

Le mot du chef du département d'Informatique et des Technologies de l'information

Depuis 2013, le département d'informatique et des technologies de l'information issu de la restructuration du département des mathématiques et de l'informatique, fait sortir chaque année de nouveaux informaticiens en diplôme de licence et de master.

Après une année de tronc commun du domaine des mathématiques et d'informatique, les étudiants de la filière licence informatique acquièrent en deux années de solides connaissances aussi bien au niveau général qu'en informatique. La formation générale de « licence en systèmes informatiques » est axée sur les mathématiques, l'expression, la communication et l'anglais. Quant à la formation spécialisée avec la programmation orientée objet, les structures de données, les systèmes d'exploitation, les réseaux de communication d'ordinateurs, le génie logiciel, les bases de données, la sécurité informatique et les applications mobiles pour ne citer que les matières principales, elle permet de maîtriser toutes les bases du domaine de l'informatique. Les enseignements sont donnés sous forme de cours théoriques, de travaux dirigés, de travaux pratiques et d'exposés ou projets encadrés par des enseignants de la filière. Grâce à ces derniers, les étudiants développent leur capacité à travailler en équipe.

Nos étudiants diplômés en licence pourront suivre des formations de deux années en master académique et professionnel. Notre département offre deux formations en master académique : « Informatique Fondamentale » et « Informatique Industrielle » et une formation en master professionnel intitulée « Administration et Sécurité des Réseaux ». La majorité de nos diplômés licence accèdent à ces formations par voie de concours basé sur un classement des résultats obtenus en licence. En semestre quatre de la formation master, l'étudiant encadré par un enseignant chercheur, réalisera un projet de fin d'étude qui sera sanctionné par un mémoire et une soutenance de projet effectuée en public.

Notre domaine de formation, l'informatique, est riche et étendu. Avec notre programme d'enseignement généraliste en licence systèmes informatiques, nos programmes spécialisés en master académique et professionnel, nous souhaitons montrer à chaque étudiant combien cette filière informatique offre des métiers variés et sources de créativité (développeur d'applications, de sites internet, administrateur systèmes et réseaux, ou de bases de données, analyste et concepteur, mais aussi chef de projet, formateur, professeur d'enseignement moyen et secondaire...).

Nous mettons tout en œuvre au département pour offrir les meilleures conditions de travail aux étudiants. Notre structure de taille moyenne nous permet d'éviter l'anonymat et l'isolement des étudiants souvent sources d'échec. Le tutorat

réalisé aux étudiants de la première année tronc commun, nous permet d'aider les étudiants en difficulté. Ce tutorat est assuré individuellement par nos enseignants tout au long des années de formation. Nous disposons d'espaces pédagogiques spacieux et agréables, le matériel informatique est récent et en nombre suffisant, les logiciels que nous utilisons pour la pédagogie et la gestion des emplois du temps sont eux aussi récents. Nous avons une bibliothèque riche en livres et une salle de lecture ouverte aux étudiants. L'équipe pédagogique est constituée d'environ 35 enseignants-chercheurs en informatique et mathématiques, et d'enseignants doctorants vacataires en informatique, en anglais et en d'autres disciplines comme l'économie, la physique et l'électronique. Toutes les conditions sont donc réunies pour que les étudiants de notre filière réussissent leurs études.

La base de notre stratégie dans la gestion du département est l'écoute de l'étudiant et de l'enseignant.

Si vous souhaitez orienter vos études vers le domaine de l'informatique, nous espérons vous compter bientôt parmi nos étudiants. En attendant, nous nous tenons à votre disposition pour toute information complémentaire. N'hésitez pas à nous contacter.

Tel : 0673882908

Email : euschi.salah@univ-ouargla.dz seuschi@yahoo.fr seuschi@gmail.com