



# BC1 - Maîtriser et comprendre dans leur globalité les pratiques et enjeux liés à l'univers de la 3D et du temps réel



Composante  
Institut  
Universitaire  
de Technologie  
Chalon-sur-  
Saône

## Liste des enseignements

|                                                   | Nature  | CMI | CM | TD   | TP  | TER | ECTS       |
|---------------------------------------------------|---------|-----|----|------|-----|-----|------------|
| UE1 - Théorie et pratique de l'image              | UE      |     |    |      |     |     |            |
| Créativité et veille techno                       | Matière |     |    | 24h  |     |     | 2 crédits  |
| UE3 - Activités liées à l'univers de la 3D        | UE      |     |    |      |     |     |            |
| Pratique du son en environnement 3D               | Matière |     |    | 6h   | 30h |     | 4 crédits  |
| Graphisme dédié à la 3D                           | Matière |     |    |      | 15h |     | 1 crédits  |
| UI / UX Design / Ergonomie 3D                     | Matière |     |    | 20h  |     |     | 2 crédits  |
| Effets spéciaux vidéo et 3D                       | Matière |     |    |      | 21h |     | 2 crédits  |
| UE4 - Workflow modélisation 3D                    | UE      |     |    |      |     |     |            |
| Modélisation 3D avancée                           | Matière |     |    | 45h  |     |     | 5 crédits  |
| UE5 - 3D temps réel et Réalité virtuelle          | UE      |     |    |      |     |     |            |
| Introduction à la RV / Scénarisation de jeu vidéo | Matière |     |    | 16h  |     |     | 2 crédits  |
| Moteur 3D temps réel                              | Matière |     |    | 50h  |     |     | 5 crédits  |
| UE6 - Maquette numérique                          | UE      |     |    |      |     |     |            |
| CAO                                               | Matière |     |    | 24h  |     |     | 2 crédits  |
| Impression 3D                                     | Matière |     |    | 18h  |     |     | 2 crédits  |
| UE7 - Projet tuteuré                              | UE      |     |    |      |     |     |            |
| Projet tuteuré                                    | Matière |     |    | 120h |     |     | 5 crédits  |
| UE8 - Stage                                       | UE      |     |    |      |     |     |            |
| Stage                                             | Matière |     |    | 560h |     |     | 14 crédits |