



**TO IMPROVE YOUR SKILLS
AND YOUR EXPERTISE**

Calendrier de formation



FORMATION API

Code	Cours	Durée (Jours)
API 1	API 653 Inspecteur des réservoirs de stockage	7
API 2	API 570 Inspecteur tuyauterie	7
API 3	API 510 Inspecteur des appareils a pression	7
API 4	API 577 Avancement des connaissances de l'inspection du soudage et cours de métrologie	5
API 5	API 580 Connaissances avancés des cours d'inspection des risques fondées	5
API 6	API 936 Course : Réfractaire certification personnelle	5
API 7	API 571 Connaissance préalable de la corrosion	5
API 8	API 579 Fitness pour les services	5



EXAMEN API

Code	Cours	Durée (Jours)
API 3	EXAMEN API 510	1
API 2	EXAMEN API 570	1
API 1	EXAMEN API 653	1
API 5	EXAMEN API 580	1
API 4	EXAMEN API 577	1
API 7	EXAMEN API 571	1
API 6	EXAMEN API 936	1



APPAREIL À PRESSION & TUYAUTERIE

Code	Cours	Durée (Jours)
PV1	Les exigences essentielles de sécurité pour la fabrication et la mise en service des appareils sous pression,	5
PV2	Inspecteur des équipements sous pression neufs et en service	10
PV3	Tuyauterie Industrielle	5



SOUDAGE

Code	Cours	Durée (Jours)
WI 1	Inspecteur soudage selon AWS (société American de soudage)	6
CSWIP	Inspecteur en soudage niveau 2 selon CSWIP	6
WI 3	La technologie d'inspection de soudage selon (AWS, ASME et l'évolution de l'API)	3
WI 4	Séminaire National sur la qualification en soudage selon les codes ASME	3
WI 5	Séminaire national sur la Fabrication & le soudage d'acier inoxydable duplex	3
WI 6	Séminaire national sur les codes Avancés de technologie de soudage et d'inspection (ASME Sec IX & V)	3
WI 7	Sélection des consommables de soudage pour les matériaux ferreux	3
WI 8	Hygiène et sécurité en soudage	3
WI 9	Les risques de soudages: protection et prévention	3
WI 10	Les techniques de soudage	3
WI 11	Le contrôle qualité des soudures selon standards NF	3



MAINTENANCE MÉCANIQUE : ENERGIE, CLIMATISATION ET CHAUDIÈRES

Code	Cours	Durée (Jours)
MM 1	Économie d'énergie dans l'entreprise mesure et action	3
MM 1	L'audit énergétique: méthodologie et exploitation	3
MM 3	Climatisation et froid industriel	3
MM 4	Energies renouvelables et non renouvelables	3
MM 5	Réception et contrôle des Echafaudage fixes	3
MM 6	Evaluation de la climatisation et de la pollution en entreprise	3
MM 7	Transfert de chaleur et échangeurs de chaleur	3
MM 8	Procédés industriels de Systèmes de chauffage	3
MM 9	Opérations des Chaudières industrielles	3
MM 10	Turbines à gaz: conception, l'application, contrôle et entretien	3
MM 11	Technologie de traitement d'eau de Chaudière	3



PEINTURE & CORROSION

Code	Cours	Durée (Jours)
PC 1	Le Corrosion dans l'industrie du pétrole et du gaz	3
PC 2	Systèmes Moderne de protection cathodique -NACE: Conception, fabrication, installation, utilisation et de réparation	3
PC 3	Prévention de la corrosion et de contrôle de surveillance dans des sociétés pétrolières	3
PC 4	Séminaire nationale sur revêtement de surface, application, contrôle de la qualité	3
PC 5	Gestion des eaux usées	3
PC 6	Corrosion dans le béton	3
PC 7	La résolution de problèmes dans la conception et l'exploitation de la protection cathodique	3
PC 8	Corrosion biologique pour les ingénieurs	3
PC 9	La corrosion interne des pipelines.	3
PC 10	Les Bases de corrosion	3
PC 13	Composites, plastiques et caoutchouc - une alternative à la corrosion métallique	3
BGAS	Inspecteur NIV 2 en Peinture BGAS CSWIP	5



