation.