

# 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](mailto: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.*

| <b>Matériaux et procédés (M&amp;P)</b><br>6 jours / 48 heures - 1 775 \$<br><br><i>Examen M&amp;P de RNCan, non inclus : 185 \$</i><br><i>Examen de Mathématiques, non inclus : 75 \$</i> |                            |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montréal</b><br>999, avenue Émile-Journault Est<br>Montréal QC Canada H2M 2E2                                                                                                          | <a href="#">Mai 2026</a>   | 5, 6, 7, 8 mai 2026 (à Montréal), 11, 12 mai 2026 (au Cégep de Trois-Rivières) |
| <b>Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)</b>                                                                                                                                           | <a href="#">Avril 2026</a> | 13, 14, 15, 16, 17, 20 avril 2026                                              |

| <b>Contrôle magnétique niveau 2 (MT)</b><br><i>6 jours / 48 heures - 1 675 \$</i> |                            |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| <b>Montréal</b><br>999, avenue Émile-Journault Est<br>Montréal QC Canada H2M 2E2  | <a href="#">Juin 2026</a>  | 10, 11, 12, 15, 16, 17 juin 2026  |
| <b>Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)</b>                                   | <a href="#">Avril 2026</a> | 22, 23, 24, 27, 28, 29 avril 2026 |

| <b>Contrôle par ressuage niveau 2 (PT)</b><br><i>5 jours / 40 heures - 1 465 \$</i> |                           |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>Montréal</b><br>999, avenue Émile-Journault Est<br>Montréal QC Canada H2M 2E2    | <a href="#">Juin 2026</a> | 1, 2, 3, 4, 5 juin 2026 |
| <b>Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)</b>                                     | <a href="#">Mai 2026</a>  | 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)**

[Juin 2026](#)

2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11 juin 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**

***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 \$

|                                                 |                                |                                         |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)</b> | <a href="#">Mars 2026</a>      | 23, 24, 25, 26, 27 mars 2026            |
|                                                 | <a href="#">Septembre 2026</a> | 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 \$

|                                                                 |                               |                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)<br/>En français</b> | <a href="#">Juin 2026</a>     | En français les 4 et 5 juin 2026      |
|                                                                 | <a href="#">June 2026</a>     | In English, June 8 and 9, 2026        |
|                                                                 | <a href="#">Novembre 2026</a> | En français les 9 et 10 novembre 2026 |
|                                                                 | <a href="#">November 2026</a> | 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 \$*

|                                                 |                              |                                 |
|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| <b>Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)</b> | <a href="#">Octobre 2026</a> | 12, 13, 14, 15, 16 octobre 2026 |
|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|

### Fluorescence X niveaux 1 et 2 (FRX)

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

|                                                 |                          |            |
|-------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| <b>Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)</b> | <a href="#">Mai 2026</a> | 8 mai 2026 |
|-------------------------------------------------|--------------------------|------------|

### Contrôle par courants de Foucault niveau 1 (ET)

*5 jours / 40 heures - 1 630 \$*

|                                                 |                               |                                  |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)</b> | <a href="#">Novembre 2026</a> | 23, 24, 25, 26, 27 novembre 2026 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|

### Contrôle par courants de Foucault niveau 2 (ET)

*10 jours / 80 heures – 2 725 \$*

|                                                 |                               |                                                                |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Au Centre de Métallurgie du Québec (CMQ)</b> | <a href="#">Novembre 2026</a> | 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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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](mailto: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<br>.5 jours | 8<br>4          | <b>875 \$</b><br><b>525 \$</b> |
| Contrôle par radiographie niveau 1 (RT)            | Sur rendez-vous | 1 jour<br>.5 jours | 8<br>4          | <b>975 \$</b><br><b>575 \$</b> |
| Contrôle par radiographie niveau 2 (RT)            | Sur rendez-vous | 1 jour<br>.5 jours | 8<br>4          | <b>975 \$</b><br><b>575 \$</b> |
| Contrôle par ressuage niveau 1 & 2 (PT)            | Sur rendez-vous | 1 jour<br>.5 jours | 8<br>4          | <b>875 \$</b><br><b>525 \$</b> |
| Contrôle par ultrasons niveau 1 (UT)               | Sur rendez-vous | 1 jour             | 8               | <b>875 \$</b>                  |
| Contrôle par ultrasons niveau 2 (UT)               | Sur rendez-vous | 1 jour             | 8               | <b>875 \$</b>                  |
| Contrôle par courants Foucault niveau 1 (ET)       | Sur rendez-vous | 1 jour             | 8               | <b>875 \$</b>                  |
| Contrôle par courants Foucault niveau 2 (ET)       | Sur rendez-vous | 1 jour             | 8               | <b>875 \$</b>                  |
| Opérateur d'appareil d'exposition PCP09 (OAE-CEDO) | Sur rendez-vous | 1 jour             | 8               | <b>875 \$</b>                  |