ÉLECTRIQUE

Code	Cours	Durée (Jours)
EL 1	Habilitation électrique	3
EL 2	Les armoires électriques: Exploitation, conception et maintenance	3
EL 3	Mesure de sécurité et protection dans les installations électriques	3
EL 4	Exploitation et maintenance des variateurs de vitesse électronique avec et sans capteur de vitesse	3
EL 5	Réparation et maintenance des cartes électroniques	3
EL 6	Les nouveautés dans la réglementation électrique	3
EL 7	Diagnostic des installations électriques	3
EL 8	Contrôle et Inspection des installations électriques	3
EL 9	La classification des zones dangereuses électrique	3
EL 10	Exploitation, Entretien et Contrôle des Générateurs électriques	3
EL 11	Le système de distribution électrique : Operations & Maintenance	3
EL 12	La protection contre la foudre	3
EL 13	Analyse des pannes dans les réseaux électriques et les câbles de distribution	3
EL 14	Maintenance électrique : inspection des essais et évaluation des risques	5



HYDRAULIQUE ET PNEUMATIQUE

Code	Cours	Durée (Jours)
HP 1	Les vannes de régulation	3
HP 2	Les pompes centrifuges	3
HP 3	Les pompes volumétriques	3
HP 4	Maintenance des installations et composants pneumatiques et électropneumatique	3
HP 5	Installation et entretien des compresseurs	3
HP 6	Traitement d'air comprimé	3
HP 7	Distribution d'air comprimé	3
HP 8	Panne, diagnostic et maintenance des pompes	3
HP 9	Base des pompes et installation de pompage Habilitation hydraulique	3
HP 10	Norme et directives sécurité machines: méthodes de conception, exemples et solutions intégrées	3
HP 11	Entretien préventif des installations hydraulique (commande électrique et manuelle)	3



LEVAGE & MANUTENTION

Code	Cours	Durée (Jours)
LEV 1	Inspection et contrôle des appareils et des accessoires de levage	10
LEV 2	Conduite d'engins	5
LEV 3	Conduite des grues mobiles débutant	10
LEV 4	Recyclage conduite des grues mobiles	3
LEV 5	Conduite des chariots élévateurs débutant	4
LEV 6	Recyclage conduite des chariots élévateurs	3
LEV 7	Les engins de manutention et de levage et leur maintenance	3



Code	Cours	Durée (Jours)
HSE 27	Le responsable sécurité	3
HSE 28	Évaluation et prévention des risques professionnels	3
HSE 29	Réglementation sécurité santé au travail et environnement	3
HSE 30	Exigence de la norme ISO 14001	3
HSE 31	Exigence de la norme OHSAS 18001	3
HSE 32	Audit interne ISO 14001	3
HSE 33	Audit interne OHSAS 18001	3
HSE 34	Secourisme général	3
HSE 35	Hygiène Industrielle, condition de travail et sécurité	3
HSE 36	Lutte contre Incendie	3
HSE 37	Gestion de l'évacuation	3
HSE 38	L'analyse des risques aux postes de travail: un outil au service de la prévention	3
HSE 39	Bruit au milieu de travail : sécurité et mesures de prévention	3
HSE 40	Gestion de situation d'urgence	3
HSE 41	Gestes et postures pour prévenir les accidents	3
HSE 42	La conduite défensive	3
HSE 43	Transport des matières dangereuses	3
HSE 44	Stockage et conditionnement des produits dangereux	3
HSE 45	Travail en hauteur	3
HSE 46	Les travaux en espaces confinés	3
HSE 47	Gestion des déchets	3
HSE 48	OSHA 30 Hr. - (Construction / Industrie générale)	5
HSE 49	NEBOSH - IGC (International General Certification)	12
HSE 50	IOSH - travailler en toute sécurité	3
HSE 51	IOSH – gestion en toute sécurité	3
HSE 52	Habilitation électrique	2
HSE 53	Les risques de travaux de levages et les mesures de prévention	2
HSE 54	Les risques Liés à la H2S et les mesures de prévention et de contrôle	2
HSE 54	Les méthodes d'analyse et de traitement des accidents et des incidents	2
HSE 55	Auditeur tierce partie selon la norme ISO 14001	5
HSE 56	Auditeur tierce partie selon le référentiel OHSAS 18001	5
HSE 57	Les méthodes et techniques de gestion des déchets industriels	3
HSE 58	La surveillance et mesurage dans un système de management environnemental	3
HSE 59	Responsable Management Environnemental	4



CONTROLE NON DESTRUCTIF (CND)

Code	Cours	Durée (Jours)
NDT 1	Ressuage NIV 2	5
NDT 2	Magnétoscopie NIV 2	5
NDT 3	Ultrason NIV 1	7
NDT 4	Ultrason NIV 2	10
NDT 5	Radiologie Industrielle NIV 1	7
NDT 6	Radiologie Industrielle NIV 2	10
NDT 7	Contrôle visuel	3



