

Parcours recommandé – MATECH 90

PREMIÈRE ANNÉE

Type de cours	Semestre d'automne	Semestre de printemps
Cours TIM à choix (32-36 sur 44 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> Introduction à la programmation Méthodes et pratiques numériques Traduction assistée par ordinateur Traduction automatique 1 Localisation 1 Terminologie 	<ul style="list-style-type: none"> Ingénierie linguistique Gestion de projets et assurance de la qualité Traduction automatique 2 Corpus pour la traduction Terminotique
Cours à option (8-12 sur 20 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> Comm. écrite spécialisée A (AR, DE, EN, ES, FR, IT) Comm. écrite spécialisée B (EN) Comprendre le numérique : cours transversal 1 Communication mondialisée multiculturelle et plurilingue Traduction audiovisuelle 1 Autres enseignements en communication, linguistique computationnelle ou informatique de l'UNIGE pertinents par rapport à la Ma 	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre le numérique : cours transversal 2 Traduction audiovisuelle 2 Localisation 2 Stage relevant du TIM Stratégies de communication multiculturelle et plurilingue Autres enseignements en communication, linguistique computationnelle ou informatique de l'UNIGE pertinents par rapport à la Ma

Parcours recommandé – MATECH 90

DEUXIÈME ANNÉE

Type de cours	Semestre d'automne	Semestre de printemps <i>(pour les étudiant-es qui ajoutent un 4^e semestre)</i>
Cours obligatoire (4 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> Méthodologie de la recherche 	
Cours TIM à choix (8-12 sur 44 crédits) crédits)	<ul style="list-style-type: none"> Technologies web et multimédia XML et documents multilingues 	<ul style="list-style-type: none"> Ingénierie linguistique
Options (4-12 sur 20 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> Comm. écrite spécialisée A (AR, DE, EN, ES, FR, IT) Comm. écrite spécialisée B (EN) Comprendre le numérique : cours 1 Communication mondialisée multiculturelle et plurilingue Traduction audiovisuelle 1 Autres enseignements en communication, linguistique computationnelle ou informatique de l'UNIGE pertinents par rapport à la Ma 	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre le numérique : cours 2 Grands modèles de langue et applications (6 crédits) Traduction audiovisuelle 2 Stage relevant du TIM Autres enseignements en communication, linguistique computationnelle ou informatique de l'UNIGE pertinents par rapport à la Ma
Mémoire (22 crédits) crédits)	<ul style="list-style-type: none"> Mémoire 	<ul style="list-style-type: none"> Mémoire

Parcours recommandé – MATECH 120

PREMIÈRE ANNÉE

Type de cours	Semestre d'automne	Semestre de printemps
Cours obligatoires (CUI, GSEM) (16 sur 22 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> Introduction à la programmation (4 crédits) Modélisation des systèmes d'informations et des services (6 crédits) 	<ul style="list-style-type: none"> Bases de données (6 crédits, prérequis : Modélisation)
Cours TIM à choix (32-40 sur 44 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> Localisation 1 Méthodes et pratiques numériques Technologies web et multimédia Traduction assistée par ordinateur Terminologie Traduction automatique 1 	<ul style="list-style-type: none"> Localisation 2 Gestion de projets et assurance de la qualité Ingénierie linguistique Corpus pour la traduction Terminotique Traduction automatique 2
Cours à choix (FTI, CUI ou GSEM) (0-6 sur 12 crédits)		<ul style="list-style-type: none"> Interface personne-machine (6 crédits)

DEUXIÈME ANNÉE MATECH 120

Type de cours	Semestre d'automne	Semestre de printemps
Cours obligatoire (4 sur 4 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> Méthodologie de la recherche 	
Cours obligatoires (CUI, GSEM) (6 sur 22 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> Séminaire de langages de programmation (3 crédits) Réseaux de communication (3 crédits) 	
Cours TIM à choix (4-12 sur 44 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> XML et documents multilingues Terminologie 	<ul style="list-style-type: none"> Terminotique
Cours à choix (FTI, CUI ou GSEM) (6-12 sur 12 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> Machine Learning (6 crédits) Semantic Web Technologies (6 crédits) 	<ul style="list-style-type: none"> Grands modèles de langue et applications (6 crédits)
Cours à option (16 sur 16 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> Comm. écrite spécialisée A (AR, DE, EN, ES, FR, IT) Comm. écrite spécialisée B (EN) Comprendre le numérique : cours 1 Communication mondialisée multiculturelle et plurilingue Traduction audiovisuelle 1 Stage relevant du TIM 	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre le numérique : cours 2 Traduction audiovisuelle 2 Stage relevant du TIM Autres enseignements en communication, linguistique computationnelle ou informatique de l'UNIGE pertinents par rapport à la Ma
Mémoire (22 crédits)		Mémoire