

Programmation 2026

Inscription :

Cliquez sur le mois correspondant à la formation souhaitée (colonne centrale).

Le paiement est exigé lors de l'inscription.

*** Les formations en END sont aussi disponibles en industrie, par entente de service, selon les mesures de la Santé publique en vigueur*

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

Pour annuler votre inscription à une formation, vous devez nous aviser par courriel à end.ndt@cegeptr.qc.ca, avant la date de confirmation de la formation, qui est de 2 semaines avant le début des cours. Pour toute annulation après cette date, soit dans les deux semaines précédant la première journée de cours, 25 % des coûts de la formation seront exigés et, pour toute annulation le jour même, 100 % des frais seront exigés.

Matériaux et procédés (M&P) 6 jours / 48 heures - 1 775 \$ <i>Examen M&P de RNCan, non inclus : 185 \$</i> <i>Examen de Mathématiques, non inclus : 75 \$</i>		
Montréal 999, avenue Émile-Journault Est Montréal QC Canada H2M 2E2	Aout 2026	11, 12, 13, 14 aout 2026 (à Montréal), 17, 18 aout 2026 (au Cégep de Trois-Rivières)
	Novembre 2026	17, 18, 19, 20 novembre 2026 (à Montréal), 23 24 novembre 2026 (au Cégep de Trois-Rivières)
Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)	Octobre 2026	5, 6, 7, 8, 9, 13 octobre 2026

Contrôle magnétique niveau 2 (MT) <i>6 jours / 48 heures - 1 675 \$</i>		
Montréal 999, avenue Émile-Journault Est Montréal QC Canada H2M 2E2	<u>Septembre 2026</u>	16, 17, 18, 21, 22, 23 septembre 2026
Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)	<u>Juillet 2026</u>	8, 9, 10, 13, 14, 15 juillet 2026
	<u>Novembre 2026</u>	11, 12, 13, 16, 17, 18 novembre 2026

Contrôle par ressuage niveau 2 (PT) <i>5 jours / 40 heures - 1 465 \$</i>		
Montréal 999, avenue Émile-Journault Est Montréal QC Canada H2M 2E2	<u>Octobre 2026</u>	19, 20, 21, 22, 23 octobre 2026
Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)	<u>Juillet 2026</u>	20, 21, 22, 23, 24 juillet 2026
	<u>Novembre 2026</u>	2, 3, 4, 5, 6 novembre 2026

Contrôle par ultrasons niveau 1 (UT)

8 jours / 64 heures - 2 050 \$

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)

[Septembre 2026](#)

16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25 septembre 2026

Contrôle par ultrasons niveau 2 (UT)

10 jours / 80 heures - 2 725 \$

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)

[Octobre 2026](#)

19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30 octobre 2026

Contrôle par ultrasons multiéléments (UT-PA)

Volet théorique en ligne de 40 heures + 10 jours pratiques / 80 heures - 6 455 \$

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)

[Décembre 2026](#)

Volet théorique, du 9 novembre au 6 décembre 2026, accès en ligne (40 h)
Les 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18 décembre 2026, formation pratique en présentiel

Possibilité d'utiliser vos équipements

Veillez, s.v.p., communiquer avec le CMQ, au 819-376-8707, poste 5029, afin de valider la compatibilité.

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

5 jours / 40 heures - 1 465 \$

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)

[Septembre 2026](#)

28, 29, 30 septembre, 1, 2 octobre 2026

En collaboration avec les spécialistes de :



Récupération de source en radiographie (source retrieval)

2 jours / 16 heures - 1 250 \$

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

[Novembre 2026](#)

En français les 9 et 10 novembre 2026

[November 2026](#)

In English, November 19 and 20, 2026

Radioprotection (RP)

*Préalable à la formation Contrôle par radiographie niveau 1 (RT)
1 journée / 8 heures - 465 \$*

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)	Août 2026	31 août 2026
---	---------------------------	--------------

Contrôle par radiographie niveau 1 (RT)

6 jours / 48 heures - 1 580 \$

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)	Septembre 2026	1, 2, 3, 4, 8, 9 septembre 2026
---	--------------------------------	---------------------------------

Contrôle par radiographie niveau 2 (RT)

