

ARTS, LETTRES, LANGUES

Master Technologie de l'information, parcours Produits et Services Multimédia (PSM)

Master Technologie de l'information, UFR STGI Montbéliard



ECTS
120 crédits



Durée
2 ans



Composante
UFR STGI, site
de Montbéliard

Présentation

Programme

Master Technologie de l'information, parcours Produits et services multimédia 1^{re} année,
UFR STGI

Semestre 07

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|----------------------|-----|-----|-----|-----------|
| UE1 - Technologies WEB avancées | Unité d'enseignement | 30h | | 30h | 6 crédits |
| UE2 - Formats et technologies multimédias | Unité d'enseignement | 26h | | 26h | 6 crédits |
| ELC1 - Données et formats multimédias | Élément constitutif | 14h | | 14h | 3 crédits |
| ELC2 - Technologies multimédias : usages et interactions | Élément constitutif | 12h | | 12h | 3 crédits |
| UE3 - Synthèse d'images 3D | Unité d'enseignement | 20h | | 20h | 6 crédits |
| UE4 - Design de projet TRANS-CROSS-UBI Multimédia / Design t | Unité d'enseignement | 26h | | 26h | 6 crédits |
| ELC1 - Scénarisation de projet multimédia | Élément constitutif | 12h | | 12h | 3 crédits |
| ELC2 - Design d'interfaces multimédias | Élément constitutif | 14h | | 14h | 3 crédits |
| UE5 - Management de projet | Unité d'enseignement | 30h | 24h | 12h | 6 crédits |
| ELC1 - Anglais | Élément constitutif | | 24h | | 3 crédits |
| ELC2 - Gestion de projet multimédia | Élément constitutif | 12h | | 12h | 1 crédits |
| ELC3 - Multimédia et IA générative | Élément constitutif | 18h | | | 2 crédits |

Semestre 08

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|----------------------|-----|----|-----|-----------|
| UE6 - Produits et Services Multimédias innovants | Unité d'enseignement | 24h | | 24h | 6 crédits |
| ELC1 - Prospectives sur les produits et services multimédias | Élément constitutif | 12h | | 12h | 3 crédits |

| | | | | | |
|--|---------------------------------|------------|------------|------------------|------------------|
| ELC2 - Théories et méthodes de l'innovation | Elément constitutif | 12h | 12h | 3 crédits | |
| UE7 - Productions audiovisuelles et animations 3D | Unité d'enseignement | 30h | 42h | 6 crédits | |
| ELC1 - Animation 3D | Elément constitutif | 12h | 24h | 3 crédits | |
| ELC2 - Production audiovisuelle | Elément constitutif | 18h | 18h | 3 crédits | |
| UE8 - Conception et développement mobile | Unité d'enseignement | 26h | 26h | 6 crédits | |
| ELC1 - Outils de déploiement | Elément constitutif | 8h | 8h | 2 crédits | |
| ELC2 - Développement mobile hybride | Elément constitutif | 18h | 18h | 4 crédits | |
| UE9 - Interactivité et environnements sonores | Unité d'enseignement | 24h | 24h | 6 crédits | |
| ELC1 - Design de l'interactivité | Elément constitutif | 12h | 12h | 3 crédits | |
| ELC2 - Environnements sonores | Elément constitutif | 12h | 12h | 3 crédits | |
| UE10 - Projet Rhizomes | Unité d'enseignement | 19h | 24h | 9h | 6 crédits |
| ELC1 - Anglais | Elément constitutif | | 24h | | 3 crédits |
| ELC2 - APP | Elément constitutif | | | 9h | 1 crédits |
| ELC3 - Rhizomes | Elément constitutif | 19h | | | 2 crédits |

Master Technologie de l'information, parcours Produits et services multimédia 2e année, UFR STGI

Semestre 10

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---------------|-------------------------------------|----|-----|----|------------|
| UE6 - Anglais | Unité d'enseignement | | 24h | | 3 crédits |
| UE7 - Stage | Unité d'enseignement de stage | | | | 27 crédits |

