

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 \$

Examen M&P de RNCan, non inclus : 185 \$

Examen de Mathématiques, non inclus : 75 \$

Montréal 999, avenue Émile-Journault Est Montréal QC Canada H2M 2E2	Janvier 2026	27, 28, 29, 30 janvier 2026 (à Montréal), 2, 3 février 2026 (au CMQ)
	Mai 2026	5, 6, 7, 8 mai 2026 (à Montréal), 11, 12 mai 2026 (au Cégep de Trois-Rivières)
Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)	Avril 2026	13, 14, 15, 16, 17, 20 avril 2026

Contrôle magnétique niveau 2 (MT)

6 jours / 48 heures - 1 675 \$

Montréal 999, avenue Émile-Journault Est Montréal QC Canada H2M 2E2	<u>Mars 2026</u>	18, 19, 20, 23, 24, 25 mars 2026
Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)	<u>Février 2026</u>	18, 19, 20, 23, 24, 25 février 2026

Contrôle par ressage niveau 2 (PT)

5 jours / 40 heures - 1 465 \$

Montréal 999, avenue Émile-Journault Est Montréal QC Canada H2M 2E2	<u>Février 2026</u>	9, 10, 11, 12, 13 février 2026
Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)	<u>Janvier 2026</u>	26, 27, 28, 29, 30 janvier 2026
	<u>Mai 2026</u>	4, 5, 6, 7, 8 mai 2026

Contrôle par ultrasons niveau 1 (UT)

8 jours / 64 heures - 2 050 \$

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)

[Mars 2026](#)

10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19 mars 2026

Contrôle par ultrasons niveau 2 (UT)

10 jours / 80 heures - 2 725 \$

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)

[Mai 2026](#)

11, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 25, 26 mai 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)

[Juin 2026](#)

Volet théorique, du 29 juin au 26 juillet 2026, accès en ligne (40 h)
Les 27, 28, 29, 30, 31 juillet et 3, 4, 5, 6, 7 août 2026, formation pratique en présentiel

Possibilité d'utiliser vos équipements

Veuillez, 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)

[Mars 2026](#)

23, 24, 25, 26, 27 mars 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)

[Mai 2026](#)

8 mai 2026

Contrôle par courants de Foucault niveau 1 (ET)

5 jours / 40 heures - 1 630 \$

Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)

[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)

[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 (1 685 \$) 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-en-essais-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 .5 jours	8 4	875 \$ 525 \$
Contrôle par radiographie niveau 1 (RT)	Sur rendez-vous	1 jour .5 jours	8 4	975 \$ 575 \$
Contrôle par radiographie niveau 2 (RT)	Sur rendez-vous	1 jour .5 jours	8 4	975 \$ 575 \$
Contrôle par ressage niveau 1 & 2 (PT)	Sur rendez-vous	1 jour .5 jours	8 4	875 \$ 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 \$