



## DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE - DUT

# INFORMATIQUE

### LES PLUS DE LA FORMATION

- Formation professionnalisante en deux ans
- Stage en entreprise de 10 semaines, en formation initiale à temps plein
- Alternance IUT/entreprise en contrat de professionnalisation ou contrat d'apprentissage.
- Réalisation d'un projet tuteuré donnant lieu à l'élaboration d'un mémoire et à une soutenance orale
- Ouverture internationale : stages en Europe, en Amérique du Nord et en Asie
- Choix post-DUT : insertion professionnelle, ou poursuite d'études longues ou courtes

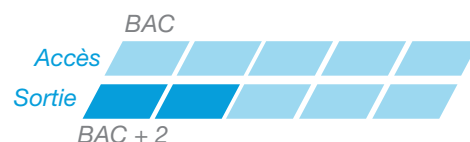
### Les étudiants formés doivent être capables de participer à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de systèmes informatiques correspondant aux besoins des utilisateurs.

Pour assumer ces responsabilités, les informaticiens doivent être compétents sur le plan technologique, connaître l'environnement socio-économique dans lequel ils auront à exercer leur profession, posséder une bonne culture générale et se montrer aptes à la communication.

Les activités du titulaire du DUT Informatique sont très diverses et correspondent au cycle de vie des logiciels :

- partant de la demande du client, il assiste le concepteur d'applications informatiques dans la phase d'analyse du projet,
- il développe les logiciels, en assure la validation, le suivi et la maintenance,
- il paramètre et adapte des progiciels,
- il rédige les documentations techniques des logiciels,
- il développe, installe, administre et maintient les systèmes et réseaux informatiques.

## ADMISSION



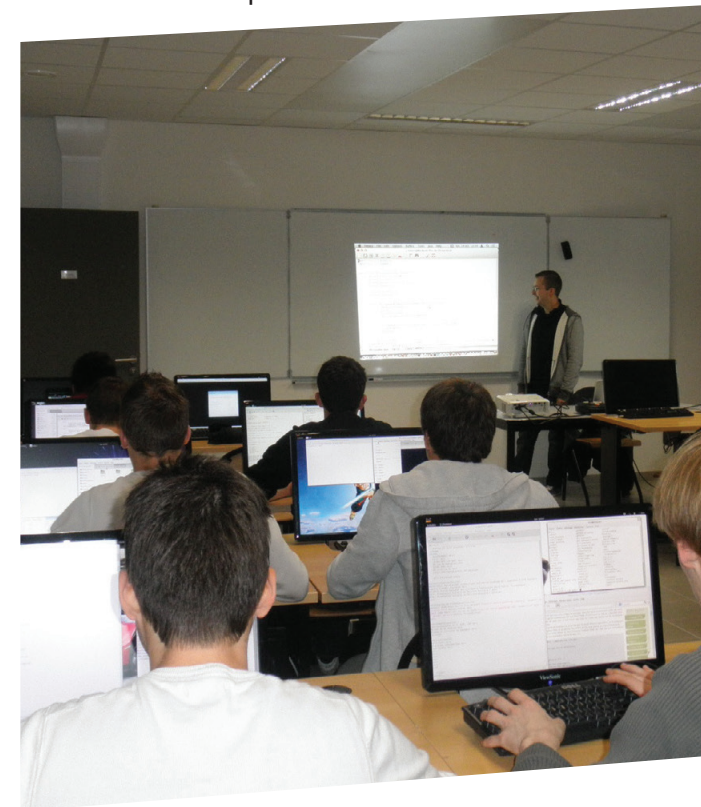
Les candidats doivent être titulaires d'un Bac S parcours SVT ou SI (spécialité M, PC, SI, ISN), STI2D (SIN), ES, STMG (option GSI, Gestion des Systèmes d'Information) ou diplôme équivalent (DAEU).

#### Le recrutement se fait sur dossier.

Le dossier de candidature est à créer en ligne sur la plateforme Parcoursup

→ [parcoursup.fr](https://parcoursup.fr)

Le DUT INFO peut se préparer en formation initiale à temps plein, en alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation) et au titre de la formation continue (salariés, demandeurs d'emploi, VAE, VAP).





## DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE - DUT

## INFORMATIQUE

## PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

Les enseignements sont répartis entre formation en informatique (50%) et formation complémentaire (50%)

- Algorithmique, Programmation, Langages
- Architecture matérielle, Systèmes d'exploitation et Réseaux
- Web, Internet, Mobilité
- Systèmes de Gestion de Bases de Données
- Analyse, conception et développement d'applications
- Mathématiques
- Économie, Gestion, Organisation, Droit
- Anglais
- Expression et Communication
- Projet Personnel et Professionnel.
- Projets en Informatique

## ET APRÈS

Les diplômés de DUT INFO peuvent s'insérer immédiatement dans la vie active dans les secteurs suivants :

- Services informatiques des entreprises industrielles, commerciales et des administrations
- Sociétés de services en ingénierie informatique
- Sociétés d'organisation axées sur l'informatique
- Info-centres

### Métiers visés

Les diplômés occupent des fonctions liées au développement d'applications et d'outils spécifiques, à la gestion du parc de matériel, des systèmes, des logiciels applicatifs, des systèmes de gestion des bases de données, d'administration de réseaux, d'assistance, d'écoute des utilisateurs...

### Poursuite d'études

- Écoles d'ingénieurs (Bac+5) : UTC, UTT, Polytech Lille, Nantes, Lyon, etc.
- Licence 3, puis Master (Bac+3 à Bac+5), Informatique ou MIAGE, à Valenciennes, Lille, Amiens
- Licence Pro (Bac+3), dans de nombreuses spécialisations

## ACCOMPAGNEMENT

L'IUT accompagne l'étudiant dans son projet personnel et professionnel.

- aide à la réorientation et à la poursuite d'études,
- certifications en langues et en informatique,
- modules d'accompagnement pour favoriser la réussite.

Les activités proposées amènent l'étudiant à mettre en adéquation souhaits professionnels, aspirations personnelles et capacités en vue d'un parcours de formation cohérent avec le métier choisi.

La construction de son projet passe en particulier par la connaissance de soi, l'exploration du monde professionnel, l'appréhension des métiers du secteur d'activité et de leurs exigences.

## PARDI LES ENTREPRISES PARTENAIRES

Areva, Association Hortibat, Atos Wordline, CEA, CILA, CRIT, D3T Distribution, Direccte Nord Pas De Calais, Ecole nationale des techniciens de l'équipement, Gerresheimer Momignies Sa, Keyneosoft, Mairie De Caudry, Mairie De Maubeuge, MCA, Medias Services, Pictime, Serval-Concept, Skysoft, Vallourec, X-Aiss Bike

## PRATIQUE



Lieu de la formation :

Campus de Maubeuge  
Boulevard Charles de Gaulle  
59600 Maubeuge

Formation initiale à temps plein

✉ [seciutinfo@uphf.fr](mailto:seciutinfo@uphf.fr)  
Tél : + 33 3 27 53 17 70

Service formation continue

✉ [iut-fca@uphf.fr](mailto:iut-fca@uphf.fr)  
Tél : +33 3 27 51 12 55

Service apprentissage

✉ [iut-apprentissage@uphf.fr](mailto:iut-apprentissage@uphf.fr)  
Tél : +33 3 27 51 11 93