Semestre 9

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|----------------------|------|-----|------|------------|
| Parcours Conception, Création et Arts Multimédias | Parcours | 114h | 18h | 107h | 30 crédits |
| UE1 - Conception de projets PSM | Unité d'enseignement | 24h | | 24h | 6 crédits |
| ELC1 - Conception des PSM | Elément constitutif | 12h | | 12h | 3 crédits |
| ELC2 - Business plan | Elément constitutif | 12h | | 12h | 3 crédits |
| UE2 - Technologies émergentes | Unité d'enseignement | 24h | | 24h | 6 crédits |
| UE3 - Management de projets PSM | Unité d'enseignement | 16h | 18h | 9h | 6 crédits |
| ELC1 - Législation du numérique | Elément constitutif | 8h | | | 1 crédits |
| ELC2 - Gestion financière d'un projet PSM | Elément constitutif | 8h | | | 1 crédits |
| ELC3 - APP | Elément constitutif | | | 9h | 1 crédits |
| ELC4 - Projet de Fin d'Etudes | Elément constitutif | | 18h | | 3 crédits |
| UE4 - Conception et développement de l'expérience utilisateur | Unité d'enseignement | 24h | | 24h | 6 crédits |
| ELC1 - Réalité augmentée | Elément constitutif | 12h | | 12h | 3 crédits |
| ELC2 - Design expérience utilisateur | Elément constitutif | 12h | | 12h | 3 crédits |
| UE5 - Esthétique, Cognition, Technologies | Unité d'enseignement | 26h | | 26h | 6 crédits |
| ELC1 - Méthodes cognitives pour la conception autotélique | Elément constitutif | 12h | | 12h | 3 crédits |
| ELC2 - Arts, pensée, technique | Elément constitutif | 14h | | 14h | 3 crédits |
| Parcours Musique et Son Numérique | Parcours | 114h | 18h | 107h | 30 crédits |
| UE1 - Conception de projets PSM | Unité d'enseignement | 24h | | 24h | 6 crédits |
| ELC1 - Conception des PSM | Elément constitutif | 12h | | 12h | 3 crédits |
| ELC2 - Business plan | Elément constitutif | 12h | | 12h | 3 crédits |
| UE2 - Technologies émergentes | Unité d'enseignement | 24h | | 24h | 6 crédits |
| UE3 - Management de projets PSM | Unité d'enseignement | 16h | 18h | 9h | 6 crédits |
| ELC1 - Législation du numérique | Elément constitutif | 8h | | | 1 crédits |

| | | | | | |
|---|----------------------|-------------|------------|-------------|-------------------|
| ELC2 - Gestion financière d'un projet PSM | Elément constitutif | 8h | | | 1 crédits |
| ELC3 - APP | Elément constitutif | | 9h | | 1 crédits |
| ELC4 - Projet de Fin d'Etudes | Elément constitutif | | 18h | | 3 crédits |
| UE4 - Création et interactivité musicale | Unité d'enseignement | 25h | 25h | | 6 crédits |
| UE5 - Production et design sonore | Unité d'enseignement | 25h | 25h | | 6 crédits |
| Parcours Technologies et Développement Multimédias | Parcours | 114h | 18h | 107h | 30 crédits |
| UE1 - Conception de projets PSM | Unité d'enseignement | 24h | | 24h | 6 crédits |
| ELC1 - Conception des PSM | Elément constitutif | 12h | | 12h | 3 crédits |
| ELC2 - Business plan | Elément constitutif | 12h | | 12h | 3 crédits |
| UE2 - Technologies émergentes | Unité d'enseignement | 24h | | 24h | 6 crédits |
| UE3 - Management de projets PSM | Unité d'enseignement | 16h | 18h | 9h | 6 crédits |
| ELC1 - Législation du numérique | Elément constitutif | 8h | | | 1 crédits |
| ELC2 - Gestion financière d'un projet PSM | Elément constitutif | 8h | | | 1 crédits |
| ELC3 - APP | Elément constitutif | | 9h | | 1 crédits |
| ELC4 - Projet de Fin d'Etudes | Elément constitutif | | 18h | | 3 crédits |
| UE4 - Technologies Big Data | Unité d'enseignement | 26h | | 26h | 6 crédits |
| UE5 - Technologies IA | Unité d'enseignement | 24h | | 24h | 6 crédits |
| ELC1 - Introduction à l'IA | Elément constitutif | 12h | | 12h | 3 crédits |
| ELC2 - Services sémantiques intelligents | Elément constitutif | 12h | | 12h | 3 crédits |