

CALENDRIER DES FORMATIONS : 2009

Réf

Thèmes

Public*

Nbre

Jours

Date

AUTOMATISMES
INDUSTRIELS

Aut.01

Automate
Programmable Niveau 1

(application SIEMENS S7-300/400)

CM-T

5 jours

23-27 Mars

Aut.02

Automate
Programmable Niveau 2

(application SIEMENS S7-300/400)

CM-T

5 jours

13-17 Avril

Aut.03

Pratique
des Automates Programmables Niveau 3

(application SIEMENS S7-300/400)

C-CM-T

5 jours

20-24 Avril

Aut.04

Automate
Programmable Niveau 1
(application SIEMENS S5)

CM-T

5 jours

04-08 Mai

Aut.05

Automate
Programmable Niveau 2
(application SIEMENS S5)

CM-T

5 jours

11-15 Mai

Aut.06

Pratique
des Automates Programmables Niveau 3

(application SIEMENS S5)

C-CM-T

5 jours

18-22 Mai

Aut.07

Automate
Programmable Niveau 1

(application Télémécanique TSX (micro / premium))

CM-T

5 jours

25-29 Mai

Aut.08

Automate
Programmable Niveau 2

(application Télémécanique TSX (micro / premium))

CM-T

5 jours

01-05 Juin

Aut.09

Pratique des
Automates Programmables Niveau 3

(application Télémécanique TSX (micro /
premium))

C-CM-T

5 jours

08-12 Juin

Aut.10

Automate
Programmable Niveau 1

(application Télémécanique MODICON (Momentum / Quantum))

CM-T

5 jours

22-26 Juin

Aut.11

Automate Programmable
Niveau 2

(application Télémécanique MODICON (Momentum / Quantum))

CM-T

5 jours

13-17 Juillet

Aut.12

Pratique
des Automates Programmables Niveau 3

(application Télémécanique MODICON
(Momentum / Quantum))

C-CM-T

5 jours

27-31 Juillet

Aut.13

Automate
Programmable Niveau 1 (application Rockwell Allen- Bradley)

CM-T

5 jours

15-19 Juin

Aut.14

Automate
Programmable Niveau 2 (application Rockwell Allen- Bradley)

CM-T

5 jours

06-10 Juillet

Aut.15

Pratique
des Automates Programmables Niveau 3 (application Rockwell Allen- Bradley)

C-CM-T

5 jours

03-07 Août

Aut.16

Automate
Programmable Niveau 1
(application CEGELEC AS LTOM / GE FANUC)

CM-T

5 jours

13-17 Juillet

Aut.17

Automate
Programmable Niveau 2

(application CEGELEC AS LTOM / GE FANUC)

CM-T

5 jours

17-21 Août

Aut.18

Pratique
des Automates Programmables Niveau 3

(application CEGELEC AS LTOM / GE FANUC)

C-CM-T

5 jours

23-27 Novembre

Aut.19

Pratique
des automates programmables pour ingénieur

(Application SIEMENS S7-300/400)

C

5 jours

20-24 Juillet

Aut.20

Pratique
des automates programmables pour ingénieur

(Application SIEMENS S5)

C

5 jours

16-20 Novembre

Aut.21

Pratique
des automates programmables pour ingénieur

(Application Télémécanique
TSX (micro/Premium)).

C

5 jours

05-09 Octobre

Aut.22

Pratique
des automates programmables

(Application MODICON
(Momentum / Quantum))

C

5 jours

19-23 Octobre

Aut.23

Pratique
des automates programmables pour ingénieur

(Application Alain Bradley)

C

5 jours

26-30 Octobre

Aut.24

Pratique
des automates programmables pour ingénieur

(Application CEGELEC AS
LTOM / GE FANUC)

C

5 jours

02-06 Novembre

Aut.25

Pilotage
des processus industriels par un réseau d'automates
programmables pour ingénieur d'exploitation

C

5 jours

14-18 Décembre

Aut.26

Les

techniques de diagnostic des systèmes automatisés

CM-T

5 jours

09-13 Novembre

Aut.27

Conception
des automatismes et gestion de projet pour ingénieur

C

5 jours

02-06 Novembre

Aut.28

Communication
pour interface opérateur (Interface Homme – Machine)

CM-C

5 jours

20-24 Juillet

Aut.29

Régulation
sur automates programmables

(Niveau 1) pour ingénieur d'exploitation

C-CM

5 jours

03-07 Août

Aut.30

Régulation
sur automates programmables

(Niveau 2) pour ingénieur d'exploitation

C-CM

5 jours

05-09 Octobre

Aut.31

Exploitation
et maintenance d'une installation à base d'automate SIEMENS S7

CM-T

5 jours

19-23 Octobre

Aut.32

La
maintenance des systèmes automatisés par automate OMRON

CM-T

5 jours

27-31 Juillet

Aut.33

Réseau de
terrain pour automates programmables pour ingénieur d'exploitation

C-CM

5 jours

14-18 Décembre

Aut.34

Contrôle
de mouvement, motion contrôle SIEMENS (Niveau 1)

