

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 1re 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	Elément constitutif	14h		14h	3 crédits
ELC2 - Technologies multimédias : usages et interactions	Elément 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	Elément constitutif	12h		12h	3 crédits
ELC2 - Design d'interfaces multimédias	Elément constitutif	14h		14h	3 crédits
UE5 - Management de projet	Unité d'enseignement	30h	24h	12h	6 crédits
ELC1 - Anglais	Elément constitutif		24h		3 crédits
ELC2 - Gestion de projet multimédia	Elément constitutif	12h		12h	1 crédits
ELC3 - Multimédia et IA générative	Elément 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	Elément 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	6 crédits
UE5 - Production et design sonore	Unité d'enseignement	25h	6 crédits
Parcours Technologies et Développement Multimédias	Parcours	114h	18h
UE1 - Conception de projets PSM	Unité d'enseignement	24h	6 crédits
ELC1 - Conception des PSM	Elément constitutif	12h	3 crédits
ELC2 - Business plan	Elément constitutif	12h	3 crédits
UE2 - Technologies émergentes	Unité d'enseignement	24h	6 crédits
UE3 - Management de projets PSM	Unité d'enseignement	16h	9h
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	6 crédits
UE5 - Technologies IA	Unité d'enseignement	24h	6 crédits
ELC1 - Introduction à l'IA	Elément constitutif	12h	3 crédits
ELC2 - Services sémantiques intelligents	Elément constitutif	12h	3 crédits