

## Parcours recommandé – MATECH 90

### PREMIÈRE ANNÉE

Type de cours	Semestre d'automne	Semestre de printemps
<b>Obligatoires</b> (16-20 / 28 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ingénierie linguistique<sup>1</sup></li> <li>▪ Localisation</li> <li>▪ Méthodologie de la recherche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestion de projets et assurance de la qualité</li> <li>▪ Technologies de l'information et de la communication</li> </ul>
<b>À choix</b> (20 / 20 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Introduction à la programmation</li> <li>▪ Terminologie</li> <li>▪ Traduction assistée par ordinateur</li> <li>▪ Traduction automatique 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Corpus pour la traduction</li> <li>▪ Terminotique</li> <li>▪ Traduction automatique 2</li> </ul>
<b>Options</b> (16-20 / 20 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comm. écrite spé. A (DE, ES, FR, IT)</li> <li>▪ Comm. écrite spécialisée B (EN)</li> <li>▪ Comprendre le numérique : cours transversal 1</li> <li>▪ Pratiques de la communication-monde à l'ère numérique</li> <li>▪ Traduction audiovisuelle 1</li> <li>▪ Autres enseignements en communication, linguistique computationnelle ou informatique de l'UNIGE pertinents par rapport à la Ma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Communication écrite spécialisée A (EN, AR)</li> <li>▪ Comprendre le numérique : cours transversal 2</li> <li>▪ Traduction audiovisuelle 2</li> <li>▪ Stage relevant du TIM</li> <li>▪ Autres enseignements en communication, linguistique computationnelle ou informatique de l'UNIGE pertinents par rapport à la Ma</li> </ul>

### DEUXIÈME ANNÉE MATECH 90

Type de cours	Semestre d'automne	Semestre de printemps
<b>Obligatoires</b> (8-12 / 28 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ingénierie linguistique*</li> <li>▪ Technologies web et multimédia</li> <li>▪ XML et documents multilingues</li> </ul>	
<b>Options</b> (0-4 / 20 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comm. écrite spé. A (DE, ES, FR, IT)</li> <li>▪ Comm. écrite spécialisée B (EN)</li> <li>▪ Comprendre le numérique : cours 1</li> <li>▪ Pratiques de la communication-monde à l'ère numérique</li> <li>▪ Traduction audiovisuelle 1</li> <li>▪ Autres enseignements en communication, linguistique computationnelle ou informatique de l'UNIGE pertinents par rapport à la Ma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comm. écrite spécialisée A (EN, AR)</li> <li>▪ Comprendre le numérique : cours 2</li> <li>▪ Traduction audiovisuelle 2</li> <li>▪ Stage relevant du TIM</li> <li>▪ Autres enseignements en communication, linguistique computationnelle ou informatique de l'UNIGE pertinents par rapport à la Ma</li> </ul>
<b>Mémoire</b> (22 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mémoire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mémoire</li> </ul>

<sup>1</sup> Donné une année sur deux.

## Parcours recommandé – MATECH 120

### PREMIÈRE ANNÉE

Type de cours	Semestre d'automne	Semestre de printemps
<b>Cours TIM</b> (32-36 / 48 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ingénierie linguistique</li> <li>▪ Localisation</li> <li>▪ Technologies web et multimédia</li> <li>▪ Traduction assistée par ordinateur</li> <li>▪ Traduction automatique 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Corpus pour la traduction</li> <li>▪ Gestion de projets et assurance de la qualité</li> <li>▪ Technologies de l'information et de la communication</li> <li>▪ Traduction automatique 2</li> </ul>
<b>Cours hors faculté : obligatoires</b> (16 / 22 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Introduction à la programmation (4 crédits)</li> <li>▪ Modélisation des systèmes d'informations et des services (6 crédits)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bases de données (6 crédits)</li> </ul>
<b>Cours hors faculté : à choix</b> (0 ou 6 / 12 crédits)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Interfaces homme-machine (6 crédits)</li> </ul>

### DEUXIÈME ANNÉE MATECH 120

Type de cours	Semestre d'automne	Semestre de printemps
<b>Cours TIM</b> (12-16 / 48 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Méthodologie de la recherche</li> <li>▪ Terminologie</li> <li>▪ XML et documents multilingues</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Terminotique</li> </ul>
<b>Cours hors faculté : obligatoires</b> (6 sur 22 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Séminaire de langages de programmation (3 crédits)</li> <li>▪ Réseaux de communication (3 crédits)</li> </ul>	
<b>Cours hors faculté : à choix</b> (6 ou 12 sur 12 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Machine Learning (6 crédits)</li> <li>▪ Semantic web technologies (6 crédits)</li> </ul>	
<b>Cours à option</b> (16/ 16 crédits)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comm. écrite spécialisée A (DE, ES, FR, IT)</li> <li>▪ Comm. écrite spécialisée B (EN)</li> <li>▪ Comprendre le numérique : cours 1</li> <li>▪ Pratiques de la communication-monde à l'ère numérique</li> <li>▪ Traduction audiovisuelle 1</li> <li>▪ Stage relevant du TIM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comm. écrite spécialisée A (EN, AR)</li> <li>▪ Comprendre le numérique : cours 2</li> <li>▪ Traduction audiovisuelle 2</li> <li>▪ Stage relevant du TIM</li> <li>▪ Autres enseignements en communication, linguistique</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Autres enseignements en communication, linguistique computationnelle ou informatique de l'UNIGE pertinents par rapport à la Ma</li> </ul>	<p>computationnelle ou informatique de l'UNIGE pertinents par rapport à la Ma</p>
<p><b>Mémoire</b> (22 / 22 crédits)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mémoire</li> </ul>

Département TIM, 9.6.2024