

Vous êtes ici : [Accueil](#) > [Formations](#)

DUT Statistique et informatique décisionnelle (Grenoble)

- [Présentation](#)
- [Accès](#)
- [Programme](#)
- [Et après ?](#)

Nature :

Diplôme national

Domaine :

Sciences humaines et sociales

Mention(s) :

Statistique et informatique décisionnelle

Niveau(x) de recrutement :

Bac

Durée des études :

2 ans

Lieu(x) :

Grenoble

Organisation :

[IUT 2 Grenoble / S.I.D. \(Statistiques et Informatique décisionnelle\)](#)

Accessible en :

Formation initiale

Objectifs

Former des professionnels en traitement statistique des données, compétents en statistique et informatique appliquées.

Stage

Stage obligatoire

Échanges internationaux**Domaines Erasmus :**

MATHÉMATIQUES / INFORMATIQUE

Langue(s) d'enseignement :
Français

Conditions d'admission

L'entrée à l'IUT2 est subordonnée à l'étude du dossier de candidature par un jury d'admission.

Formation(s) requise(s)

En formation initiale (2 ans)

- Baccalauréat ou équivalent, bac des séries S, ES, STI, STG spécialités comptabilité-gestion et informatique de gestion ;
- titulaires du Diplôme d'Accès aux Etudes Universitaires (DAEU);
- titulaires d'un titre admis en équivalence (baccalauréat étrangers validés, validation d'acquis professionnels).

En année spéciale (1 an)

Peuvent candidater les personnes ayant le baccalauréat + niveau 2ème année d'enseignement supérieur sanctionnées ou non par un DUT ou une L2 : licence Sciences (MIAS, SVT, MASS, etc ...), licence Sciences Economiques, AES ou économie-gestion, DEUST, DUT informatique, BTS informatique, BTS comptabilité-gestion, etc ...

Modalités pratiques

En formation initiale

Vous devez impérativement vous inscrire sur le site "[Admission post-bac](#)" à partir du 20 janvier et suivre les différentes étapes indiquées sur ce site

Année spéciale

Consultez le site Internet de l'IUT2 : <http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Programme

1ère année

Semestre 1 (455 h)

UE 11 Statistique

Statistique descriptive ; Etudes statistiques ; Logiciels SPSS ; Probabilités

UE 12 Outils scientifiques

Mathématiques : analyse ; Environnement informatique et bureautique ; Algorithmique et programmation. Logiciels spécialisés

UE 13 Environnement économique et communication (315h)

Économie descriptive. Approche des organisations et système d'information comptable ; Expression et communication. Anglais ; Projet personnel et professionnel

Semestre 2 (435 h)

UE 21 Statistique

Etudes statistiques. Chroniques. Simulation ; Probabilités. Introduction à la statistique inférentielle

UE 22 Outils scientifiques

Mathématiques : analyse, algèbre ; Algorithmique et programmation. Bases de données ; logiciels spécialisés

UE 23 Environnement économique et communication

Économie descriptive. Système d'information comptable et financière et méthode de gestion ; Expression et communication. Anglais ; Projet personnel et professionnel

2ème année

Semestre 3 (445 h)

UE 31 Statistique

Estimation et tests. Régression et analyse de la variance ; Analyse des données ; Domaines d'application de la statistique

UE 32 Outils scientifiques

Bases de données avancées ; Programmation objet ; Logiciels spécialisés ; Compléments informatiques

UE 33 Environnement économique et communication

Relations internationales. Méthodes de gestion ; Expression et communication. Anglais ; Options économie et gestion ; Projet personnel et professionnel

Semestre 4 (285 h)

UE 41 Statistique

Régression et analyse de la variance ; Sondages ; Analyse des données ; Domaines d'application de la statistique

UE 12 Outils scientifiques

Data mining ; Bases de données avancées ; Programmation web

UE 13 Environnement économique et communication (315h)

Organisations et système d'information comptable ; Expression et communication ; option anglais

UE 44 Stages et Projets Tutorés

Année post-bac de sortie :

Bac + 2

Niveau de sortie :

Niveau III

Poursuites d'études

- Licence : MASS, Informatique, Eco-Gestion, etc. (sur dossier de validation des études)
- Licence professionnelle au département STID de Grenoble
- Maîtrise d'informatique Appliquée à la Gestion (MIAGE);
- Ecoles d'Ingénieurs : INSA en Génie Mécanique Compiègne, Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'information (ENSAI à Rennes), etc.

Insertion professionnelle

L'éventail des professions concernées par la statistique est large, ainsi doit-on parler des métiers de la statistique. Les titulaires du DUT STID peuvent prétendre aux postes d'assistants de responsables de :

- études, enquêtes (économiques, sociales, médicales...),
- gestion de la qualité,
- statistiques appliquées à la biologie, la médecine (biostatistique),
- mise en place de tableaux de bord,
- élaboration et dépouillement de protocoles expérimentaux,
- développement et maintenance de logiciels spécialisés,
- gestion de bases de données, programmation...

Contacts

Responsable(s) :

Chef de département

Olivier RENAULT

Directrices des études

Marie-Ghislaine IOOS en 1ère année

Florence PERRIN en 2ème année et année spéciale

Renseignements :

Secrétariat

Tél. : 04 76 82 56 41

Fax. : 04 76 82 56 40

Chantal.Gallo@iut2.upmf-grenoble.fr

Horaires d'ouverture au public

du lundi au vendredi de 8h30 à 11h45 et de 13h30 à 15h30

Localisation géographique

Domaine universitaire de St Martin d'Hères ([plan](#))

Département STID - BSHM

Avertissement : document non contractuel pouvant être soumis à modifications

A consulter

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Université Pierre-Mendès-France / BP 47 / 38040 Grenoble Cedex 9

Contact : admcom@upmf-grenoble.fr

- [Mentions légales](#)
- [Crédits](#)
- [Accessibilité](#)

