Université Paris-Saclay
Partager

Email destinataire :
Vous devez renseigner un email valide
Envoyer
Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement
Le mail de partage a bien été envoyé.

Informatique

BUT
Langues d’enseignement
Français

Le BUT Informatique, forme des informaticiennes et informaticiens capables de s’adapter aux évolutions constantes de l’informatique et pouvant intégrer le monde professionnel à l’issue du BUT

Les enseignements

Le B.U.T. est un diplôme national de l’enseignement supérieur. Le BUT sanctionne une formation générale et technologique (6 semestres, 180 crédits ECTS) dans un domaine professionnel et confère le grade de licence.

Deux parcours sont proposés :

1. Réalisation d’applications : conception, développement, validation.
2. Administration, gestion et exploitation des données.

   L’enseignement (2600h dont 600 h de projets) s’organise en compétences et comporte des cours, des Travaux Dirigés (TD) et des Travaux Pratiques (TP). Il est illustré par la réalisation de très nombreux projets (600 heures) au cours du cursus.

   Programme:

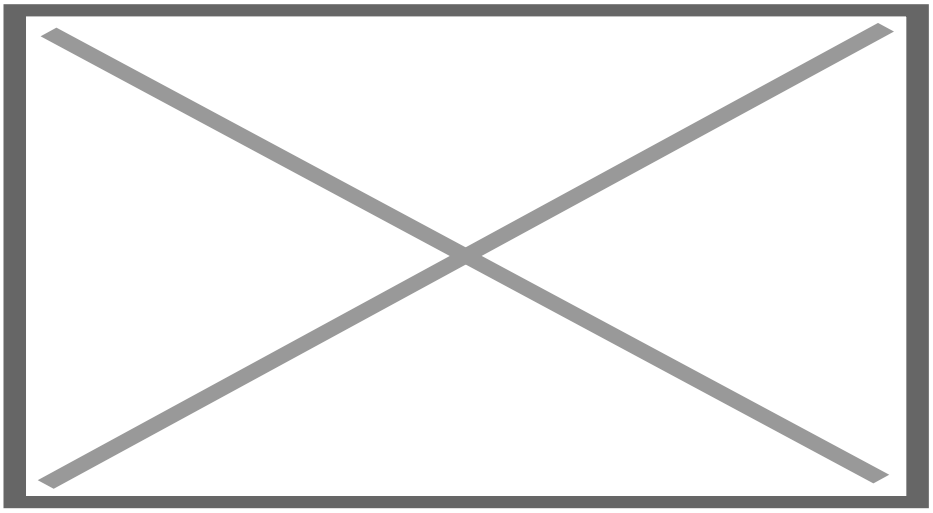
   Informatique :

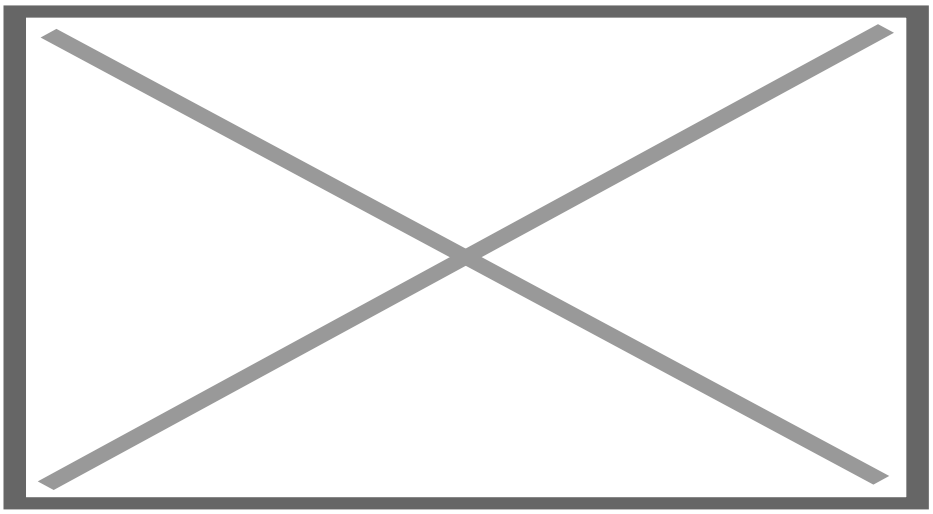
- Algorithme, programmation, langages.
- Architecture matérielle, systèmes d’exploitation, réseaux.
- Web, internet, mobilité.
- Systèmes de gestion de bases de données.
- Analyse, conception et développement d’applications.

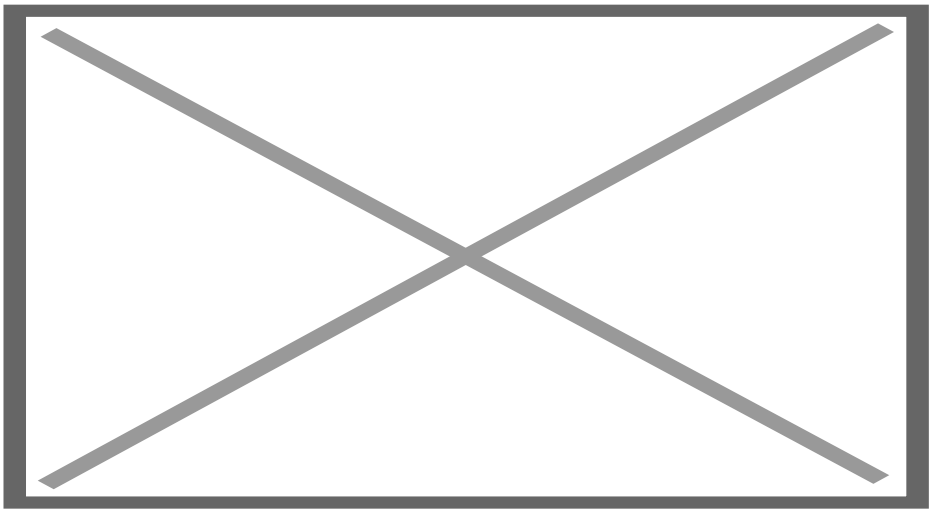
Connaissances et compétences générales :

