



Niveau d'étude  
visé  
Bac +2



ECTS  
120 crédits



Durée  
2 ans



Composante  
Institut  
universitaire de  
technologie de  
Valence (IUT  
Valence)



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Présentation



Le département forme des informaticiens généralistes et polyvalents en phase avec le monde du travail et les innovations technologiques. Le cursus est composé de trois semestres de tronc commun, puis d'un semestre différencié où l'étudiant choisit l'un des deux parcours d'approfondissement suivants

- approfondissement théorique (AT), préparant aux études longues (école d'ingénieurs, master...)
- approfondissement professionnel (AP), conçu pour une insertion professionnelle immédiate ou une poursuite d'études courtes (licence professionnelle...).

La formation aborde l'ensemble des aspects de la discipline informatique parmi lesquels l'algorithmique, la programmation, l'architecture, les systèmes d'exploitation, les réseaux, les web, les systèmes d'information, l'embarqué et la mobilité.

## Admission

### Conditions d'admission

Recrutement sur dossier.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études,
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant.

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de  validation des acquis personnels et professionnels (VAPP).

### Public cible

Titulaires du baccalauréat, en particulier dans les séries S et STI2D (notamment la spécialité SIN - systèmes d'information numérique), ES spécialité mathématiques et STMG (spécialité SIG - systèmes d'information de gestion) ou diplôme équivalent.

## Et après

### Poursuite d'études

La formation permet aux étudiants qui le souhaitent de continuer leurs études dans des écoles d'ingénieurs, dans des formations commerciales pour obtenir une double compétence, et en licence et master d'informatique, par exemple dans la licence professionnelle SIL (Systèmes informatiques et logiciels), présente à l'IUT de Valence.

### Secteur(s) d'activité(s)

Les titulaires du DUT peuvent exercer une gamme très variée de métiers autour de l'analyse, la conception, le développement, le déploiement et la maintenance des systèmes logiciels et matériels (développeur - intégrateur d'applications - technicien d'exploitation - administrateur système/réseaux, administrateur de bases de données, administrateur de sites Web, ...).

L'insertion professionnelle sur des postes de techniciens supérieurs, agents de maîtrise ou d'encadrement, peut déboucher, à terme, sur des missions de chef de projet ou de conseil/expertise.

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Annabelle Mercier

✉ [Annabelle.Mercier@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Annabelle.Mercier@univ-grenoble-alpes.fr)

#### Secrétariat de scolarité

Département informatique / Valence

✉ [iutvalence-info-secretariat@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:iutvalence-info-secretariat@univ-grenoble-alpes.fr)

### Lieu(x) ville

📍 Valence

### Campus

🏠 Valence - Briffaut

# Programme

DUT 1re année

DUT 2e année