

## Programmation française – 2020-2021

\*\* Les formations en END sont aussi disponibles en industrie, par entente de service.

\*\*\* Formation en vue de l'examen d'inspection visuelle (VT) de RNCan en cours d'élaboration.

-

<b>Matériaux et procédés (M&amp;P)</b> <i>Examen RNCan inclus</i> <b>6 jours / 48 heures - 1 675 \$</b>		
<b>Au CRIQ de Montréal</b> <i>* Les deux dernières journées se dérouleront dans les laboratoires du Cégep de Trois-Rivières</i>	Janvier 2021	12, 13, 14, 15, 18, 19 janvier 2021
<b>Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)</b>	Décembre 2020	1, 2, 3, 4, 7, 8 décembre 2020

<b>Magnétoscopie niveau 2 (MT)</b> <b>6 jours / 48 heures - 1 480 \$</b>		
<b>Au CRIQ de Montréal</b>	Février 2021	10, 11, 12, 15, 16, 17 février 2021
<b>Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)</b>	Novembre 2020	4, 5, 6, 9, 10, 11 novembre 2020
	Janvier 2021	6, 7, 8, 11, 12, 13 janvier 2021

**Ressuage niveau 2 (liquide pénétrant) (PT)**  
*5 jours / 40 heures - 1 375 \$*

<b>Au CRIQ de Montréal</b>	Octobre 2020	26, 27, 28, 29, 30 octobre 2020	<b>ANNULÉ</b>
<b>Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)</b>	Janvier 2021	25, 26, 27, 28, 29 janvier 2021	

**Ultrasons niveau 1 (UT)**  
*6 jours / 48 heures - 1 480 \$*

<b>Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)</b>	Octobre 2020	21, 22, 23, 26, 27, 28 octobre 2020
	Janvier 2021	13, 14, 15, 18, 19, 20 janvier 2021

**Ultrasons niveau 2 (UT)**  
*10 jours / 80 heures - 2 210 \$*

<b>Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)</b>	Novembre 2020	24, 25, 26, 27 novembre, 2, 3, 4, 9, 10, 11 décembre 2020
---	---------------	---

**Ultrasons Multiéléments (PAUT)**  
*5 jours / 40 heures - 1 510 \$*

<b>Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)</b>	Janvier 2021	25, 26, 27, 28, 29 janvier 2021
---	--------------	---------------------------------

### Opérateur d'appareil d'exposition (OAE-CEDO)

5 jours / 40 heures - 1 375 \$

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)

Février 2021

1, 2, 3, 4, 5 février 2021

### Radioprotection (RST)

Préalable à la formation Radiographie niveau 1 (RT)

1 journée / 8 heures - 360 \$

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)

Novembre 2020

6 novembre 2020

**COMPLET**

### Radiographie industrielle niveau 1 (RT)

6 jours / 48 heures - 1 480 \$

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)

Novembre 2020

9, 10, 11, 12, 16, 17 novembre 2020 **COMPLET**

### Radiographie industrielle niveau 2 (RT)

10 jours / 80 heures - 2 210 \$

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)

Novembre 2020

9, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 23, 24 novembre 2020  
**COMPLET**

### Courant de Foucault niveau 1 (ET)

*5 jours / 40 heures - 1 375 \$*

**Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)**

Nouvelles dates prochainement

### Courant de Foucault niveau 2 (ET)

*7 jours / 56 heures – 1 745 \$*

**Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)**

Nouvelles dates prochainement

Ces cours sont destinés aux personnes désirant acquérir des connaissances spécifiques. La norme CAN/CGSB-48.9712 de l'Office des normes générales du Canada (ONGC) en matière de formation requiert l'acquisition de ces connaissances de la part de tous les candidats visant à se certifier auprès de cet organisme. Les manuels de cours sont inclus dans le cout des formations.

**Règlementation de l'Office général des normes du  
Canada selon la norme CAN/CGSB-48.9712-2014 /  
(ISO 9712:2012, IDT)**

**Exigences et préalables à l'admissibilité aux formations en END et aux examens de certification de RNCAN.**

***Matériaux et procédés (M&P)***

- Le candidat n'ayant pas de certification en END de RNCAN doit suivre une formation de 48 heures en M&P (1 675 \$) le menant à l'examen de RNCAN relatif au cours. Une fois l'examen réussi note de passage de (70 %), le centre émettra un certificat avec numéro d'enregistrement.
- Le candidat pouvant fournir une preuve attestant qu'il a suivi une formation suffisante sur les Matériaux & Procédés (AEC, DEC ou baccalauréat en métallurgie) peut obtenir l'autorisation de passer directement à l'examen. Frais d'étude du dossier de 75 \$. Frais de l'examen de RNCAN de 185 \$.
- Pour information sur le cours : Consultez notre site web au [www.cmqtr.ca](http://www.cmqtr.ca) ou contacter nous par téléphone au 819 376-8707 poste 5029.
- Possibilité de mise à jour pour les candidats ayant échoué à l'examen de RNCAN.

***Mathématiques***

- La réussite de l'examen de mathématiques (75 %) est obligatoire avant le début des cours.
- **Coût de l'examen** : 75 \$ - sur rendez-vous seulement.

## ATELIERS PRATIQUES

TITRE DE L'ATELIER	DATE	DURÉE	NOMBRE D'HEURES	COÛT par pers.
Magnétoscopie niveau 2 (MT)	Sur rendez-vous	1 jour .5 jour	8 4	<b>700 \$</b> <b>450 \$</b>
Radiographie niveau 1 (RT)	Sur rendez-vous	.5 jour	4	<b>500 \$</b>
Radiographie niveau 2 (RT)	Sur rendez-vous	1 jour	8	<b>800 \$</b>
Ressuage niveau 1 & 2 (PT)	Sur rendez-vous	1 jour .5 jour	8 4	<b>700 \$</b> <b>450 \$</b>
Ultrasons niveau 1 (UT)	Sur rendez-vous	1 jour	8	<b>700 \$</b>
Ultrasons niveau 2 (UT)	Sur rendez-vous	1 jour	8	<b>700 \$</b>
Courants Foucault niveau 1 (ET)	Sur rendez-vous	1 jour	8	<b>700 \$</b>
Courants Foucault niveau 2 (ET)	Sur rendez-vous	1 jour	8	<b>700 \$</b>
Opérateur d'appareil d'exposition PCP09 (OAE-CEDO)	Sur rendez-vous	1 jour	8	<b>700 \$</b>