

Edition 2025

Catalogue de Formation 43^{ans}

CETIME

Centre Technique des Industries
Mécaniques et Electriques

EDITORIEL

Le CETIME mobilise les meilleures compétences disponibles, avec des experts internes, des professeurs universitaires et des spécialistes seniors spécialisés, afin de garantir le développement et la montée en compétences de vos ressources humaines.

Nos programmes de formation sont spécifiquement orientés vers des disciplines techniques et sont conçus et évalués par un groupe d'experts dédiés pour chaque thème. Les animateurs et experts restent pleinement disponibles pour fournir des conseils techniques et compléter la formation des participants.

Nous adoptons une approche résolument pratique, soutenue par les équipements matériels et technologiques de pointe mis à disposition par le CETIME. Parmi nos infrastructures : 15 laboratoires dédiés au contrôle de la qualité et des performances des produits.

Le CETIME est le seul organisme en Tunisie offrant les formations qualifiantes et certifiantes en matière de soudage, de Contrôle Non Destructifs, de contrôle des appareils à pression, de contrôle des installations électriques des appareils à pression, de contrôle des installations de levage.

Le CETIME étant votre partenaire pour l'accélération technologique et l'amélioration de la qualité et de la productivité, vous invite à vous inscrire dans une dynamique d'amélioration continue, essentielle pour suivre les évolutions du marché.

Le CETIME reste à votre entière disposition pour développer des thématiques de formation adaptées à vos besoins spécifiques (Formation à la Carte).

..... Edition 2025

Catalogue de Formation 43^{ans}

CETIME
Centre Technique des Industries
Mécaniques et Electriques



 Procédés de fabrication	4
 Contrôles, mesures et essais.....	7
 Métrologie dimensionnelle et mesure tri-dimensionnelle	11
 Amélioration de la productivité	13
 Efficacité Énergétique & Energies Renouvelables	17
 Management QHSE	20
 Formation de qualification et certification de personnes	23



01 

Procédés de fabrication

Catalogue
de Formation

Edition 2025

Lieu : Sousse 		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A118-1	Initiation à la fabrication additive métallique (DMP)	3 j	800		11-13 -s1-		28-30 -s2-		16-18 -s3-				01-03 -s4-		

Fabrication des Circuits Imprimés

Lieu : Soussse		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A118-2	Procédés de fabrication de circuits imprimés simple et double face à trous métallisés	3 j	1200						10-12 -s1-					03-05 -s2-	
A118-3	PCB avancé- processus & types des défauts	2 j	800		18-19 -s1-								28-29 -s2-		
A118-4	Contrôle des circuits imprimés par coupe métallographique	2 j	800		25-26 -s1-									18-19 -s2-	



02



Contrôles, mesures et essais

Catalogue
de Formation

Edition 2025

CETIME
Centre Technique des Industries
Mécaniques et Électriques

Lieu : Tunis		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A115-1	Initiation aux techniques de soudage à l'arc : Technologie des procédés et domaines d'applications	5 j	1500		03-07 -s1-								06-10 -s2-		
A115-2	Interprétation et qualification des modes opératoires de soudage selon le code ASME IX et la norme NF EN ISO 15614	2 j	600				15-16 -s1-						09-10 -s2-		
A107-1	Les techniques des Contrôles Non Destructifs	3 j	900				28-30 -s1-								24-26 -s2-

Lieu : Tunis		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A109-1	Essais de classification énergétique des appareils électrodomestiques : lave-linge, réfrigérateurs, climatiseurs et fours	3 j	800				15-17 -s1-						01-03 -s2-		
A109-2	Essais de conformité et étiquetage énergétique des lampes et luminaires	2 j	600					20-21 -s1-						19-20 -s2-	
A109-3	Contrôle et essais normatifs des appareils électrodomestiques	3 j	800		11-13 -s1-								21-23 -s2-		
A109-4	Contrôle et essais normatifs des appareillages Basse Tension	2 j	600				29-30 -s1-								09-10 -s2-

Lieu : Tunis		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A122-1	Formation théorique et pratique sur les essais de Compatibilité Électromagnétique (CEM Civil)	3 j	800		17-19 -s1-									04-06 -s2-	
A122-2	Formation théorique et pratique sur l'essai de Décharges Electrostatiques (DES) selon CEI 61000-4-2	1 j	400		20 -s1-									07 -s2-	