10 jours / 80 heures - 2 725 \$

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)	Septembre 2026	1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 14, 15 septembre 2026
---	--------------------------------	---

Radiographie numérique (RTD)

5 jours / 40 heures - 2 250 \$

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)	Octobre 2026	12, 13, 14, 15, 16 octobre 2026
---	------------------------------	---------------------------------

Fluorescence X niveaux 1 et 2 (FRX)

1 journée – 465 \$ + frais d'adhésion au besoin

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)	Septembre 2026	18 septembre 2026
---	--------------------------------	-------------------

Contrôle par courants de Foucault niveau 1 (ET)

5 jours / 40 heures - 1 630 \$

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)	Juillet 2026	20, 21, 22, 23, 24 juillet 2026
	Novembre 2026	23, 24, 25, 26, 27 novembre 2026

Contrôle par courants de Foucault niveau 2 (ET)

10 jours / 80 heures – 2 725 \$

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)	Juillet 2026	20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31 juillet 2026
	Novembre 2026	23, 24, 25, 26, 27, 30 novembre 2026, 1, 2, 3, 4 décembre 2026

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 coût des formations.

**Règlementation de l'Office général des normes du
Canada selon la norme CAN/CGSB-48.9712-2022 /
(ISO 9712:2021, IDT)**

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

Matériaux et procédés (M&P)

- Depuis le 1^{er} juillet 2015, tout candidat désirant s'inscrire à une formation dans le but d'obtenir une certification dans n'importe quelle méthode END doit fournir une preuve qu'il a réussi l'examen « Matériaux et procédés de Ressources Naturelles Canada ». Exemption : non obligatoire si vous détenez une certification en END ou si vous avez suivi et réussi le cours de Matériaux & Procédés avant le 1^{er} juillet 2015. Pour plus d'informations, consultez le site web de Ressources Naturelles du Canada.
- Le candidat n'ayant pas de certification en END de RNCan doit suivre une formation de 48 heures en M&P (1 775 \$) le menant à l'examen de RNCan relatif au cours. Une fois l'examen réussi, note de passage de 70 % et plus, 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) doit demander **une confirmation à RNCan** afin d'obtenir l'autorisation de passer directement à l'examen de M&P. Pour ce faire, il doit se rendre sur le site de RNCan <https://www.rncan.gc.ca/mines-materiaux/materiaux/propos-de-la-certification-nationale-en-essais-non-destructifs-de-rncan/certification-enessais-non-destructifs/demandez-une-certification-en-end/19529> et remplir la « **Demande de certification en essais non destructifs** » ***en y mentionnant qu'il demande une dérogation de formation en M&P et en incluant ses diplômes de formation.***
- Lorsqu'il aura obtenu cette dérogation, le candidat devra nous la faire parvenir par courriel à end.ndt@cegeptr.qc.ca et faire une « **Demande de rendez-vous : ateliers et examens END** », en ligne sur notre site WEB : <http://cmqtr.qc.ca/centre-dexamens-et-de-formations-en-end/>.
- Lorsqu'il aura réussi son examen de M&P, le candidat pourra s'inscrire à une première formation en END.

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.
Cintrôle magnétique niveau 2 (MT)	Sur rendez-vous	1 jour	8	875 \$
		.5 jours	4	525 \$
Contrôle par radiographie niveau 1 (RT)	Sur rendez-vous	1 jour	8	975 \$
		.5 jours	4	575 \$
Contrôle par radiographie niveau 2 (RT)	Sur rendez-vous	1 jour	8	975 \$
		.5 jours	4	575 \$
Contrôle par ressuage niveau 1 & 2 (PT)	Sur rendez-vous	1 jour	8	875 \$
		.5 jours	4	525 \$
Contrôle par ultrasons niveau 1 (UT)	Sur rendez-vous	1 jour	8	875 \$
Contrôle par ultrasons niveau 2 (UT)	Sur rendez-vous	1 jour	8	875 \$
Contrôle par courants Foucault niveau 1 (ET)	Sur rendez-vous	1 jour	8	875 \$
Contrôle par courants Foucault niveau 2 (ET)	Sur rendez-vous	1 jour	8	875 \$
Opérateur d'appareil d'exposition PCP09 (OAE-CEDO)	Sur rendez-vous	1 jour	8	875 \$