

DESSIN DE BÂTIMENT



ÉCOLE PROFESSIONNELLE DE
SAINT-HYACINTHE

Janvier 2025

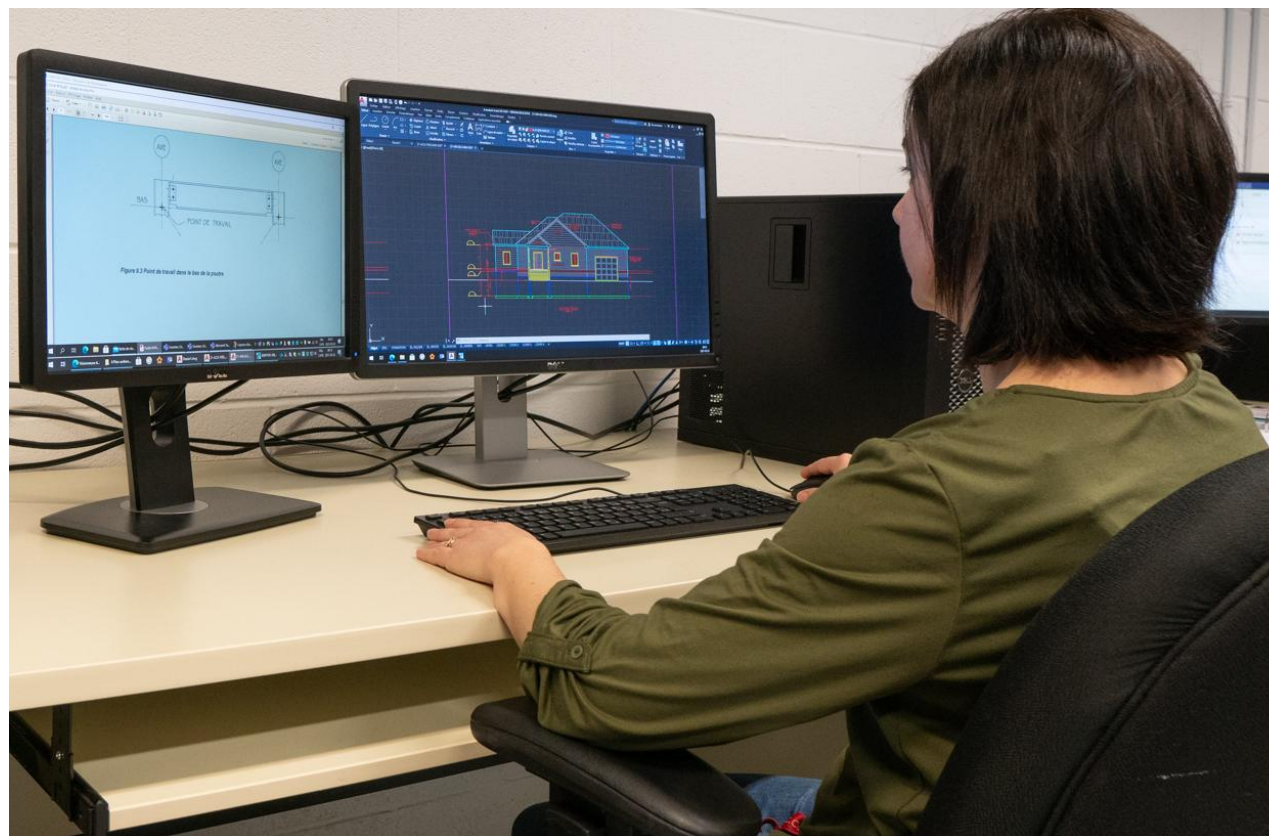


DESSIN DE BÂTIMENT

PRÉALABLES :
FRA, MAT, ANG de 4^e sec.

