

Approche Programme Compétences
Licence et Master Informatique
avec CMI : ouverture à l'innovation recherche

Licence

S1	UE 4 UE 5 CMI 1	UE 1 UE 2 UE 3 CMI 1	UE 3	UE 6 CMI 1		
S2	UE10 UE11 UE12 UE13 CMI 2	UE 8 UE 9 UE10 CMI 2	UE 7 UE11 UE13 CMI 3	UE14 CMI 2		
S3	UE15 UE16 UE17 UE18 UE20 CMI 5	UE15 UE16 UE17 UE18 CMI 5	UE18 UE19 CMI 5	UE20 UE21 CMI 4		
S4	UE23 UE24 UE26 UE27 UE29 CMI 6 CMI 8	UE24 UE25	UE23 UE26 UE28 CMI 8	UE30 UE31 UE32 CMI 6 CMI 7	IL	SYR
S5	UE34 UE24 UE40 UE42	UE42	UE33 UE40 UE42 UE43 UE45	UE35 UE36 UE37 UE40 UE42 CMI 9	UE34 UE38 UE39 UE40 UE42	UE34 UE42 UE43 UE44
S6	UE46 UE49 UE50 UE54	UE49 UE50 UE51 CMI 12	UE45 UE52 UE54 CMI 12	UE45 UE47 UE48 CMI 10 CMI 11	UE45 UE46 UE48	UE45 UE52 UE53 UE54

Master

M1 & M2

UE 2 UE 3 UE 4 UE 6 UE 7 UE10 UE11 UE13	UE 2 UE 9 UE11 UE12 UE13 CMI 13 CMI 14 CMI 18	UE 1 UE 2 UE 4 UE 5 UE 9 UE12 UE13 UE14 CMI 13 CMI 15 CMI 16 CMI 17 CMI 19	UE 1 UE 2 UE 4 UE 5 UE 9 UE12 UE14 CMI 17	UE 3 UE 6 UE10 UE11 UE12 UE14 CMI 13 CMI 14 CMI 18	UE 2 UE 4 UE 7 UE 8 UE10 UE11 UE12 UE13 UE14
--	--	--	--	--	--

ILSEN

SICOM

Compétences visées par la licence

Tronc commun		L-C1	Analyser, décomposer et modéliser un problème en vue de la réalisation d'applications informatiques dans les langages courants de programmation.
		L-C2	Savoir raisonner de manière logique et rigoureuse pour répondre à des problématiques techniques et scientifiques.
		L-C3	Connaître les modèles et concepts des éléments fonctionnels d'un système informatique connecté pour comprendre en profondeur les solutions informatiques et être capable de s'adapter aux évolutions technologiques ou innover.
		L-C4	Communiquer et collaborer dans un environnement professionnel avec les acteurs d'un projet informatique.
IL	parcours Ingénierie Logicielle	L-C5	Maîtriser les méthodes avancées d'ingénierie logicielle, pour intégrer, participer ou diriger un projet informatique d'envergure.
SYR	parcours SYstèmes & Réseaux informatiques	L-C6	Administrer et exploiter des infrastructures réseaux et systèmes pour en assurer le bon fonctionnement et en optimiser les performances.

Compétences visées par le master

ILSEN		M-C1	Concevoir et développer des applications pour la société numérique
		M-C2	Exploiter et analyser les flux de données complexes issus de la société numérique
Tronc commun		M-C3	Penser et maîtriser l'entreprise numérique responsable pour optimiser son efficacité économique
		M-C4	Collaborer et communiquer dans le contexte mondialisé de l'entreprise numérique
SICOM		M-C5	Concevoir et développer des services innovants adaptés aux systèmes informatiques communicants.
		M-C6	Analyser, concevoir et administrer les architectures des réseaux sécurisés dans un contexte de société connectée.