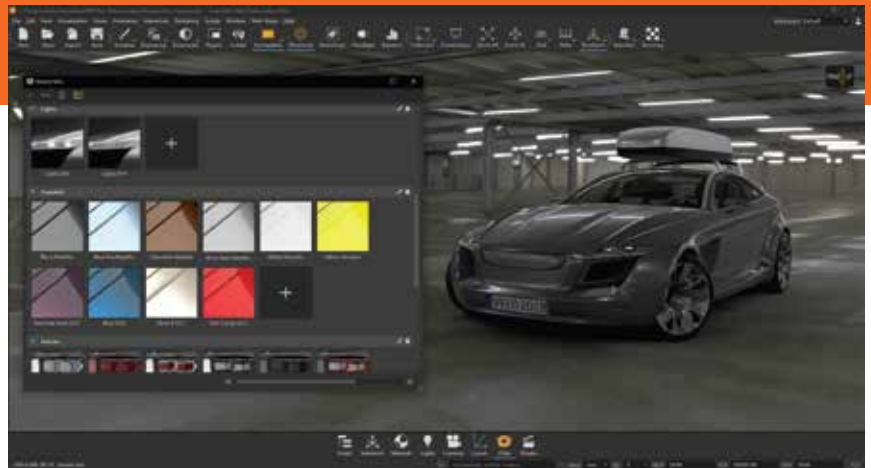


# หลักสูตร Autodesk VRED

## Advanced

ระยะเวลาในการอบรม: 2 วัน

“Autodesk Advanced Course” จะแนะนำการใช้งาน Autodesk VRED ในส่วนการทำงานขั้นสูง โดยเน้นไปที่การจัดการวัตถุขั้นสูงทั้งการจัดการวัตถุ การจัดการ Texture การจัดการ Materials และสร้าง Library การสร้างงาน Animation เพื่อจัดทำชุดการนำเสนอโดยสามารถจบงานในรูปแบบ Animation Video หรือการสร้าง Presenter ที่มีการตั้งค่าตัวเลือกในการนำเสนอได้



### เนื้อหาของหลักสูตร

- ▶ การจัดการแบ่ง รวม ชิ้นงาน
- ▶ การจัดการ Joint
- ▶ การนำเข้า สร้าง และทำ Materials Library
- ▶ การจัดการผิวงานและ Texture
- ▶ การใช้แสงรูปแบบพิเศษและการลดการใช้ทรัพยากรของแสง
- ▶ การใช้การวิเคราะห์ผิว
- ▶ การสร้าง Animation และใช้งาน Curve Editor
- ▶ สร้างรูปแบบการนำเสนอ
- ▶ ส่งออกงานในรูปแบบภาพเคลื่อนไหว

### เนื้อหาของหลักสูตร

- ▶ ผู้ใช้งาน Autodesk VRED ระยะเวลาอย่างน้อย 3 เดือน หรือ ได้เข้าอบรม Autodesk VREDEssentialsCourse จาก AbleSuccess Co., Ltd. และมีความสนใจต่อยอดการนำเสนอในรูปแบบ Interactive หรือ ภาพเคลื่อนไหว

### สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซักเซส จำกัด 188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการเออร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 ร่มเกล้า  
แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม. 10520 โทร. 02-101-9244 โทรสาร. 02-101-9245  
Able Success Co., Ltd. 188/1108 Soi Romkiao 52/1 Airlink Park Mall 3rd Floor, Romkiao Rd.,  
Klong Sam Prawet, Lat Krabang, Bangkok 10520 Tel. 02-101-9244 Fax. 02-101-9245

# COURSE OUTLINE

## DAY 1

### Geometry

- การจัดการแบ่ง รวมชิ้นงาน
- การจัดการ Joint

### Evaluation

- การใช้งานเครื่องมือวิเคราะห์ผิว

### Materials

- การนำเข้า Materials จากภายนอก
- การสร้าง Materials Library
- การจัดการ UV ของวัตถุและการส่งออก

### Lighting

- การสร้างแสงรูปแบบพิเศษด้วย IES
- การกำหนดแสงและเงาเพื่อลดการใช้ทรัพยากร

## DAY 2

### Animation

- การสร้างการเคลื่อนไหวของวัตถุ
- การปรับแต่งการเคลื่อนไหวด้วย Curve Editor

### Variant Set

- การสร้าง Variant Set

### Render

- การส่งออกงานเป็นภาพเคลื่อนไหว
- การส่งออกงานนำเสนอ

**Note:** The suggested course duration is a guideline. Course topics and duration may be modified by the instructor based upon the knowledge and skill level of the course participants.