

## DUT informatique

### Objectif

Le DUT Informatique est un diplôme universitaire national à bac + 2 (sur quatre semestres) conduisant essentiellement au métier de développeur de logiciels dans différents langages (C, C++, JAVA, C#, PHP,  $\lambda$ ), d'administrateur de systèmes d'exploitation, de bases de données et de réseaux. Il est aussi un excellent diplôme généraliste, alliant la théorie à la pratique, permettant ainsi de poursuivre des études vers des métiers à responsabilités dans tous les domaines où les technologies de l'information et de la communication (TIC) ont une place prépondérante (licence, école d'ingénieur,...).

Pour assumer ces responsabilités, les informaticiens diplômés sont compétents sur le plan technologique et méthodologique, connaissent l'environnement socio-économique dans lequel ils auront à exercer leur profession, possèdent une bonne culture générale, et sont aptes à la communication.

La formation permet d'obtenir un DUT informatique en 2 ans. Les 3 premiers semestres sont communs à l'ensemble de la promotion. Le quatrième semestre propose 2 parcours : un parcours défini par le programme pédagogique national et un parcours plus spécifique aux étudiants souhaitant poursuivre des études longues, dans lequel sont proposés des cours tels que : fouille de données, réalité virtuelle, approfondissement informatique, mathématiques pour poursuites d'études, ... Le nombre de places est limité dans chacun des parcours. Un stage obligatoire de 10 semaines termine le semestre 4 [Replier](#)

- [Dates & lieux \(2\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

### • **Aubière - Du 02/09/2019 au 09/07/2021**


- 5 Avenue Blaise Pascal - 63172 Aubière
- [IUT de Clermont Ferrand](#) - Tél : 04 73 17 70 01
- Contact : Madame Pascale BRIGOLET ([Contacter](#)) - Tél : 04 73 17 71 20

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Education Nationale	--	Ouvert

**Public :** Public de la formation initiale

**Aire de recrutement :** Pays

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation, mon logement

## 2. Aubière - Du 02/09/2019 au 09/07/2021


- 5 Avenue Blaise Pascal - 63172 Aubière
- [IUT de Clermont Ferrand](#) - Tél : 04 73 17 70 01
- Contact : Mademoiselle Séverine CHAMBON ([Contacter](#)) - Tél : 04 73 17 70 12

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	Ouvert
Entreprise	--	Ouvert

**Public :** Tout public, Salarié

**Aire de recrutement :** Pays

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation, mon logement

## Programme

Semestre 1 :

- UE 1 : Bases de l'informatique
- UE 2 : bases de culture scientifique, sociale et humaine

Semestre 2 :

- UE 1 : approfondissements en informatique
- UE 2 : approfondissements en culture scientifique, sociale et humaine

Semestre 3 :

- UE 1 : Approfondissement en informatique
- UE 2 : culture scientifique, sociale et humaine avancées
- UE 3 : Méthodologie et projets

Semestre 4 - parcours 1 :

- UE 1 : compléments d'informatique
- UE 2 : compléments de culture scientifique, sociale et humaine
- UE 3 : mise en situation professionnelle

Semestre 4 - parcours 2 :

- UE 1 : compléments d'informatique
- UE 2 : compléments de culture scientifique, sociale et humaine
- UE 3 : mise en situation professionnelle

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

## Validation de la formation

[DUT informatique](#)

Niveau de sortie : Niveau III : BTS, DUT

## Métiers préparés

[Administrateur/trice de base de données](#)

[Animateur/trice 2D et 3D](#)

[Développeur/euse d'applications mobiles](#)

[Développeur/euse informatique](#)

[Hot liner](#)

[Informaticien/ne industriel/le](#)

[Intégrateur/trice web](#)

[Technicien/ne de maintenance en informatique](#)

[Testeur/euse en informatique](#)

[Traffic manager](#)

## Modalités pédagogiques

**Rythme de formation :**

Temps plein

Formation en situation de travail

Séjour à l'étranger

**Modalité d'enseignement :** formation entièrement présentielle

## Durées et rythmes

**Durée en centre :** 1717 h

**Durée en entreprise :** 350 h

**Durée totale :** 2067 h

2 an(s) heure(s)

# Admission

**Niveau d'entrée :**

niveau IV (BP, BT, baccalaureat professionnel ou technologique)

**Modalités d'accès :**

Dossier

## Organisme responsable

**IUT de Clermont Ferrand**

5 Avenue Blaise Pascal

BP 86

63172 Aubière

Tél : 04 73 17 70 01

Fax : 04 73 17 73 20

Site web :

<http://www.uca.fr/universite/organisation-et-fonctionnement/ufr-ecoles-et-instituts/iut-de-clermont-ferrand/iut-de-clermont-ferrand-1051.kjsp?RH=1476283730332&RF=1483537566987>

Réf : 03\_1700585F

Mise à jour : 26/04/2019

---