

Présentation de rentrée du M1

*1^{ière} année du Master
Sciences & Technologies
Mention Génie Informatique*

Bruno Jacob

IC2

Université du Maine

Spécialités/Parcours

M1 → entrée de 2 spécialités / 3 parcours

- Spécialité **CHM** → 2 parcours
 - 1 parcours professionnel : **GIIPS**
Génie Informatique et Interfaces
Personnes-Systèmes
 - 1 parcours recherche: **CHM-IE**
Communication Homme-Machine et Ingénierie
Educatrice
- Spécialité **ASITR** → 1 parcours
 - 1 parcours professionnel : **ASITR**
Architecture des Systèmes Informatiques Temps
Réels

Structure Générale

La première année du Master s'appuie sur

- un tronc commun d'Unités d'Enseignement (UE)
- 2 ensembles d'UE de pré-spécialisation
 - Architecture des Systèmes Informatiques Temps Réels (ASITR)
 - Communication Homme Machine (CHM)

Cadre général

- Type Master **intégré**
 - → pas organisé sur une année
 - → 2 Semestres distincts de 30 ECTS
- Volume horaire annuel **550h** hors stage

Tronc Commun

UE du tronc commun préparent les bases communes aux 3 parcours du M2 :

- CHM Pro (**GIIPS**)
- CHM Rech (**CHM-IE**)
- ASITR Pro (**ASITR**)
- Théorie : 245 h, 24 ECTS
- Projet : 130 h, 8 ECTS
- Stage : 3 mois, 7 ECTS

sur l'année

→ **Compositions des UE du Tronc Commun**

Pré-spécialisation

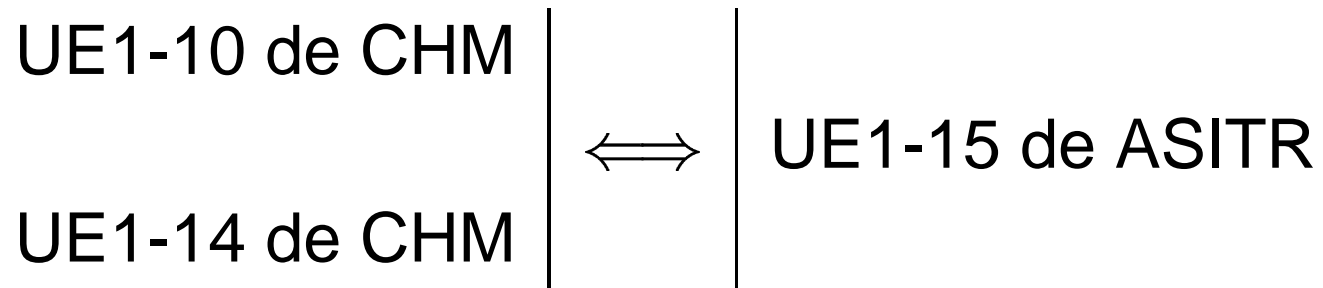
Les pré-spécialisations préparent aux spécialités des parcours du M2 :

- La pré-spécialisation CHM prépare aux spécificités des parcours **GIIPS** et **CHM-IE**
→ **Compositions des UE de CHM**
- La pré-spécialisation ASITR prépare aux spécificités du parcours **ASITR**
→ **Compositions des UE de ASITR**

→ 175 h
→ 21 ECTS
sur l'année

Permutation d'UEs

- Disparition des UE optionnelles
- Possibilité de permuter certaines UE



Structure Générale

Tronc Commun	UE1-01	Anglais	5	40H	(ECTS) UE permutable			
	UE1-02	Gestion/Tech. de comm/ Comm	6	70 H				
	UE1-03	Conferences	0	20H				
	UE1-04	Introduction aux Reseaux	3	25H				
	UE1-05	Genie Logiciel	3	25H				
	UE1-06	Programmation C++	3	25H				
	UE1-07	Programmation concurrente	3	25H				
pré-spec. ASITR	UE1-24	Sensibilisation a la Recherche	1	15H	pré-spec. CHM			
	UE1-15	Reseaux & Telecom	3	25H	UE1-08	Représentation. et modélisation des connaissances	3	25H
	UE1-16	Composant programmable	3	25H	UE1-09	Programmation declarative	3	25H
	UE1-17	Traitement d'image	3	25H	UE1-10	Genie Logiciel et conception objet avancees	3	25H
	UE1-18	Systèmes multiprocesseurs et multitâches	3	25H	UE1-11	Langage XML	3	25H
	UE1-19	Temps Réel	3	25H	UE1-12	Programmation d'interfaces graphiques	3	25H
	UE1-20	Traitement du signal (théorie)	3	25H	UE1-13	Conception de dispositifs interactifs	3	25H
	UE1-21	Traitement numérique du signal	3	25H	UE1-14	Télétravail	3	25H
Pratique	UE1-22	Projet Tutore	8	130H				
	UE1-23	Stage1	7	3 mois				

Stage

Vous devez trouver un stage pour Avril

- recherchez le plus tôt possible
- présentation des stages par T. Lemeunier courant octobre

Outils de recherche :

- Site des offres de stages de l'IUP
- Base de Données des Stages précédents
- Moteurs de recherche dans les sites d'offres d'emplois
- Annuaire spécialisés (Kompass...)
- Vous...

~> [Page recherche de stage](#)

Contrôle des Connaissances

- Pour valider l'année M1
 - moyenne de chaque semestre ≥ 10
 - moyenne des 2 semestres ≥ 10
 - pas de note éliminatoire

↪ Page du Contrôle des Connaissances

Page Oueb du M1

Une page Web rassemble les infos suivantes du M1

- Emploi du temps
 - 1^{iere} consultation : ~→ Page enseignement
 - suivantes : → ENT
- Contrôle des connaissances
- Compositions des UE
- Site officiel du M1
- Dates importantes
- ...

~→ Page du M1

... *That all folks*