

DUT- Informatique Décisionnelle et Science de Données

Il s'agit d'une formation résolument tournée vers les métiers de sciences des données, elle aborde tous les aspects de ces métiers : développement informatique, collecte, administration, exploitation et valorisation des données. Son objectif est double:

- 1- Former des techniciens supérieurs en développement informatique et en traitement de l'information.
- 2- Permettre d'accéder à une connaissance de l'entreprise et acquérir au travers de projets et de stages une expérience professionnelle.

Les diplômés s'insèrent professionnellement dans les entreprises et organisations des secteurs d'activité les plus variés. Les lauréats doivent être compétents aux plans techniques, mais aussi capables de s'intégrer dans des environnements professionnels divers et savoir communiquer. L'enseignement est conçu de manière à faire acquérir à l'étudiant non seulement les connaissances nécessaires mais aussi une méthodologie de travail et à développer son autonomie. Un accompagnement au long de la formation permet aux étudiants d'élaborer progressivement leur projet personnel et professionnel.

Des modules leur permettent de s'orienter soit vers une insertion professionnelle immédiate, soit vers une poursuite d'études et de sélectionner éventuellement un domaine particulier d'applications professionnelles. Cette filière est répartie sur un ensemble de 16 modules dont l'enseignement adopté est :

Fondamental, pour acquérir des connaissances, des concepts de base et une méthodologie de travail.

Appliqué, pour faciliter l'apprentissage de ces concepts et déployer un savoir-faire professionnel.

Évolutif, pour intégrer les progrès technologiques et les exigences du monde professionnel.

Ouvert, pour développer les facultés de communication indispensables aux informaticiens dans l'exercice de leur métier.