03

Métrologie dimensionnelle et mesure tri-dimensionnelle

Catalogue de Formation

Edition 2025

Métrologie Dimensionnelle

Lieu : Tunis, Sousse, Sfax		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A110-1	Étalonnage et vérification des instruments de Mesure	3 j	800				23-25 -s1-		02-04 -s2-				01-03 -s3-		22-24 -s4-

Mesure Tridimensionnelle

Lieu : Sousse		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A110-2	Mesure tridimensionnelle sur MMT	3 j	800				22-24 -s1-					24-26 -s2-			
A110-3	Analyse dimensionnelle et contrôle par bras de mesure 3D	2 j	600						24-25 -s1-					04-05 -s2-	



04

Amélioration de la productivité

Catalogue
de Formation

Edition 2025

Lieu : Tunis, Sousse, Sfax		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A101-1	Formation pratique sur l'approche Japonaise Kaizen en utilisant une ligne de production simulée	4 j	1200					06-09 -s1-					06-09 -s2-	11-14 -s3-	
A101-2	SMED (Single Minute Exchange of Die), outil d'amélioration de la productivité	2 j	600						02-03 -s1-			11-12 -s2-			
A101-3	5S, l'outil de base pour l'amélioration de la productivité	2 j	600						18-19 -s1-					25-26 -s2-	
A101-4	Devenir expert en amélioration de la productivité	5 j	1500	20-24 -s1-									20-24 -s2-		

Lieu : Tunis, Sousse, Sfax		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A101-5	Lean Manufacturing	4 j	1200									23-26 -s1-			09-12 -s2-
A101-6	Total Productive Maintenance (TPM)	3 j	800					21-23 -s1-				16-18 -s2-			

Lieu : Tunis, Sousse, Sfax		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A101-7	Coopération sur le lieu de travail (module 1 -SCORE)	2 j	600					07-08 -s1-					30-01 -s2-		
A101-8	Plan de Continuité des activités selon l'approche SCORE	3 j	800						02-04 -s1-				28-30 -s2-		



05



Effacité Énergétique & Energies Renouvelables

Catalogue
de Formation

Edition 2025

Lieu : Tunis, Sousse, Sfax		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A105-1	Maîtrise des techniques de l'audit Énergétique dans l'industrie selon l'ISO 50002	3 j	800		11-13 -s1-									25-27 -s2-	
A105-2	Performance énergétique des systèmes de production d'air comprimé	4 j	1000	07-10 -s1-					10-13 -s2-						
A105-3	Performance énergétique des systèmes de production de la vapeur	4 j	1000	21-24 -s1-			15-18 -s2-								
A105-4	Performance énergétique des systèmes d'éclairage	4 j	1000					13-16 -s1-							15-18 -s2-
A105-5	Performance énergétique des systèmes du froid industriel	4 j	1000					26-29 -s1-			16-19 -s2-				
A105-6	Mise en œuvre d'un système de management de l'énergie selon l'ISO 50001	4 j	1000		18-21 -s1-								20-23 -s2-		
A105-7	La technique de Contrôle des installations industrielles par thermographie Infrarouge	2 j	600				29-30 -s1-							11-12 -s2-	

Lieu : Tunis		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A105-8	Le solaire photovoltaïque: Étude, conception et ingénierie	3 j	800					06-08 -s1-					07-09 -s2-		
A105-9	Contrôle qualité des composants des installations photovoltaïques	2 j	600						19-20 -s1-					06-07 -s2-	



06



Management QHSE

Catalogue
de Formation

Edition 2025

Lieu : Tunis, Sousse, Sfax		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A103-1	Devenir expert en management de l'environnement selon les exigences de la norme de référence ISO 14001	5 j	1250		03-07 -s1-								06-10 -s2-		
A103-2	Construire sa stratégie de décarbonation	2 j	600				10-11 -s1-					29-30 -s2-			
A103-3	Calcul du Bilan Carbone pour les entreprises industrielles	3 j	800				22-24 -s1-						20-22 -s2-		
A103-4	Calcul de l'empreinte carbone pour les produits industriels	3 j	800					06-08 -s1-						11-13 -s2-	

Lieu : Tunis, Sousse, Sfax		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A119-1	Le management de la santé et de la sécurité dans les entreprises du secteur des IME, quels enjeux et quelles exigences de la norme de référence ISO 45001	3 j	800					19-21 -s1-							10-12 -s2-

Management Intégré de la Qualité, de l'Environnement, de la Santé et de la Sécurité des PME

