

# BACCALURÉAT EN URBANISME



## Caractéristiques techniques minimales des ordinateurs portables pour la réalisation des travaux en urbanisme

### Logiciels utilisés

- Suite Adobe (Illustrator, Photoshop, Indesign)
- Suite Office (Word, Excel, Powerpoint)
- Sketchup
- Autocad
- Arcgis



Bien que l'UQAM dispose de laboratoires munis d'ordinateurs, nous vous conseillons de vous procurer un ordinateur portable suffisamment puissant pour les logiciels qui vous seront enseignés dans le cadre des cours Praxis.

Nous ne spécifions pas de modèles précis mais ils doivent rencontrer les caractéristiques techniques minimales énumérées ci-bas. Le choix d'acquérir un ordinateur PC ou Mac vous revient mais vous devez savoir que certains logiciels ne fonctionnent que sur PC.

- Si vous choisissez un PC, il doit opérer en windows 10, 64 bits.
- Si vous choisissez un Mac, utilisez le système d'exploitation le plus récent.

Nous vous recommandons de visiter la Coop UQAM pour vous faire conseiller un ordinateur PC ou Mac correspondant aux caractéristiques suivantes :

- **Processeur (CPU)** : 64 bits, minimum 2 GHz (2,5 GHz ou plus recommandé), par exemple un processeur i5 quatre coeurs pour PC et M1 pour Mac
- **Mémoire vive (RAM)** : 8 go suffisant (16 go si possible)
- **Carte graphique (GPU)** : carte dédiée avec mémoire (VRAM) de 2 Go minimum (4 Go recommandé), avec puce NVIDIA de préférence ou encore AMD, pilotes à jour, supportant OPEN GL 4x ou plus
- **Disque dur** : SSD recommandé mais non obligatoire
- **Taille de l'écran** : 15 pouces ou plus
- **Souris avec roulette**

Pour toute question : alain caron, technicien en travaux pratiques du baccalauréat en urbanisme (caron.alain@uqam.ca).