

# LISTE DES FORMATIONS

Quebec Metallurgy Center



## Formation spécialisée

- 5 Approvisionnement en pièces de fonderie
- 6 Bris et détérioration de pièces d'équipements
- 7 Contrôle qualité en moulage sous pression
- 8 Corrosion : formes et facteurs
- 9 Fabrication additive métallique 101
- 10 Initiation à la préparation métallographique
- 11 Initiation aux essais mécaniques de traction et de dureté
- 12 Introduction au soudage robotisé
- 13 La projection thermique : du rechargement à la protection des surfaces
- 14 Le grenailage
- 15 Métallurgie 101
- 16 Métallurgie de l'aluminium
- 17 Microscope électronique à balayage 101 – Matériaux métalliques

- 18 Microstructures des aciers
- 19 Placage électrolytique des métaux
- 20 Programmation de robot hors ligne
- 21 Soudabilité de l'aluminium
- 22 Soudabilité des aciers inoxydables
- 23 Soudabilité des alliages ferreux
- 24 Soudage des alliages de nickel
- 25 Soudage des alliages de titane et de zirconium
- 26 Soudage robotique sur mesure
- 27 Traitements thermiques

**...SUITE À LA PAGE SUIVANTE**

**Cochez les cases pour signaler votre intérêt**

Nom

---

Entreprise

---

Fonction

---

Téléphone

---

Courriel

---

Nombre de participants

---

Dates souhaitées

---



Vous pouvez remplir ce formulaire à l'écran!

**NOUS  
JOINDRE**

3095, rue Westinghouse  
Parc industriel des Hautes-Forges  
Trois-Rivières (Québec) G9A 5E1

✉ [formationcmq@cegeptr.qc.ca](mailto:formationcmq@cegeptr.qc.ca)  
✉ [end.ndt@cegeptr.qc.ca](mailto:end.ndt@cegeptr.qc.ca)

☎ 819 376-8695

Quebec Metallurgy Center  
  
Centre de métallurgie du Québec

# LISTE DES FORMATIONS

## SUITE

Quebec Metallurgy Center



Centre de métallurgie du Québec

### Initiation aux essais non destructifs

- 28 Initiation à l'inspection par ultrasons (UT)
- 29 Initiation à l'inspection visuelle (VT)
- 30 Initiation à la magnétoscopie (MT) ou particules magnétiques
- 31 Initiation à la radiographie industrielle (RT)
- 32 Initiation à la radiographie numérique
- 33 Initiation à la technique par diffraction en temps de vol (ToFD)
- 34 Initiation au ressuage (PT) ou liquide pénétrant
- 35 Courants de Foucault (ET) et courants de Foucault multiéléments (ECA)
- 36 Initiation aux essais non destructifs (END)
- 37 Initiation aux technologies de capture matricielle totale (FMC) et de focalisation en tous points (TFM)
- 38 Initiation aux ultrasons multiéléments (Phased Array)

### Formations conformes aux exigences de la certification en END

- 42 Courants de Foucault (ET) – Niveau 1
- 43 Courants de Foucault (ET) – Niveau 2
- 44 Courants de Foucault multiéléments (ECA)
- 45 Inspection visuelle (VT)
- 46 Magnétoscopie (MT) ou particules magnétiques – Niveau 2
- 47 Matériaux et procédés (ONGC)\*
- 48 Opérateur d'analyseur portatif à fluorescence rayons X (FRX)
- 49 Opérateur d'appareil d'exposition (OAE)
- 50 Radiographie industrielle (RT) – Niveau 1
- 51 Radiographie industrielle (RT) – Niveau 2
- 52 Radioprotection\*
- 53 Ressuage (PT) ou liquide pénétrant – Niveau 2
- 54 Ultrasons (UT) – Niveau 1
- 55 Ultrasons (UT) – Niveau 2
- 56 Ultrasons multiéléments (UTPA)

### Cochez les cases pour signaler votre intérêt



Vous pouvez remplir le formulaire de la page précédente à l'écran!

\* Exigences en matière de formation et qualifications préalables relatives à la certification en END

**NOUS  
JOINDRE**

3095, rue Westinghouse  
Parc industriel des Hautes-Forges  
Trois-Rivières (Québec) G9A 5E1

✉ [formationcmq@cegeptr.qc.ca](mailto:formationcmq@cegeptr.qc.ca)  
✉ [end.ndt@cegeptr.qc.ca](mailto:end.ndt@cegeptr.qc.ca)

☎ 819 376-8695

Quebec Metallurgy Center



Centre de métallurgie du Québec