

## PLAN DE COURS

### Formation Web — Intégrer le solaire au Québec : ce qu’Hydro-Québec exige pour un raccordement sécuritaire

**NIVEAU 1 :** Formation de base ne requérant que peu ou pas de connaissances du sujet traité

**DURÉE :** 1,5 heure

**MATÉRIEL REQUIS :** Un stylo, un bloc-notes, une connexion Internet stable et, au besoin, un casque d’écoute.

**MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE INCLUS :** capsule de la formation, liens utiles vers des ressources d’Hydro-Québec et aide-mémoire

#### DESCRIPTION

Au Québec, l’énergie solaire est de plus en plus accessible, mais son intégration au réseau électrique doit respecter des règles précises pour assurer la sécurité et la fiabilité du système. Dans ce contexte, Hydro-Québec encadre les installations afin de garantir un raccordement conforme et sécuritaire.

Cette autoformation, vous aide à comprendre les étapes essentielles d’un projet solaire connecté au réseau. Vous y découvrirez les exigences techniques d’Hydro-Québec, les bonnes pratiques d’installation, ainsi que les points clés à vérifier avant le raccordement d’un système photovoltaïque.

Simple et concrète, elle vous permet de mieux comprendre les démarches à suivre et d’éviter les erreurs courantes lors de la mise en place d’un projet solaire.

#### OBJECTIFS

Au terme de cette autoformation, les apprenants pourront :

- ✓ Situer le développement du solaire au Québec et les enjeux actuels du raccordement au réseau.
- ✓ Comprendre les orientations du Plan 2035 d’Hydro-Québec en lien avec l’énergie solaire.

- ✓ Identifier les étapes et les exigences du processus de raccordement au réseau de distribution.
- ✓ Reconnaître les principales mises à jour de la norme E.12-07 (édition juillet 2025).
- ✓ Comprendre les particularités du raccordement d'une alimentation de secours.
- ✓ Identifier les risques courants liés au raccordement de l'autoproduction afin d'assurer des installations sécuritaires et conformes.

## CONTENU DE LA FORMATION

1. Contexte du solaire au Québec
2. Plan 2035 d'Hydro-Québec pour le solaire
3. Comment se raccorder au réseau
4. Mise à jour de la norme E.12-07 (juillet 2025)
5. Raccordement d'une alimentation de secours
6. Les risques liés au raccordement de l'autoproduction
7. Période de questions