

DEVENEZ EXPERT EN SOLAIRE

Franklin Empire inc., leader en énergie renouvelable, se joint à Économie Énergie GoSolar inc. et offre un nouveau cours reconnu par la CMEQ, RBQ, CMMTQ (catégories au choix).



Conception et installation de système photovoltaïque domestiques et commerciaux: 5861-5105-F001
La durée de la formation est de 28 h

LE COURS EST COMPOSÉ DE 8 BLOCS:

1. Introduction (notions de base et survol de la structure d'un réseau autonome ou semi-autonome)
2. Batteries chimiques (fonction et fonctionnement, technologies, installation, configuration, gestion et entretien, contraintes et sécurité)
3. Solaire photovoltaïque (ressource solaire, panneaux solaires, technologies photovoltaïques, installation, gestion et entretien, contraintes et sécurité)
4. Onduleurs (fonctions et caractéristiques, installation, configuration, gestion et entretien, contraintes et sécurité)
5. Dimensionnement (détermination des objectifs et contraintes, analyse de la charge et des sources disponibles, simulations, analyse économique, outils)
6. Conception des systèmes (détermination de l'architecture, choix des composantes, intégration et assemblage)
7. Travaux pratiques 1
8. Travaux pratiques 2

**Dates en
septembre,
octobre ou
décembre**



DATES OFFERTES:

- Option 1 : 8 au 11 septembre 2025
Option 2 : 9 au 12 octobre 2025
Option 3 : 8 au 11 décembre 2025

Inscrivez-vous au cours: 5861-5105-F001

COÛT : 1950\$

Inclus les repas, boissons et matériel pédagogique
Stationnement gratuit sur place
Tarif réduit pour hébergement à proximité
28 heures total sur les 4 jours
Adresse : St-Eustache

POUR PLUS D'INFORMATIONS:



azeddine.zabennagi@franklinempire.com



cell: (438) 596-9142

FORMATEUR:

Patrick Turcotte, spécialiste en systèmes énergétiques durables, fort d'une expérience de plus de 30ans, titulaire d'une maîtrise en énergies renouvelables et efficacité énergétique.