

Titre : Installation de systèmes domotiques

Code : 4275

Unités : 47

Durée : 705 heures

Secteur de formation : Électrotechnique (09)

Sanction des études : AEP (décernée exclusivement par les organismes scolaires reconnus)

Année d'approbation : 2026

Centre de services scolaire reconnu mandaté : Marguerite-Bourgeoys

Centres de services scolaires reconnus participants : De La Jonquière, des Grandes-Seigneuries

Fonction de travail : Installatrice, installateur de systèmes domotiques

Objectifs du programme d'études : Les installatrices et installateurs de systèmes domotique effectue l'installation du câblage et d'appareils domotiques à partir de directives, de documents de références et de procédures rigoureuses en tenant compte des caractéristiques de l'habitation, du matériel et des équipements. Ces personnes collaborent à la mise en service des systèmes domotiques, vérifient les communications et les fonctions des appareils en respectant les exigences des clients et les normes d'installation recommandées et participent à l'entretien et aux réparations mineures des systèmes.

Conditions d'admission :

Pour être admis au programme d'études, *Installation de systèmes domotiques*, il faut satisfaire aux conditions suivantes :

- avoir obtenu au moins les unités de 3^e secondaire ou l'équivalent en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique
- avoir obtenu une attestation d'équivalence de niveau de scolarité (AENS) de 5^e secondaire
- avoir réussi le test de développement général (TDG) avec ou sans préalable spécifique ;
- avoir interrompu ses études à temps plein pendant au moins douze mois
- avoir 18 ans au moment de l'entrée en formation
- avoir obtenu un diplôme d'études secondaires (DES) ou un diplôme d'études professionnelles (DEP) ou leur équivalent
- satisfaire aux normes d'admissibilité de la Mesure de la formation de la main-d'œuvre de Services Québec.

☒ Ce programme est admissible à la [passerelle CFMS-AEP](#).

CONTENU DU PROGRAMME D'ÉTUDES

Code AEP	Énoncé de la compétence	Heures
AEP 275-011	Se situer au regard du métier et de la formation	15
AEP 275-022	Prévenir les risques en matière de santé, de sécurité et de protection de l'environnement	30
AEP 275-034	Analyser un circuit électronique	60
AEP 275-043	Effectuer des travaux manuels	45
AEP 275-052	Interagir en contexte professionnel	30
AEP 275-063	Interpréter de la documentation technique	45
AEP 275-077	Installer du câblage	105
AEP 275-084	Installer et configurer un réseau local	60
AEP 275-097	Installer des appareils domotiques	105
AEP 275-104	Dépanner des circuits d'alimentation	60
AEP 275-114	S'initier à la mise en service d'un système domotique	60
AEP 275-126	S'intégrer au milieu de travail	90

Documentation disponible sur demande

- | | | |
|---|---|--|
| ☒ Rapport de l'AST ou de l'AP | ☒ Programme d'études | ☐ Instrumentation RAC |
| ☒ Projet de formation | ☒ Guide d'organisation matérielle | |
| ☒ Tableau d'harmonisation | ☒ Cadre d'évaluation | |