DURÉE : 1800 h / 2 ans

- ENTRÉES À L'AUTOMNE ET HIVER
- STAGE DE FIN DE FORMATION
- 30% THÉORIE, 70% PRATIQUE
- GROUPE MIXTE, MULTIÂGE
- VISITES D'ENTREPRISES
- PARTICIPATION AUX OLYMPIADES FP





PROFIL DE L'ÉLÈVE

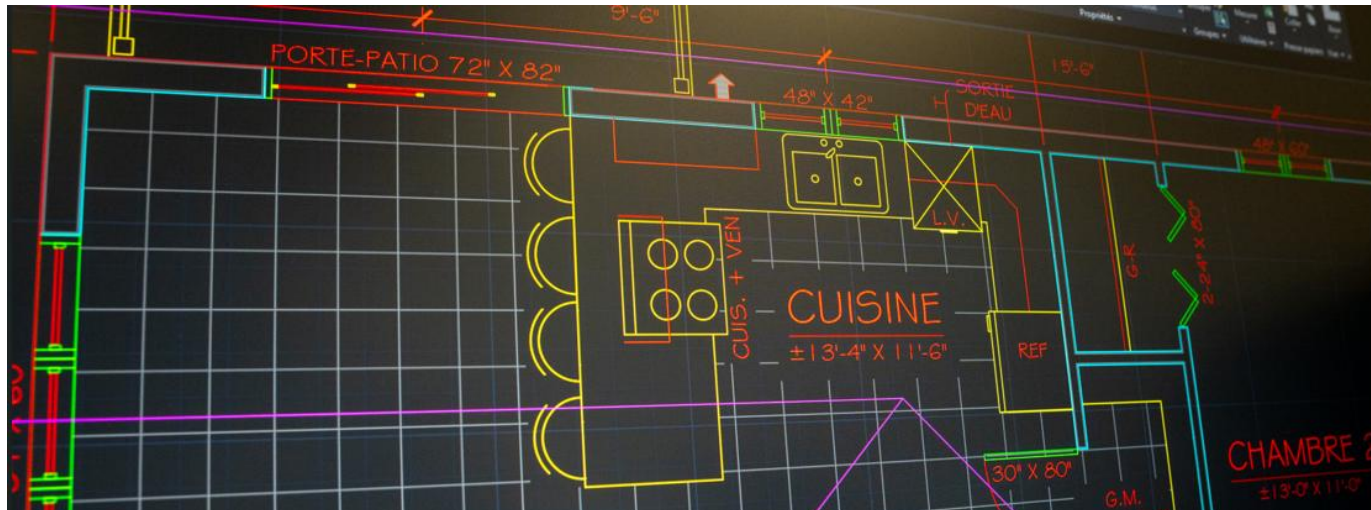
- Avoir le souci du détail
- Capacité d'organisation
- Être méthodique, autonome et patient





APPRENTISSAGES RÉALISÉS

- Maîtrise des logiciels de dessin **AutoCad** et **Revit**
- Structure : acier, béton
- Mécanique : ventilation, plomberie et électricité
- Perception spatiale





PRINCIPAUX DÉFIS RENCONTRÉS

- Capacité à travailler sous pression et à respecter des délais
- Études à la maison (environnement, ordinateur)
- Tâches demandant de la concentration de façon soutenue pendant de longues périodes
- Longues journées devant l'ordinateur : fatigue oculaire, posture, etc.





PERSPECTIVES D'EMPLOI

Dessinateur en bâtiment

- Secteur architecture
- Secteur mécanique
- Secteur structure
- Détermination de quantité

Lundi au vendredi, de jour

Possibilité de télétravail

Employeurs potentiels :

- Bureaux d'architectes
- Bureaux d'ingénieurs
- Compagnies de production, de transport et de distribution d'électricité
- Constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux
- Entrepreneurs en plomberie, chauffage et climatisation
- Entrepreneurs spécialisés en travaux d'électricité et en installation de câblage
- Entreprises de construction de lignes de transmissions d'énergie électrique et de télécommunication
- Fabricants d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois
- Industrie des bâtiments préfabriqués à charpente de bois
- Mobilier de jeux
- Bureaux d'urbanisme, d'architectes paysagers