

DUT Informatique en 1 an

Accessible aux étudiants de niveau BAC+2 et aux bénéficiaires de la formation continue, le Département Informatique forme des informaticiens généralistes de niveau bac + 2 possédant une solide formation théorique et pratique, qui leur permet de s'adapter à l'évolution technologique de l'informatique et de participer à la conception, la réalisation, la mise en œuvre et l'administration de solutions logicielles correspondant aux besoins des utilisateurs. Le DUT Informatique est un diplôme adapté à la fois aux exigences des entreprises et à la poursuite d'études longues.

Le public

L'année spéciale s'adresse :

- à des étudiants de niveau bac + 2 (scientifique ou non, diplôme obtenu ou non) souhaitant acquérir une double compétence ou approfondir leurs connaissances en informatique. La formation se déroule en 30 semaines de cours suivies de 10 semaines de stage en entreprise.
- dans le cadre de la formation continue, aux salariés bénéficiant d'un congé individuel de formation (C.I.F.) et aux demandeurs d'emploi sur financements spécifiques. La formation continue concerne des personnes qui ont quitté le système scolaire depuis au moins 2 ans, de niveau baccalauréat et possédant une expérience professionnelle de 12 mois minimum.

Les modalités d'admission

L'admission est prononcée par un jury après examen du dossier de candidature. Celui-ci comprend les notes du baccalauréat, les notes et appréciations des études post baccalauréat et une lettre de motivation. Pour les étudiants en formation continue, l'admission se fait sur dossier et entretien.

L'évaluation des connaissances

L'acquisition des connaissances et des aptitudes est appréciée par un contrôle continu (devoirs surveillés, tests et projets informatiques). Les projets et les stages sont pris en compte dans l'évaluation et la délivrance du diplôme.

Les débouchés professionnels

Les possibilités d'insertion immédiate à l'issue du DUT Informatique sont nombreuses. Les étudiants sont opérationnels dès leur sortie et certains stages débouchent sur un emploi. Une large palette de métiers est accessible aux titulaires d'un DUT Informatique : programmeur, analyste-programmeur, gestionnaire micro, technicien réseau, développeur de site Internet, webmestre, etc... La double compétence est un atout supplémentaire pour une insertion professionnelle.

Les poursuites d'études

Le DUT informatique s'inscrit dans la réforme LMD des universités (Licence-Master-Doctorat). Il offre à tous les étudiants qui le souhaitent la possibilité d'obtenir une licence professionnelle (seul diplôme professionnel de niveau L dans la réforme LMD) ou de poursuivre des études longues :

à l'IUT en un an

- Licence professionnelle «Conception - intégration d'applications et services web pour l'entreprise»
- Licence professionnelle «Administration de systèmes, réseaux et applications à base de logiciels libres»
- Diplôme d'Université d'Études Technologiques Internationales (D.U.E.T.I.), option Informatique, en collaboration avec des universités européennes

ou dans d'autres établissements :

- Licence et Master Informatique
- Licence et Master MIAGE
- Écoles d'ingénieurs (INSA, UTC, TELECOM Nancy)

Le département maintient des contacts étroits avec les filières correspondantes à Nancy.

Le programme pédagogique

(Ce descriptif n'est ni exhaustif ni contractuel, il donne un aperçu du contenu de la formation).

Enseignements d'informatique (650 h)

- Algorithmique, programmation et langages de programmation (Java, C, PHP)
- Analyse, Conception et Développement d'applications
- Réseaux, Systèmes et Architecture matérielle
- Conception et mise en oeuvre de bases de données
- Programmation Web et mobile

Enseignements généraux (300 h)

- Mathématiques appliquées
- Droit, économie et gestion
- Anglais
- Expression et Communication

Projets et Stages

- P.P.P. : dossier personnel sur le projet post-DUT (métiers, activités, insertion professionnelle, études)
- Projets tutorés : développements d'applications par groupe de 4/5 étudiants, suivi par l'enseignant
- Stage en entreprise de 10 semaines

