

DUT statistique et informatique décisionnelle

Date de mise à jour : 07/07/2020 | Identifiant OffreInfo : 26_13427

Information

fournie par :

Via

Compétences

CARIF-OREF

Auvergne-

Rhône-Alpes

Certification et éligibilité au compte personnel de formation

DUT statistique et informatique décisionnelle - Code CertifInfo 81400

- Éligibilité CPF : Code 244598 | Début de validité 02/01/2019

Objectifs, programme, validation de la formation

Objectifs

Le titulaire de ce DUT traite les données chiffrées de nature économique ou scientifique et en extrait des synthèses exploitables, présentées sous forme de graphiques, tableaux, histogrammes... Il maîtrise les logiciels et la programmation spécifiques au traitement statistique./nCe professionnel peut travailler dans un service de contrôle qualité, de marketing ou d'audit d'entreprise, ou dans un laboratoire de recherche. Les emplois se situent notamment dans les sociétés de services, la finance, l'administration, la recherche et développement, et dans les entreprises de production (suivi, contrôle qualité..)/nCette formation remplace, à la rentrée 2009, le DUT statistique et traitement informatique des données/n/n

Programme de la formation

Statistique/n

Compréhension du problème concret, choix de la méthode adaptée puis analyse et discussion du résultat./n

- Statistique descriptive, études statistiques (méthodologie pour réaliser une étude statistique, et appliquer les méthodes de base de la statistique descriptive à un cas réel), chroniques et simulation,

- Probabilités et introduction à la statistique inférentielle (: remonter des faits observés à la loi de probabilité),
- Statistique inférentielle, modèle linéaire, analyse de variance, sondages
- Analyse de données

Outils scientifiques/n

- Mathématiques : analyse et algèbre
- Environnement informatique, algorithmique et programmation
- Bases de données, systèmes d'information (conception et gestion de bases de données), data mining (fouille de données) et programmation objet (applications)
- Logiciels spécialisés

Environnement économique et communication/n

- Économie : économie descriptive, régulation économique et relations internationales
- Gestion : systèmes d'information comptable et financière et méthodes de gestion
- Expression, communication,
- Langue : anglais

NB : un projet interdisciplinaire débouchant sur une réalisation concrète, le projet tutoré, et un stage de 10 semaines en entreprise suivi d'un mémoire ou d'un rapport de stage font partie intégrante de la formation, en plus du projet personnel et professionnel (PPP)./n

Validation et sanction

DUT statistique et informatique décisionnelle

Type de formation

Certification

Niveau de sortie

Fin de scolarité (niveau V bis) sortie fin de 3e

Niveau III (Bac + 2)

Métiers visés

Code Rome

Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Durée

0 heures en centre, 0 heures en entreprise

Conventionnement : Non

Financier(s)

Collectivité territoriale - Conseil général

Conditions d'accès

Public(s)

Public sans emploi

Modalités de recrutement et d'admission

Niveau d'entrée : Information non communiquée

Conditions spécifiques et prérequis

Les étudiants provenant de filières technologiques ou professionnelles devront être prêts à s'investir en mathématiques, il est important d'aimer réellement les chiffres et que les notes en maths soient assez bonnes./n

Modalités d'accès

Accessible en contrat de professionnalisation

Lieu de réalisation de l'action

formation entièrement présentielle

Adresse

Campus Porte des Alpes
160 boulevard de l'Université
69676 - Bron

Responsable : IUT - Université Lumière - Lyon 2

Téléphone fixe : 04 78 77 24 50

Contactez l'organisme

Contacts

Contact sur la formation

74 rue Pasteur
69365 - Lyon 7e

Responsable :

Téléphone fixe :

fax :

Site web : <http://www.univ-lyon2.fr>

Contactez l'organisme

Contactez l'organisme formateur

Université Lyon 2 Lumière

SIRET: 19691775100014

Responsable : Service commun de la formation continue

Téléphone fixe :

Site web :

Contactez l'organisme

Période prévisibles de déroulement des sessions

du 01/09/2018 au 30/06/2020

débutant le : 01/09/2018

Adresse d'inscription

Université Lyon 2 Lumière

74 rue Pasteur

69365 - Lyon 7e

Etat du recrutement : Ouvert

Modalités : Entrées / Sorties à dates fixes

Organisme responsable

Université Lyon 2 Lumière

SIRET : 19691775100014

Adresse

74 rue Pasteur

69365 - Lyon 7e

Téléphone fixe :

Contactez l'organisme