

# EFFETS SPÉCIAUX 3D

## Bac 2 — Bachelier en techniques graphiques

### 1ER QUADRIMESTRE

**144**

HEURES  
12 ECTS

#### TRAVAUX PRATIQUES DE TECHNIQUES INFOGRAPHIQUES

Advanced Lighting / Rendering  
Environments VFX / RT  
UVs / Texturing  
Animation VFX  
Special effects 2D

**84**

HEURES  
7 ECTS

#### TECHNIQUES D'EXPRESSION ET DE COMMUNICATION

Media analysis  
Concept Art  
Hard surface modeling  
Architectural modeling

**36**

HEURES  
3 ECTS

#### CITOYENNETÉ ATELIERS PLURIDISCIPLINAIRES

**24**

HEURES  
2 ECTS

#### THÉORIE DE L'IMAGE

Culture numérique  
Théorie de la compression numérique et  
taux de transfert  
Utilisation de logiciels de compression

**24**

HEURES  
2 ECTS

#### ENGLISH FOR PROFESSIONAL COMMUNICATION 1

**24**

HEURES  
2 ECTS

#### PHYSIQUE APPLIQUÉE

### 2E QUADRIMESTRE

**180**

HEURES  
15 ECTS

#### VISUAL EFFECTS ENVIRONNEMENT

Travaux pratiques / Workshop  
Environments VFX / RT  
UVs / Texturing  
Visual Development

**180**

HEURES  
15 ECTS

#### VISUAL EFFECTS ANIMATION

Animation / Setup VFX  
Special Effects 3D  
Compositing / Editing  
Sound Design

**12**

HEURES  
1 ECTS

#### LOW TECH ENJEUX ET OPPORTUNITÉS CRÉATIFS

**12**

HEURES  
1 ECTS

#### ENGLISH FOR PROFESSIONAL COMMUNICATION 2

\* = Ces unités d'enseignements sont données à une temporalité variable



# EFFETS SPÉCIAUX 3D

Bac 3 — Bachelier en techniques graphiques

## 1ER QUADRIMESTRE

**84**  
HEURES  
7 ECTS

**PROJET \***

**12**  
HEURES  
1 ECTS

**PROFESSIONAL ENGLISH \***

**11**  
SEMAINES  
15 ECTS

**ACTIVITÉS D'INTÉGRATION  
PROFESSIONNELLE \***

Stages

## 2E QUADRIMESTRE

**60**  
HEURES  
5 ECTS

**PROJET DE TECHNIQUES  
INFOGRAPHIQUES APPROFONDIES \***

Production  
Effets spéciaux 3D  
Compositing

**84**  
HEURES  
7 ECTS

**DÉVELOPPEMENT DES PRATIQUES \***

Environnement  
Advanced techniques / Realtime

**60**  
HEURES  
5 ECTS

**TRAVAUX PRATIQUES DE  
TECHNIQUES INFOGRAPHIQUES**

Suivis compo en production  
Suivis FX en production  
Sound design

**20**  
ECTS

**TRAVAIL DE FIN D'ETUDES \***

TFE  
Droit d'auteur

\* = Ces unités d'enseignements sont données à une temporalité variable