

Bachelier en Techniques infographiques - option 3D/Vidéo

Bloc 1

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|-----------------------------------|--------------|--------|--------------|
| <u>Anglais - 1</u> | | 1 | | Q1 |
| | Anglais - 1 | | 15 | |
| <u>Création de pages Web - HTML</u> | | 5 | | Q1 |
| | Création de pages Web - HTML - Th | | 30 | |
| | Création de pages Web - HTML - TP | | 30 | |
| <u>Créations infographiques 2D - 1</u> | | 2 | | Q1 |
| | Créations infographiques 2D - 1 | | 30 | |
| <u>Créations infographiques 3D</u> | | 5 | | Q1 |
| | Créations infographiques 3D | | 30 | |
| | Modélisation 3D et rendering | | 30 | |
| <u>Introduction à l'image numérique</u> | | 2 | | Q1 |
| | Introduction à l'image numérique | | 30 | |
| <u>Technologie photo</u> | | 4 | | Q1 |

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|--------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | Technologie photo | | 30 | |
| <u>Typographie et mise en page</u> | | 5 | | Q1 |
| | Typographie | | 45 | |
| | Systèmes de mise en page | | 30 | |
| <u>Anglais - 2</u> | | 1 | | Q2 |
| | Anglais - 2 | | 15 | |
| <u>Création de pages Web - CSS</u> | | 5 | | Q2 |
| | Création de pages Web - CSS - 1 | | 30 | |
| | Création de pages Web - CSS - 2 | | 30 | |
| <u>Créations infographiques 2D - 2</u> | | 2 | | Q2 |
| | Créations infographiques 2D - 2 | | 30 | |
| <u>Culture artistique - 1</u> | | 2 | | Q2 |
| | Culture artistique - 1 | | 30 | |
| <u>Design Web</u> | | 3 | | Q2 |
| | Design Web | | 30 | |
| <u>Graphisme - 2</u> | | 3 | | Q2 |
| | Graphisme - 2 | | 30 | |
| <u>Image et argumentation</u> | | 2 | | Q2 |

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|--------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | Image et argumentation | | 30 | |
| <u>Initiation à la programmation</u> | | 3 | | Q2 |
| | Initiation à la programmation - TP | | 15 | |
| | Initiation à la programmation - Th | | 15 | |
| <u>Introduction à l'animation 3D</u> | | 3 | | Q2 |
| | Introduction à l'animation 3D | | 30 | |
| <u>Rencontre professionnelle</u> | | 1 | | Q2 |
| | Rencontre professionnelle | | 15 | |
| <u>Vidéo - 1</u> | | 5 | | Q2 |
| | Technologies Vidéo | | 30 | |
| | Vidéo: Réalisation - 1 | | 15 | |
| <u>Graphisme - 1 - Croquis</u> | | 6 | | Annuelle |
| | Graphisme - 1 - Croquis | | 90 | |

Bloc 1 - Prérequis et corequis

| Unité d'Enseignement (UE) | Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s) | Unité(s) d'Enseignement co-requise(s) |
|----------------------------------|---|--|
| Anglais - 1 | - | - |
| Création de pages Web - HTML | - | - |
| Créations infographiques 2D - 1 | - | - |
| Créations infographiques 3D | - | - |
| Introduction à l'image numérique | - | - |
| Technologie photo | - | - |
| Typographie et mise en page | - | - |
| Anglais - 2 | - | - |
| Création de pages Web - CSS | - | - |
| Créations infographiques 2D - 2 | - | - |
| Culture artistique - 1 | - | - |
| Design Web | - | - |
| Graphisme - 2 | - | - |
| Image et argumentation | - | - |
| Initiation à la programmation | - | - |
| Introduction à l'animation 3D | - | - |
| Rencontre professionnelle | - | - |

| Unité d'Enseignement (UE) | Unité(s) d'Enseignement pré-requis(e)s | Unité(s) d'Enseignement co-requis(e)s |
|----------------------------------|---|--|
| Vidéo - 1 | - | - |
| Graphisme - 1 - Croquis | - | - |

Bloc 2

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|--|--------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| <u>Anglais - 3</u> | | 2 | | Q1 |
| | Anglais 3 | | 30 | |
| <u>Culture artistique - 2</u> | | 2 | | Q1 |
| | Culture artistique - 2 | | 30 | |
| <u>Entreprise</u> | | 2 | | Q1 |
| | Entreprise | | 30 | |
| <u>Graphisme - 3</u> | | 4 | | Q1 |
| | Graphisme - 3 | | 45 | |
| <u>(3D) Character Design</u> | | 3 | | Q1 |
| | Character design | | 30 | |
| <u>(3D) Character modeling</u> | | 3 | | Q1 |
| | Character modeling | | 30 | |
| <u>(3D) Créations 3D et animation - 1</u> | | 3 | | Q1 |
| | Création 3D et animation - 1 | | 30 | |

