

**Programmation des formations hors programme - Automne 2019**
*École d'architecture, Université Laval*

Date	Heure	Formation	Sujets traités	Pour qui ?	Local
Jeu 12 sept	15h30 à 17h	<b>Conception assistée par ordinateur à l'École d'architecture</b>	Processus de travail en atelier (modélisation, infographie, fabrication numérique, impression)	Tous	1121
Mer 18 sept	15h30 à 17h	<b>Découpe numérique</b> (2 axes et demi)	Conception de maquette, outils de découpe, paramètres, préparation des dessins d'atelier	Tous	1121
Mer 25 sept	12h30 à 15h30	<b>Infographie</b> (généralités et mise en page)	Formats de données et de fichiers, résolution, processus de travail, impression/projection/numérisation, travail avec <b>InDesign</b> , <b>Illustrator</b> et <b>Acrobat Pro</b> , importation d'images et dessins, exportation PDF et impression	1re année bacc	1121
Mer 2 oct	12h30 à 15h30	<b>Infographie</b> (traitement d'image)	<b>Adobe Photoshop</b> - Principes de base, outils de travail, résolution d'image, corrections d'image, importation et références	1re année bacc	1121
Mer 16 oct	12h30 à 15h30	<b>Modélisation 3D</b>	<b>SketchUp</b> - Modélisation appliquée au projet de design. Groupes et composants, calques, matériaux, styles, scènes, bac à sable	1re année bacc	1121
<i>SEMAINE DE LECTURE (28 OCTOBRE AU 1ER NOVEMBRE 2019)</i>					
Mer 6 nov	12h30 à 15h30	<b>BIM / Revit Architecture</b> (1re de 3)	Introduction au <b>Building Information Modeling (BIM)</b> - Cadre collaboratif. <b>Revit Architecture</b> - Principes, interface, familles, vues, navigation, axes et niveaux.	3e année et maîtrise	1121
Mer 13 nov	12h30 à 15h30	<b>BIM / Revit Architecture</b> (2e de 3)	<b>Revit Architecture</b> - Pièces, murs/planchers/toits/portes, fenêtres/murs rideau, matériaux, paramétrisation	3e année et maîtrise	1121
Mer 27 nov	12h30 à 15h30	<b>Infographie</b> (impression)	<b>Adobe</b> - Procédure d'impression en grand format - Mise en page dans Illustrator et traitement d'image (Photoshop)	1re année bacc	1121
Mer 4 déc	12h30 à 15h30	<b>BIM / Revit Architecture</b> (3e de 3)	<b>Revit Architecture</b> - Masses et volumes conceptuels, importation SketchUp et Grasshopper, annotations, dessin en détails, mise en feuillets, cartouches, travail collaboratif en réseau.	3e année et maîtrise	1121