

Master II CELSA-MINES

Communication et Technologie Numérique

Maquette 2021-2022 et évaluations

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Semestre/UE	Intitulés et contenus des enseignements	Durée totale étudiée IMT	Travail individuel / collectif	Travail personnel	Evaluation (Contrôle Continu ou Examen Terminal et crédits ECTS)	
UE1 Approches théoriques de la communication des organisations Coef : 1 ECTS : 10	EC 1.1 : THEORIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION		36			
	Théorie des SIC (MOOC)	Adeline WRONA	6		8	
	Initiation à la sémiologie (MOOC)	Karine BERTHELOT-GUIET	6			
	Socio Economie des médias	Valérie PATRIN- LECLERE	6			
	Marketing des médias	Marc GONNET	6			
	Médiation des savoirs et design numérique	Marie-Julie CATOIR-BRISSON	12			4 ECTS Examen écrit
	EC 1.2 : STRATEGIES DE COMMUNICATION DANS L'ENVIRONNEMENT ECONOMIQUE ET SOCIAL		24			
	Sémiologie des technologies numériques	Inès GARMON	12		8	3 ECTS Examen écrit
	Stratégies de développement des entreprises médiatiques	Nicolas BENOIT	12			
	EC 1.3 : ORGANISATION, STRUCTURES ET FONCTIONS		12			
	Droit et pratiques juridiques et droit du numérique	Julien VIEIRA	12	8		3 ECTS Examen écrit
Total UE1		72	8	16		

Semestre/UE	Intitulés et contenus des enseignements		Durée totale étudiée			Evaluation (Contrôle Continu ou Examen Terminal et crédits ECTS)
	EC 2.1 : STRATEGIES DE COMMUNICATION NUMERIQUE		69			
UE2 Communication et technologie numérique Coef 2 ECTS : 20	Stratégies de communication	Jean-marc GOACHET	12	10		
	Plan de communication	Lucile CROSETTI	6			
	Communautés en ligne	Clément LHOMMEAU	15	10		4 ECTS Travail de groupe + prés orale + rapport écrit
	Outils numériques de médiation culturelle	Yannick VERNET	12			
	Stratégie digitale et e-réputation	Arnaud MAES	6			
	Appréhension conceptuelle des enjeux du trafic management dans internet	Yves KOEKKOEK	18			3 ECTS Evaluation individuelle
	EC 2.2 : TECHNOLOGIES NUMERIQUES : METHODES ET OUTILS		61			
	Développement de logiciels par les modèles	Sylvain VAUTIER	6			6 ECTS Travail de groupe + rapport écrit + QCM
	Introduction à l'algorithmique	Christelle URTADO	12			
	Projet développement web	Binbin XU et Pierre-Antoine JEAN	8	20		
	Technologies numériques et web dynamique	Laurent BAYART	27			
	Objets connectés - Collecte de données	Marlou KORDAHI	3			
	Technologies du web sémantique	Sylvie RANWEZ	5			
	EC 2.3 : CONCEPTION DE DISPOSITIFS NUMERIQUES		60			
	Culture visuelle	Vanessa Roussillon	12			6 ECTS Travail de groupe + présentation orale + rapport écrit
	Narration et story board	Vanessa Roussillon	6			
	Son numérique	Patrice GUYOT	6			
Post production son	Patrice GUYOT	6	10			
Captation vidéo	Lina MANOLOVA	6				
Captation/montage vidéo	Lina MANOLOVA	6				
Photoshop	Margot LAURENS	6				
Montage numérique	Jérôme BERTHO	12				
EC 2.4 : LANGUE VIVANTE		7,5				
Anglais	Susan WARBURTON	7,5			1 ECTS	
Total UE2			197,5	50		

Semestre/UE	Intitulés et contenus des enseignements		Durée totale étudiée			Evaluation (Contrôle Continu ou Examen Terminal et crédits ECTS)
UE3 Outils d'aide à la décision et méthodologies professionnelles Coef : 1 ECTS : 10	EC 3.1 : LANGAGES ET COMMUNICATION, LANGUES VIVANTES		7,5			
	Anglais-Préparation du TOEIC	Susan WARBURTON	7,5			3 ECTS Examen oral + TOEIC
	EC 3.2 : OUTILS DE DIAGNOSIC, D'ANALYSE ET D'AIDE A LA DECISION		36			
	Création d'entreprise technologique	Muriel DURAND	18	20		4 ECTS Travail de groupe + présentation orale
	Gestion de projets par processus	Nicolas DACLIN	6			
	Etablissement du devis et négociation	Vincent PROST	3			
	Content management system	Pierre JEAN	9	10		
	EC 3.3 : METHODOLOGIES PROFESSIONNELLES		59			
	Réseaux et sécurité	François TROUSSET	5			
	Design d'application numérique	Benjamin SERVET	12			
	Ingénierie des besoins et des exigences	Pierre-Michel RICCIO	12			
	Partage et diffusion de l'information	Monique COMMANDRE	6			
	Projet pédagogique multimédia en groupe	Pierre-Michel RICCIO Serge AGOSTINELLI Sébastien HARISPE François TROUSSET Juliette CERCEAU	24	64		3 ECTS Travail de groupe + revues de projet
Total UE3			102,5	94		

UE4 Mémoire et stage Coef : 2 ECTS : 20	EC 4.1 : Mémoire		20		100	
	Méthodologie de la recherche	Pierre-Michel RICCIO Elisa WREMBEL	8			20 ECTS Soutenance du mémoire
	Séminaires de recherche		12			
	Total UE4		20	0	100	60 ECTS
TOTAL GENERAL		660 heures =>	392	152	116	