

# APASQ

## VOLET MULTIRÉGIONAL

**\*ATTENTION :** Pour cet atelier, les participants résidant à plus de 50 Km de Montréal peuvent avoir droit à un remboursement de frais de déplacement et de séjour, sur entente préalable. Contactez-nous pour plus d'information.

### Logiciel Vector Works **VERSION 2009**

#### Formation de base

#### Apprentissage du logiciel et création d'un plan d'éclairage en 3D

**VectorWorks** est un logiciel ou plutôt une gamme de logiciels de CAO offrant des possibilités de dessin 2D et de modélisation 3D, au sein d'un environnement de travail simple et intuitif.

VectorWorks est l'un des rares logiciels de CAO à offrir une double structure d'organisation des documents, en couches et classes, qui permet de caractériser en profondeur les objets du modèle sans recourir à un nombre élevé de calques (Layers). Cette organisation peut être complétée par l'utilisation de la base de donnée, qui permet d'attribuer tout type d'information à tout objet du dessin. Le tableur fait alors office de générateur d'état pour exploiter ces informations et calculer volumes, surfaces, longueurs et quantités.<sup>1</sup>

#### Cours 1

##### Préambule :

##### 3hrs

- Présentation du logiciel
- Définition des outils et terminologie
- Configurations des échelles de travail
- Définition de l'aire de travail

#### Cours 2

##### Dessin 2D :

##### 3hrs

- Apprentissage des outils de dessin en 2D
- Apprentissage et compréhension des Classes et Layers
- Construction d'une salle et d'une scène
- Apprentissage des sauvegardes des feuilles de dessin
- Mise en pages

#### Cours 3

##### Dessin 3D

##### 3hrs

- Transformation du dessin 2D en 3D
- Importation de « librairie »

---

<sup>1</sup> Wikipédia

#### Cours 4

##### **Dessin 3D**

##### **3hrs**

- Suite
- Transformation du dessin 2D en 3D
- Importation de « librairie »

#### Cours 5

##### **Retour en arrière**

##### **3hrs**

- Révision des cours 1-2-3-4

#### Cours 6

##### **Éclairage/habillage**

##### **3hrs**

- Porteuses d'éclairage
- Habillage
- Coupe et élévation

#### Cours 7

##### **Éclairage**

##### **3hrs**

- Importation des projecteurs
- Inventaire
- Modification des appareils
- Object info
- Liste

#### Cours 8

##### **Éclairage**

##### **3hrs**

- Mise en pages
- Impression

**Formateur** : **Luc Prairie**, Concepteur d'éclairages. Ouvrant principalement dans le domaine de la scène (théâtre et opéra) depuis 1974, son champ d'activité s'est aussi développé dans l'univers muséologique, dans le créneau corporatif et en arts visuels. En parallèle avec sa carrière de concepteur d'éclairages, il a été pendant près de vingt ans assistant metteur en scène et directeur de plateau. Luc Prairie est également professeur d'éclairages à l'École Nationale de Théâtre.

**Clientèle** : Cette activité s'adresse à tous les concepteurs d'éclairage. La priorité sera accordée aux membres de l'APASQ.

**Dates et durée** : Les **14-15** et **21-22 février 2009** de **9h30** à **16h30**

**Lieu** : Collège Maisonneuve, 3800, rue Sherbrooke est, Entrée Nicolet.

**Coût** : **60 \$**

**Inscription** : [linenadeau.coordination@videotron.ca](mailto:linenadeau.coordination@videotron.ca) ou par téléphone **514 509-6046**. Veuillez spécifier votre no de membre, votre no de téléphone et votre adresse courriel.  
**Veillez m'indiquer si vous travaillez sur Mac ou PC.**

*Cette activité de formation continue est offerte grâce à un appui financier d'Emploi Québec et du Conseil québécois des ressources humaines en culture*