

Calcul Score E par filière

ISI-UTM

Filière Ingénierie du Développement Logiciel : IDL

Type	Mention	Parcours	Score E
Licence	Sciences Exactes et Technologies	Science de l'Informatique	UE Mathématique1 + UE Mathématique2 + (UE Algorithmique et programmation 1 + UE Algorithmique et programmation 2) / 2 + UE CPOO + (UE Bases de données + UE compilation et tests) / 2
Licence	Sciences Exactes et Technologies	Ingénierie des Systèmes Informatiques	UE Mathématique1 + UE Mathématique2 + (UE Algorithmique et programmation 1 + UE Algorithmique et programmation 2) / 2 + UE Systèmes d'information S3 + UE Systèmes d'information S4
Licence	Sciences Exactes et Technologies	Electronique, Electrotechnique et Automatique	UE Mathématique1 + UE Mathématique2 + (UE Informatique 1 + UE Informatique 2) / 2 + UE Optionnelle S3 + UE Programmation Orientée Objet et mobile

Filière : Ingénierie et Développement des Infrastructures et des Services de Communications : IDISC

Type	Mention	Parcours	Score E
Licence	Sciences Exactes et Technologies	Science de l'Informatique	UE Mathématique 1 + UE Mathématique 2 + Fondements des réseaux Services des Réseaux + Sécurité Informatique
Licence	Sciences Exactes et Technologies	Ingénierie des Systèmes Informatiques	UE Mathématique1 + UE Mathématique2 + (Initiation au traitement de signal + Transmission de données) /2 + Réseaux IP + Sécurité Informatique
Licence	Sciences Exactes et Technologies	Electronique, Electrotechnique et Automatique	UE Mathématique1 + UE Mathématique2 + traitement de signal Analogique + Transmission de données+ Programmation orientée objet et mobile

Filière : Ingénierie des Systèmes Embarqués et Objets Connectés : ISEOC

Type	Mention	Parcours	Score E
Licence	Sciences Exactes et Technologies	Science de l'Informatique	UE Mathématique 1 + UE Mathématique 2 + (Systèmes logiques et architecture des ordinateurs + Programmation Python) /2 + Fondement de l'intelligence artificielle (Programmation IA) + Développement mobile
Licence	Sciences Exactes et Technologies	Ingénierie des Systèmes Informatiques	UE Mathématique1 + UE Mathématique2 + (Electricité-Electronique + Fonction Electronique)/2 + Architecture des ordinateurs+ Internet des objets, IoT
Licence	Sciences Exactes et Technologies	Electronique, Electrotechnique et Automatique	UE Mathématique1 + UE Mathématique2 + (UE Electronique1 + UE Electronique2) /2 + (Architecture des microprocesseurs et microcontrôleurs + Capteurs et actionneurs) /2 + Conception des circuits numériques et synthèse VHDL+ Conception des systèmes embarqués) /2