C

5 jours

01-05 Juin

Aut.35

Contrôle
de mouvement, motion contrôle SIEMENS (Niveau 2)

C

5 jours

15-19 Juin

Aut.36

Contrôle
de mouvement, motion contrôle SIEMENS (Niveau 3)

C

5 jours

13-17 Juillet

Aut.37

Les
techniques de supervision par PC d'une installation automatisée

CM-C

5jours

17-21 Août

Aut.38

Supervision

WIN CC (Niveau 1)

CM-T

5jours

22-26 Juin

Aut.39

Supervision
WIN CC (Niveau 2)

CM-T

5jours

06-10 Juillet

ELECTRONIQUES
INDUSTRIELLES

Elec.01

Pratiques
de réparation et dépannage des cartes électroniques industrielles.

CM-T

5jours

23-27 Mars

Elec.02

Les
convertisseurs de puissance.

CM-T

5 jours

13-17 Avril

Elec.03

Onduleurs
et alimentations sans coupure (exploitations, maintenance)

CM-T

4 jours

01-04 Avril

Elec.04

Techniques
de diagnostic et dépannage des équipements industriels à base des cartes
électroniques.

CM-T

5jours

20-24 Avril

Elec.05

Variateurs
de vitesse électronique

CM-T

4jours

27-30 Avril

Elec.06

Méthodes
pratiques de diagnostic, réparation, étalonnage

des équipements et
instruments de mesures industriels.

CM-T

4 jours

19-22 Mai

REGULATION
ET INSTRUMENT INDUSTRIELLE

Reg.01

Instrumentation
et régulation pour opérateurs

CM-T

5 jours

14-08 Mai

Reg.02

Pratiques
de l'’instrumentation (Niveau 1)

CM-T

5 jours

11-15 Mai

Reg.03

Pratiques
de l'instrumentation (Niveau 2)

CM-T

5 jours

25-29 Mai

Reg.04

Pratiques
de la régulation (Niveau 1)

CM-T

5 jours

15-19 Juin

Reg.05

Pratiques
de la régulation (Niveau 2)

CM-T

3 jours

06-08 Avril

Reg.06

Mesure
et régulation de température

CM-T

5 jours

01-05 Juin

Reg.07

Initiation
à la mesure et à la régulation

CM-T

4 jours

01-04 Avril

Reg.08

Les
techniques de mesures industrielles pour techniciens et opérateurs

CM-T

3 jours

15-17 Décembre

Reg.09

Les
techniques de mesures industrielles pour ingénieur exploitant

C

3 jours

21-23 Décembre

Reg.10

Régulation
industrielle pour ingénieur d'exploitation

C

3 jours

12-14 Octobre

Reg.11

Techniques
et maintenance de l'instrumentation

CM-T

5 jours

20-24 Avril

Reg.12

Dimensionnement
et choix d'un système numérique de contrôle commande

C

5 jours

18-22 Mai

Reg.13

Gestion
de projet de Revamping instrumentation

C

5 jours

08-12 Juin

Reg.14

Normes
et matériels de régulation (domaine chimique et pétrolier)

CM-C

4 jours

01-04 Juillet

Reg.15

Vannes
de régulation dimensionnement et choix

CM-C

4 jours

04-07 Août

Reg.16

Régulation
de procédés complexes (procédés à problèmes)

CM-C

5 jours

06-10 Juillet

Reg.17

Comptage
et mesure de débit (technologie et choix) pour ingénieur d'exploitation

C

4 jours

14-17 Juillet

Reg.18

Comptage
et mesure de débit (technologie et choix) pour technicien supérieur

CM

4 jours

18-21 Août

Reg.19

Spécification
technique et cahier des charges d'un projet de régulation

CM-C

5 jours

22-26 Juin

Reg.20

Réseaux
de terrain pour l'instrumentation

CM-C

5 jours

20-24 Juillet

Reg.21

Techniques
de remplacement des systèmes de régulation sans arrêt

CM-C

2 jours

13-14 Octobre

Reg.22

Systèmes
de détection feu et gaz (Fire & Gas Detection)

CM-C

3 jours

06-08 Octobre

METROLOGIE

Metr.01

Métrologie
et procédure industrielle

CM-T

4 jours

01-04 Avril

Metr.02

La
métrologie dimensionnelle : notion de base et calcul d'incertitudes

CM-T

4 jours

27-30 Avril

Metr.03

Etalonnage
en température

CM-T

4 jours

26-29 Mai

ELECTRICITE
INDUSTRIELLE

Tech.01

Gestion
et entretien des installations électrique BT

CM-T

5 jours

23-27 Mars

Tech.02

Armoire
électriques : conception exploitation et maintenance

CM-T

3 jours

06-08 Avril

Tech.03

Protection
des installations électriques BT

CM-T

3 jours

0-03 Octobre

Tech.04

Protection
des installations électriques MT

CM-T

3 jours

12-14 Octobre

Tech.05

Entretien
et dépannage d'installations électromécaniques

CM-T

4 jours

27-30 Octobre

Tech.06

Etude de
la commande et de la protection des moteurs.