Lieu : Tunis, Sousse, Sfax		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A102-1	Devenir expert en management intégré de la qualité, de l'environnement, de la santé et de la sécurité des entreprises du secteur des IME	5 j	1250						09-13 -s1-					17-21 -s2-	



07

Formation de qualification et certification de personnes

Catalogue
de Formation

Edition 2025

Lieu : Tunis		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A115-3	Formation pratique en soudage sur acier au carbone niveau 1 (Electrode Enrobée) *	5 j	1500		10-14 -s1-							22-26 -s2-			
A115-4	Formation pratique en soudage sur acier au carbone niveau 2 (Electrode Enrobée) *	5 j	1500				21-25 -s1-						20-24 -s2-		
A115-5	Formation pratique en soudage sur acier au carbone niveau 1 (MAG) *	5 j	1500				14-18 -s1-							03-07 -s2-	
A115-6	Formation pratique en soudage sur acier au carbone niveau 2 (MAG) *	5 j	1500					26-30 -s1-							08-12 -s2-
A115-7	Formation pratique en soudage sur acier au carbone niveau 1 (TIG) *	5 j	1500	20-24 -s1-								08-12 -s2-			
A115-8	Formation pratique en soudage sur acier au carbone niveau 2 (TIG) *	5 j	1500		17-21 -s1-									24-28 -s2-	

* Qualification à la demande

Lieu : Tunis		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A107-2	Ressuage niveaux 1 & 2 *	6 j	1800		19-26 -s1-								01-08 -s2-		
A107-3	Magnétoscopie niveaux 1 & 2 *	6 j	1800		03-10 -s1-			14-21 -s2-							
A107-4	Ultrasons niveau 1 *	10 j	2500	20-31 -s1-					09-20 -s2-						
A107-5	Ultrasons niveau 2 *	12 j	3000								15-30 -s1-				08-23 -s2-
A107-6	Radiologie industrielle niveau 1 (pré-requis formation en radioprotection) *	6 j	1800					14-21 -s1-					22-29 -s2-		
A107-7	Radiologie industrielle niveau 2 (pré-requis formation en radiologie niveau 1) *	12 j	3000							01-16 -s1-					17/11 - 02/12 -s2-

* Certification à la demande

Formations Certifiantes en Essais Non Destructifs

Lieu : Tunis		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A107-8	La mesure des épaisseurs par ultrasons *	3 j	900					28-30 -s1-						03-05 -s2-	
A107-9	Contrôle Visuel des soudures niveaux 1 & 2*	6 j	1800						17-24 -s1-						01-08 -s2-

* Certification à la demande

Contrôle des Appareils à Pression

Lieu : Tunis		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A121-1	Formation qualifiante en contrôle des Appareils à Pression de Gaz et de vapeur	14 j	3500		06-25 -s1-										17/11 - 04/12 -s2-

Inspection et Contrôle des Installations Intérieures de Gaz

Lieu : Tunis		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A121-2	Formation qualifiante en contrôle de la sécurité des installations intérieures de gaz selon NT 109.05	5 j	1250					05-09 -s1-					20-24 -s2-		

Inspection et Contrôle des Installations Electriques

Lieu : Tunis		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A121-3	Formation qualifiante en contrôle de la sécurité des installations électriques H.T & B.T	10 j	2050	13-24 -s1-										03-14 -s2-	
A121-4	Contrôle des installations électriques dans le milieu médical	4 j	1200					20-23 -s1-					27-30 -s2-		

Inspection et Contrôle des Appareils de Levage

Lieu : Tunis		Durée	Prix DT HT	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A121-5	Formation qualifiante en inspection et contrôle des appareils de levage	10 j	2150				14-25 -s1-								01-12 -s2-

Catalogue de Formation 2025

Siège social:

Adresse: GP7, Zone Ind. Ksar Said, 2010 Manouba

Tél: (216) 70 146 000

Fax: (216) 70 146 071

Sousse: CRT Sousse

Adresse: Pôle de Compétitivité Hammam Maarouf - 4000 - Sousse

Tél: (216) 73 822 967

Fax: (216) 73 822 966

Sfax:

Adresse: Route de Mahdia km 1.5 immeuble Farah 3099 - Sfax

Tél: (216) 74 867 770

Fax: (216) 74 867 777

Votre partenaire technologique pour des ressources humaines compétentes, innovantes et tournées vers l'avenir.

CETIME
Centre Technique des Industries
Mécaniques et Electriques

 formation@cetime.com.tn

 **CETIME**

 **LE CETIME TUNISIE**

 www.cetime.tn

 **CETIME TUNISIE Officiel**