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|--|--------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| <u>(3D) Digital painting</u> | | 3 | | Q1 |
| | Digital painting | | 30 | |
| <u>(3D) Scénario et storyboarding</u> | | 2 | | Q1 |
| | Scénario et storyboarding | | 30 | |
| <u>(3D) Vidéo - 2</u> | | 4 | | Q1 |
| | Vidéo - Réalisation - 2 | | 30 | |
| | Post-production, vidéo | | 30 | |
| <u>Anglais - 4</u> | | 2 | | Q2 |
| | Anglais - 4 | | 30 | |
| <u>Communication</u> | | 6 | | Q2 |
| | Communication | | 60 | |
| <u>Graphisme - 4</u> | | 4 | | Q2 |
| | Graphisme - 4 | | 45 | |
| <u>(3D) Acoustique appliquée</u> | | 2 | | Q2 |
| | Acoustique appliquée | | 30 | |
| <u>(3D) Advanced modeling and texturing</u> | | 3 | | Q2 |
| | Advanced modeling and texturing | | 30 | |
| <u>(3D) Character rigging</u> | | 3 | | Q2 |

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|--|----------------------------------|-----------------|--------|--------------|
| | Character rigging | | 30 | |
| <u>(3D) Créations 3D et animation - 2</u> | | 6 | | Q2 |
| | Créations 3D et animation - 2 | | 60 | |
| <u>(3D) Motion design</u> | | 2 | | Q2 |
| | Motion design | | 30 | |
| <u>(3D) Pré-production 3D</u> | | 4 | | Q2 |
| | Pré-production 3D - 1 | | 15 | |
| | Pré-production 3D - 2 | | 30 | |

Bloc 2 - Prérequis et corequis

| Unité d'Enseignement (UE) | Unité(s) d'Enseignement pré-requis(e)s | Unité(s) d'Enseignement co-requis(e)s |
|--------------------------------------|---|--|
| Anglais - 3 | - | - |
| Culture artistique - 2 | - | - |
| Entreprise | - | - |
| Graphisme - 3 | - | - |
| (3D) Character Design | - | - |
| (3D) Character modeling | - | - |
| (3D) Créations 3D et animation - 1 | - | - |
| (3D) Digital painting | - | - |
| (3D) Scénario et storyboarding | - | - |
| (3D) Vidéo - 2 | - | - |
| Anglais - 4 | - | - |
| Communication | - | - |
| Graphisme - 4 | - | - |
| (3D) Acoustique appliquée | - | - |
| (3D) Advanced modeling and texturing | - | - |
| (3D) Character rigging | - | - |
| (3D) Créations 3D et animation - 2 | - | - |

| Unité d'Enseignement (UE) | Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s) | Unité(s) d'Enseignement co-requise(s) |
|----------------------------------|---|--|
| (3D) Motion design | - | - |
| (3D) Pré-production 3D | - | - |

Bloc 3

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|--------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| <u>Anglais - 5</u> | | 3 | | Q1 |
| | Anglais - 5 | | 30 | |
| <u>Introduction aux droits d'auteurs</u> | | 2 | | Q1 |
| | Introduction aux droits d'auteurs | | 15 | |
| <u>Méthodologie de la recherche</u> | | 2 | | Q1 |
| | Méthodologie de la recherche | | 30 | |
| <u>(3D) Animation Temps Réel</u> | | 3 | | Q1 |
| | Animation Temps Réel | | 45 | |
| <u>(3D) Création 3D et animation - 3</u> | | 6 | | Q1 |
| | Création 3D et animation - 3 | | 60 | |
| | Création 3D et animation - 4 | | 30 | |
| <u>(3D) Production 3D</u> | | 3 | | Q1 |
| | Production 3D | | 30 | |

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|--|-------------------------|---------------|---------------------|
| <u>(3D) Techniques avancées 3D</u> | | 5 | | Q1 |
| | Techniques avancées 3D | | 30 | |
| | Post-production 3D | | 30 | |
| <u>(3D) Vidéo - 3</u> | | 5 | | Q1 |
| | Vidéo - réalisation - 3 | | 45 | |
| | Mastering vidéo | | 15 | |
| <u>Projet de fin d'études</u> | | 19 | | Q2 |
| | Projet de fin d'études | | 210 | |
| <u>Stage en entreprise</u> | | 12 | | Q2 |
| | Stage en entreprise | | 140 | |

Bloc 3 - Prérequis et corequis

| Unité d'Enseignement (UE) | Unité(s) d'Enseignement pré-requis(s) | Unité(s) d'Enseignement co-requis(s) |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Anglais - 5 | - | - |
| Introduction aux droits d'auteurs | - | - |
| Méthodologie de la recherche | - | Stage en entreprise |
| (3D) Animation Temps Réel | - | - |
| (3D) Création 3D et animation - 3 | - | - |
| (3D) Production 3D | - | - |
| (3D) Techniques avancées 3D | - | - |
| (3D) Vidéo - 3 | - | - |
| Projet de fin d'études | - | Stage en entreprise |
| | - | (DG) Projets de design graphique |
| Stage en entreprise | (W) Design Web | Projet de fin d'études |
| | - | (DG) Projets de design graphique |
| | - | Méthodologie de la recherche |