CM-T

4 jours

15-18 Décembre

Tech.07

Base de
'électronique industrielle pour électricien

CM-T

5 jours

11-15 Mai

Tech.08

Etude et
conception d'une armoire TGBT

CM-T

4 jours

01-04 Juillet

Tech.09

Les
moteurs électriques asynchrones triphasés

CM-T

5 jours

15-19 Juin

MAINTENANCE
INDUSTRIELLE

Main.I.01

La
maintenance des systèmes automatisés

CM-T

5 jours

13-17 Avril

Main.I.02

Bases du
dépannage et maintenance des machines outils à commandes numériques

CM-T

5 jours

04-08 Mai

Main.I.03

Planification
et organisation de la maintenance

CM-T

4jours

27-30 Avril

Main.I.04

La
documentation de la maintenance pour ingénieur

C

4 jours

02-05 Juin

Main.I.05

Les
pannes et les défaillances (introduction à l'AMDEC)

CM-C

4jours

06-09 Octobre

Main.I.06

Préparation
des interventions de maintenance

CM-T

3 jours

10-12 Août

Main.I.07

Les
différents types de maintenance

CM-T

4jours

20-23 Octobre

Main.I.08

Entretien
et inspection des machines tournantes

CM-T

4jours

02-05 Novembre

Main.I.09

La
maintenance des systèmes hydraulique et pneumatique

CM-T

3 jours

06-08 Avril

ECONOMIE
D'ENERGIE

Energ.01

Audit
énergétique des installations thermiques industriel pour ingénieur d'exploitation

CM-C

5jours

11-15 Mai

Energ.02

Méthodes
pratiques d'économie d'énergie dans les usines pour ingénieur d'exploitation

CM-C

5jours

08-12 Juin

Energ.03

Comment
maîtriser la rentabilité des machines thermiques pour ingénieur d'exploitation

CM-C

4jours

28-31 Juillet

Energ.04

Methodologie
de réalisation d'un audit énergétique dans
une entreprise industrielle pour
ingénieur d'exploitation

CM-C

4jours

27-30 Octobre

Energ.05

Sensibilisation
sur les questions d'énergie

CM-C

2 jours

11-12 Août

THERMIQUE ET FROID INDUSTRIEL

Therm.01

Bases du
dépannage et maintenance des chaudières et centrales thermiques

CM-T

5 jours

20-24 Avril

Therm.02

La
climatisation industrielle

CM-C

5 jours

03-07 Août

Therm.03

La
maintenance des équipements frigorifiques

CM-T

4 jours

18-21 Août

Therm.04

Les

réseaux de vapeur industrielle et les chaudières. Fonctionnements, mesures de contrôle, et suivis.

CM-T

4 jours

02-05 Novembre

Therm.05

Bilan
thermique ligne de cuisson pour ingénieur exploitation

C

4 jours

20-23 Octobre

Therm.06

Dimensionnement

et choix d'une installation de climatisation pour ingénieur exploitation

C

4 jours

27-30 Octobre

Therm.07

Perte
d'énergie et isolation thermique

CM-C

4 jours

10-13 Novembre

Therm.08

Les
Pompes centrifuges

CM-C

3 jours

10-12 Août

TECHNIQUES INDUSTRIELLES ET SECURITE

T.I.S.01

Conception
et exploitation d'une installation de détection incendie

CM-C

5jours

20-24 Avril

T.I.S.02

Conception
et exploitation d'une installation de télésurveillance

CM-C

4jours

04-07 Mai

T.I.S.03

Exploitation
et maintenance d'une installation électrique de secours

CM-T

3jours

17-19 Novembre

TRAITEMENT DES EAUX ET DES REJETS INDUSTRIELS

T.E.R.I.01

La
chimie de l'eau et les étapes de traitement des eaux

CM-T

3 jours

12-14 Octobre

T.E.R.I.02

Formation
de base sur les eaux industrielles essentiellement agroalimentaires

CM-T

4 jours

27-30 Avril

T.E.R.I.03

Traitement
des eaux de procédés

CM-T

4 jours

19-22 Mai

T.E.R.I.04

Traitement
des eaux : principes et réglementation

CM-T

4 jours

26-29 Mai

T.E.R.I.05

Adoucissement
de l'eau (différentes méthodes)

CM-T

3 jours

18-20 Août

T.E.R.I.06

Traitement
des eaux de chaudière

CM-T

3 jours

01-03 Octobre

T.E.R.I.07

Traitement
des effluents gazeux industriel

CM-T

4jours

01-04 Juillet

T.E.R.I.08

Traitement
des affluents liquide, solide et gazeux : les procédés

CM-T

3 jours

10-12 Août

