

Domaine :

Sciences – Technologie – Santé

Distinction :

Informatique

UFR/Institut :

-
-

Type de diplôme :

BUT

Prerequisites for enrolment :

Bac

Niveau de diplôme :

Bac + 3

Level of education obtained after completion :

Niveau II

City :

Campus de Fontainebleau; Campus de Sénart

Length of studies :

3 ans

Accessible as :

Initial Training,
Alternate training (program where the time is shared
between courses and professional experience)

Présentation de la formation

Dans une société où le numérique est de plus en plus présent dans la vie quotidienne, les besoins en professionnels spécialisés en informatique sont importants. Les étudiants de notre département apprennent spécifiquement à concevoir, développer et administrer des sites web, des logiciels et des systèmes d'information correspondant aux besoins des utilisateurs. Nous recrutons des candidats sans connaissance préalable en informatique, mais avec de la rigueur et un solide sens de l'abstraction. La formation s'appuie sur des enseignements réalisés par une équipe pédagogique pluridisciplinaire expérimentée et disponible, sur du travail personnel et sur des projets tout au long de la formation. En plus des compétences techniques liées au secteur informatique, des cours de culture générale viennent compléter la formation afin que les diplômés du BUT informatique puissent se projeter dans leur futur environnement professionnel. Enfin, les étudiants peuvent enrichir leur expérience en réalisant leurs deuxième et troisième années en apprentissage ou à l'international.

Capacité d'accueil

90 à Fontainebleau
20 à Sénart

Targeted skill(s)

- Réalisation d'applications logicielles accompagnées de leurs déploiements, intégrations, maintenances et évolutions
- Mise en œuvre de systèmes d'information
- Maîtrise d'un environnement système et réseaux
- Coordination d'une petite équipe technique

Further studies

- Obtention du DUT informatique en fin de 2^{ème} année de B.U.T.
- B.U.T. 3 ou Licence pro ; Formation d'ingénieurs : ENSIIE, ENSIMAG, ESIEE, ESIPE, INSA, ...
- Licence puis Master, dont Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion (MIAGE).

Career Opportunities

- Concepteur-développeur d'applications (logiciel, mobile, web)
- Administrateur outils réseau
- Administrateur bases de données
- DevOps

Environnement de recherche

Le département informatique est composé de 8 enseignants/chercheurs dont 6 qui sont adossés au laboratoire d'informatique de l'UPEC (LACL).

Organisation de la formation

• Formation initiale

Fontainebleau :

- 33h de cours/semaine
- Stage de 10 semaines en fin de 2^{ème} année

Sénart :

- Uniquement en 1^{ère} année
- Groupe international
- Certains cours en anglais
- Pédagogie en mode projet

- Formation en alternance :
en 2^{ème} année uniquement

Fontainebleau :

- 3 semaines en entreprise et 3 semaines à l'IUT
- De nombreuses entreprises partenaires pour les stages et l'alternance

- Formation à l'étranger :
en 2^{ème} année uniquement

Dans une université partenaire à l'étranger avec validation du DUT

Stage / Alternance

Le stage ou l'année en alternance constitue une part importante de la formation de l'étudiant. Ce premier contact avec la réalité de la profession doit lui permettre d'effectuer une synthèse des connaissances acquises à l'IUT, de prendre conscience de l'environnement socioprofessionnel et de préciser ses aptitudes personnelles.

Le sujet du stage doit être identifié par l'entreprise et validé par le département après concertation. Pendant le déroulement, le département assure un suivi de stage nécessitant des échanges d'informations entre l'entreprise et le département. Ce stage de 10 semaines donne lieu à une soutenance et un rapport.

L'alternance est sur un rythme 3 semaines entreprise et 3 semaines IUT.

Test

Le DUT est en contrôle continue sur 4 semestres qui permettent de valider 120 crédits européens (ECTS).

Les évaluations sont diverses :

- Les enseignements sont évalués par du contrôle continue
- Environ 2 à 3 projets (développement de jeu, site web marchand, ...) en groupe
- Assiduités obligatoires (en Cours, Travaux Dirigés et Travaux Pratiques)

L'obtention d'un DUT est obtenue après validations des quatre semestres, un semestre est validé si la moyenne est supérieure ou égale à 10/20 ET si la moyenne de chaque UE est supérieure ou

égale à 8/10.

Calendrier pédagogique

Cours de début septembre à fin juin en formation initiale &
Fin Aout pour les deuxième année en alternance.

Modalités d'admission en formation initiale

- Dossier candidature sur Parcoursup
- Les candidats doivent être titulaires d'un baccalauréat.
- Les concepts vus en informatique nécessitent un bon potentiel en mathématiques (exemples : S, ES spé Maths, STI2D).

Modalités d'admission en formation continue

Vous êtes salarié, profession libérale, demandeur d'emploi, vous souhaitez développer ou enrichir vos compétences.

L'admission se fait sur examen de dossier et entretien, après candidature auprès du service formation continue de l'iut. Pour plus d'informations contacter : seve.fc@iutsf.org

Modalités d'admission en formation par alternance

Les étudiants de deuxième année INFO peuvent suivre leur formation en apprentissage. Pour cela les étudiants doivent avoir validé les deux premiers semestres d'un DUT informatique. Le rythme choisi est : 3 semaines en entreprise, 3 semaines à l'IUT. L'apprenti est suivi par un tuteur pédagogique désigné par l'IUT et par un maître d'apprentissage qui, lui, est désigné par l'entreprise.

Candidature

- **Lycéens et bacheliers** : candidature à partir de Décembre sur : www.parcoursup.fr
- **Pour les étudiants internationaux** : consulter www.campusfrance.org

Partenariats

Le département informatique de Fontainebleau possède un grand panel de partenaires en tout genre :

- Des grands groupes : SNECMA
- SSII : Logica, Accenture, Starlog
- Partenaires locaux : INSEAD, Mairies, SAN Sénart, école des Mines
- Des administrations

Director of studies

Chef de département : Frédéric Gervais

Scolarité

Fontainebleau

Route forestière Hurtault – 77 300 Fontainebleau
+33 (0)1 60 74 68 00

Sénart

37 rue Georges Charpak – 77 567 Lieusaint Cedex
+33(0)1 64 13 44 88

seve@iutsf.org

Secrétariat

Département Informatique

Fontainebleau : +33 (0)1 60 74 68 02

Sénart : +33(0)1 64 13 44 91

dut.info@iutsf.org