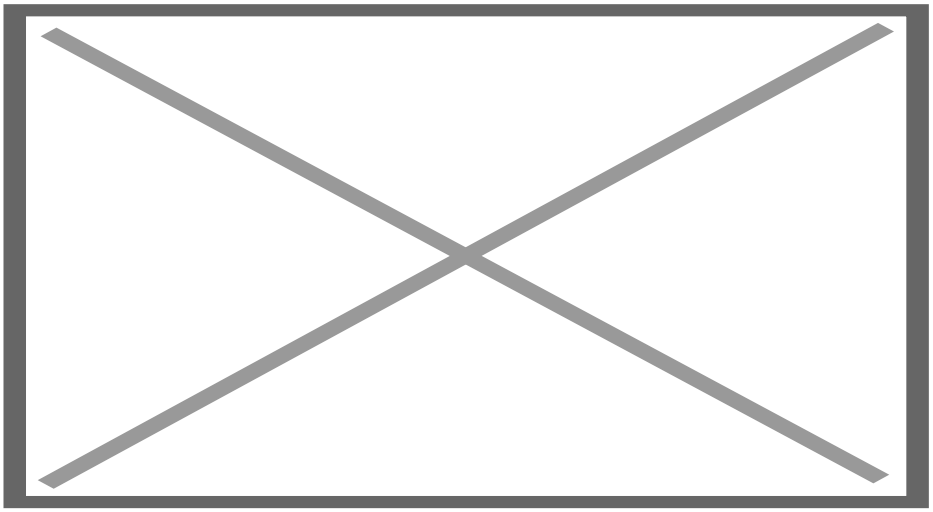
- Economie, gestion, organisations, droit.
- Anglais, expression, communication.
- Mathématiques.

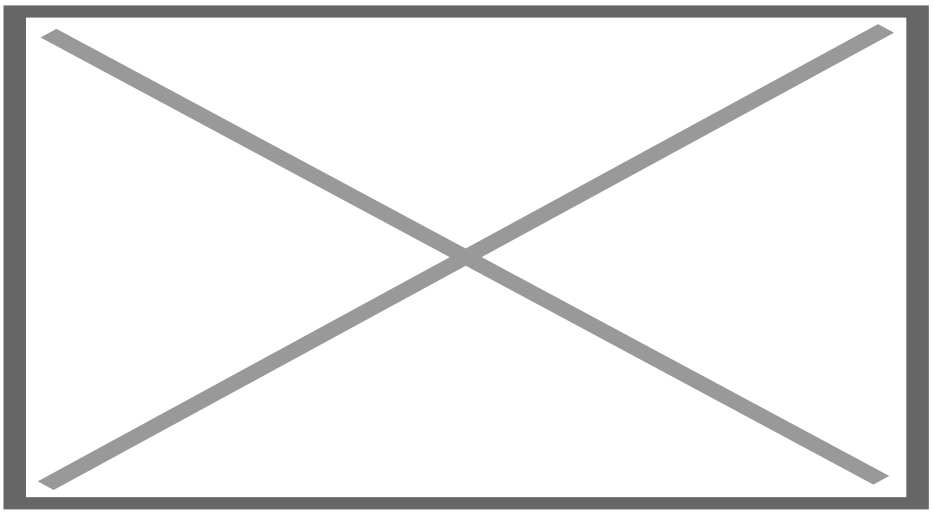
Télécharger la fiche détaillée











Informations

- Liste parcours
- Présentation
- Admission

Liste parcours

BUT 1

BUT1 Informatique

Ajouter au comparateur

BUT 2

BUT2 Informatique - Administration et Gestion des Données

Ajouter au comparateur

BUT2 Informatique - Déploiement d'Applications Communicantes et Sécurisées

Ajouter au comparateur

BUT2 Informatique - Réalisation d’Application, conception développement, validation

Ajouter au comparateur

BUT 3

BUT3 Informatique - Administration et Gestion des Données

Ajouter au comparateur

BUT3 Informatique - Déploiement d'Applications Communicantes et Sécurisées

Ajouter au comparateur

BUT3 Informatique - Réalisation d'Application,conception développement, validation

Ajouter au comparateur

Présentation

Compétences

Le Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) en informatique développe différentes compétences :

- Réalisation d'applications, conception, développement, validation.
- Déploiement d'applications communicantes et sécurisées.
- Administration, gestion et exploitation des données.
- Intégration d'applications et management du système d'information

Objectifs de la formation

L'informatique est au cœur de tous les secteurs d'activités. C'est un domaine où les métiers évoluent rapidement et où les besoins restent importants. C'est pourquoi le département Informatique s'efforce de dispenser un enseignement alliant culture et savoir-faire pluridisciplinaire, ouvert sur l'entreprise, permettant d'évoluer dans son parcours professionnel et de s'adapter aux mutations technologiques.

Admission

Public visé et prérequis

Public visé

La formation est ouverte aux :

- Titulaires d'un bac général ou technologique (STMG ou STI2D)
- Titulaires d'un diplôme reconnu équivalent.

Modalités de candidature

- Une démarche unique pour se porter candidat : parcoursup.fr.
- Cas particulier : les candidats étrangers ressortissants CEF (Centre pour les Etudes en France) doivent se connecter sur la plateforme Etudes en France.

http://www.jm.universite-paris-saclay.fr/formation/but/informatique