QUALITÉ ET MANAGEMENT

Code	Cours	Durée (Jours)
SMI 1	Exigence de la norme ISO 9001	3
SMI 2	Auditeur interne ISO 9001	3
SMI 3	Responsable qualité	3
SMII 4 N1	Pilote de processus	3
SMI 5	Mesure et amélioration continue du système qualité	3
SMI 6	Bâissez votre processus de mesure de satisfaction client	3
SMI 7	Réaliser des audits et des revues de processus pour améliorer l'efficacité de votre système	3
SMI 8	Comprendre le référentiel 19011: l'audit des systèmes SMQ/SME	3
SMI 9	Tableau de bord et indicateurs qualité	3
SMI 10	Suivre et améliorer la qualité de vos fournisseurs	3
SMI 11	6 outils pour écouter vos clients	3
SMI 12	Veille réglementaire ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001	3
SMI 13	La méthode de résolution de problème (MRP)	3
SMI 14	Exigences de la norme ISO 17020 V 2012	3
SMI 15	Exigences de la norme ISO 17025 V 2005	3
SMI 16	Auditeur tierce partie selon la norme ISO 9001	5
SMI 17	Audit des fournisseurs	3
SMI 18	Traitement des Actions Préventives et correctives	2
SMI 19	5S et le management visuel	2
SMI 20	Gestion, suivi et évaluation des instruments de mesure	3
SMI 21	La satisfaction client et le traitement des réclamations selon les normes ISO 10002:2004 & ISO/TS 10004	3
SMI 22	Evaluation des coûts du non qualité	2
SMI 23	Responsable Système de Management Intégré ISO 9001 / ISO 14001 / OHSAS 18001	4
SMI 24	MRPG en liaison avec les outils qualité et la méthode 8D	3



FINANCE ET BANQUE

Code	Cours	Durée (Jours)
FIN 1	Analyse statistique et dynamique de la situation financière	3
FIN 2	Perfectionnement à l'analyse financière	3
FIN 3	Responsable qualité	3
FIN 4	Optimisation de la gestion financière et élaboration du tableau de bord financier	3
FIN 5	Perfectionnement aux outils et à l'utilisation de l'analyse financière dans une optique de prise de décision : aspect pratique et application informatique	3
FIN 6	Etude de rentabilité financière des projets et élaboration des plans d'investissement	3
FIN 7	Les ratios financiers	3
FIN 8	Analyse et diagnostic financier de l'entreprise	3
FIN 10	Pratiques et applications des évaluations financières	3
FIN 11	Gestion de la trésorerie	3
FIN 12	Le Risk management	3
FIN 13	La Finance islamique	3
FIN 14	La budgétisation par objectif	3
FIN 15	Tableau de bord et reporting	3
FIN 16	Finance pour les non financiers	3
FIN 17	L'utilisation des états financiers, divulgation et communication financière	3
FIN 18	Planification et analyse des outils d'un projet	3
FIN 19	La cartographie des risques	2



MANAGEMENT, COACHING

Code	Cours	Durée (Jours)
MAN 1	La demande qualité pour une gestion rationnelle des ressources humaines	3
MAN 2	Gérer une équipe performante	3
MAN 3	La veille stratégique et l'intelligence économique des entreprises	3
MAN 4	Plan,Do,Chek, Act (PDCA) : une technique de conduite de la stratégie	3
MAN 5	La prise de décision et leadership	3
MAN 6	La gestion du stress	3
MAN 7	La gestion des crises	3
MAN 8	La gestion des conflits	3
MAN 10	La gouvernance d'entreprise	3
MAN 11	La responsabilité sociale et environnementale de l'entreprise (RSE): une révolution managériale, un effet de mode ou une stratégie de communication	3
MAN 12	La prospective stratégique	3
MAN 13	Le management constructif	3
MAN 14	La gestion des compétences	3
MAN 15	Benchmarking	3
MAN 16	Formation et certification des formateurs (TOT)	3



Siège Social TUNIS

Zone industrielle kheireddine, le Kram
Tél.: +216 71 180 140 - Fax : +216 71 180 141

Agence Sousse

Rue, 22 Janvier - Imm saâda -4000 Sousse
Tél.: +216 73 223 911 - Fax : +216 73 223 911

Agence Sfax

50, route Mahdia km2, 3002 Sfax
Tél.: +216 74 239 446 - Fax : +216 74 239 463

Agence Gabès

Rue de Mongi Slim Gabès 6000, BP-353PM
Tél.: +216 75 279 005 - Fax : +216 75 279 024

Tic Training, Technique Inspection et Controle training
Cité EL Mahrajene Avenue de l'Environnement 3234 TATAOUINE
Tél.: +216 75 845 441 - Fax : +216 75 844 918
E-mail : tic@tictun.com - Site web : www.tic.com.tn

tic@tictun.com
www.tic.com.tn



**TO IMPROVE YOUR SKILLS
AND YOUR EXPERTISE**