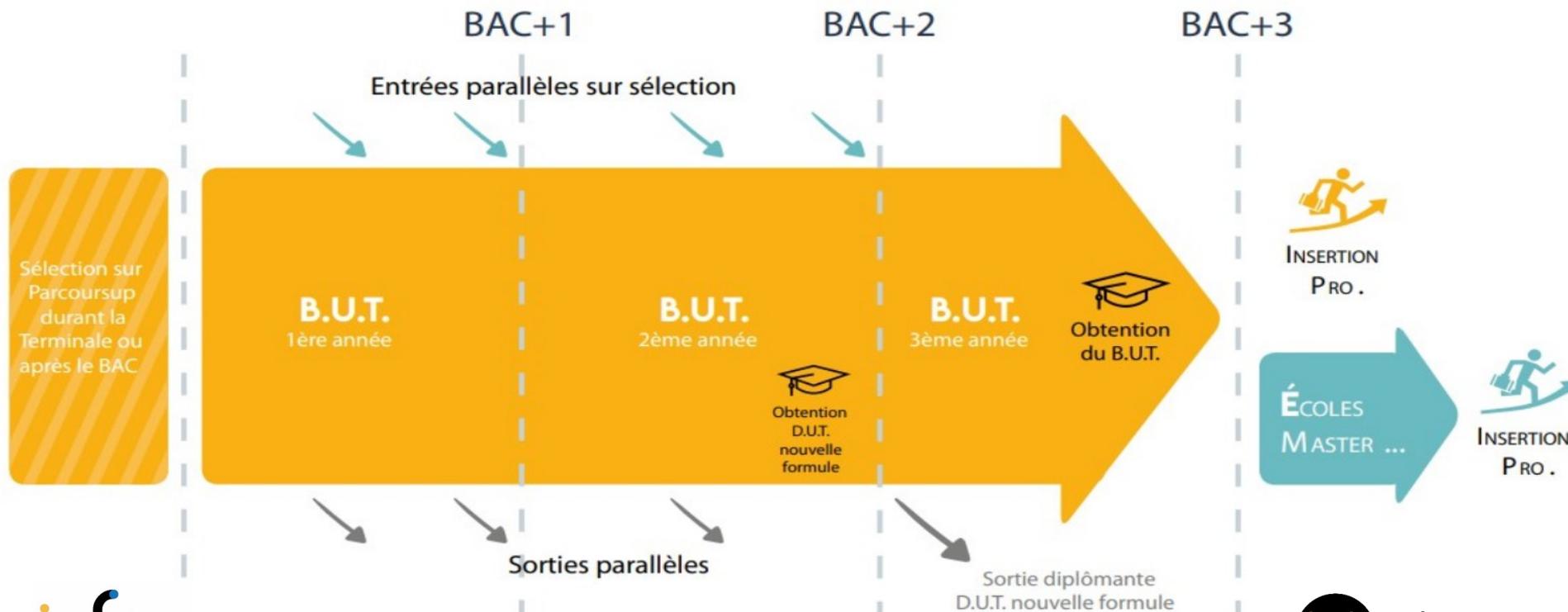


BUT INFORMATIQUE

Parcours de formation en IUT

LE NOUVEAU PARCOURS DE FORMATION EN IUT



BUT Informatique - Diplôme

- Qu'est-ce que le Bachelor Universitaire de Technologie ?
 - Diplôme professionnalisant à Bac+3 (Grade de Licence).
 - 3 années d'études avec 2 stages pour un total de 26 semaines.
 - 4 parcours nationaux en Info. dès le BUT2, dont 1 ouvert à Belfort :

Parcours A - Réalisation d'applications : conception, développement, validation

- 2000 heures d'enseignement, 600 heures de projets.
- Poursuite d'études : masters, écoles d'ingénieurs.

BUT Informatique - Insertion pro.

- Quelques chiffres clés (1^{re} promo de BUT diplômée en 2024)
 - **Concernent l'ancien diplôme du DUT à Bac+2.**
 - Plus de 80 % des diplômés du DUT Informatique en insertion immédiate obtenaient un CDI en moins de 6 mois.
 - Métiers exercés par les diplômés :
 - Développeur ;
 - Développeur web ;
 - Développeur mobile.
 - Salaire moyen en insertion avec le DUT : 1700 € sans les primes.

BUT Informatique - Après le BUT

- Poursuite d'études (**1^{re} promo de BUT concernée cette année**)
 - Un grand nombre de diplômés de l'ancien diplôme du DUT.
 - Écoles d'ingénieurs (25-30 % des poursuites d'études).
 - Coursus Master en Ingénierie (CMI).

ENSIMAG ; INSA ; ENSSAT ; ENSIIE ; UTC ; UTT ; UTBM ; etc.

Les choix possibles dépendent des résultats...

BUT Informatique - 6 Compétences

Réaliser un développement d'application (C1)

Administrer des systèmes informatiques communicants complexes (C3)

Conduire un projet (C5)

Optimiser des applications informatiques (C2)

Gérer des données de l'information (C4)

Travailler dans une équipe informatique (C6)

BUT Informatique - Programme

- Enseignements en **informatique**
 - Apprentissage de l'écriture de programmes et des langages
 - Langages Java ; Python ; HTML ; PHP ; Javacript ; etc.
 - Langages et outils pour le mobile : Android et iOS.
 - Méthodes d'élaboration d'une solution avec construction d'un prototype.
 - Bases de données MySQL et PostgreSQL ; méthode agile ; etc.
 - Fonctionnement d'un ordinateur, système d'exploitation, des réseaux.
 - Matériel ; Linux ; étude du fonctionnement d'Internet ; des réseaux locaux ; etc.

BUT Informatique - Programme

- Enseignements **transversaux**
 - Mathématiques pour l'informatique.
 - Droit, économie et gestion des entreprises.
 - Communication et anglais.
 - Conduite de projets informatiques, travail en équipe.
 - Projet personnel et professionnel, portofolio.

BUT Informatique - Programme

- Projets
 - Projets pluri-disciplinaires : travail en groupes.
 - 600 h de projets tutorés répartis sur les 6 semestres.
 - 60 h de Projet Personnel et Professionnel.
 - Définir et/ou affiner son projet d'étude pour atteindre un métier.
 - Rencontrer des professionnels et d'anciens étudiants (conférences).

BUT Informatique - Projets

- Exemple



BUT Informatique - Stages

- 2 stages en entreprise pour un total de 22 à 26 semaines
 - 2^e année de 8 à 12 semaines ; 3^e année au plus 16 semaines.
 - Stages en France ou à l'international ; sujet devant être validé.

PSA PEUGEOT CITROËN



FDL
informatique

ALSTOM

INFO A 6T
L'INFORMATIQUE A DOMICILE
DETAIILLAGE - FORMATION - VENTE - CONSEIL



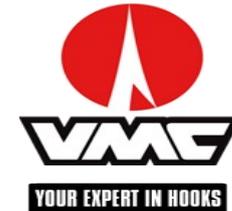
Madame Vacances
BY EUROGROUP
Since 199

Vétoquinol
Signe de Passion

NOVARTIS



Teleperformance
Transforming Passion into Excellence



esdi
groupe

utbm
université de technologie
Belfort-Montbéliard



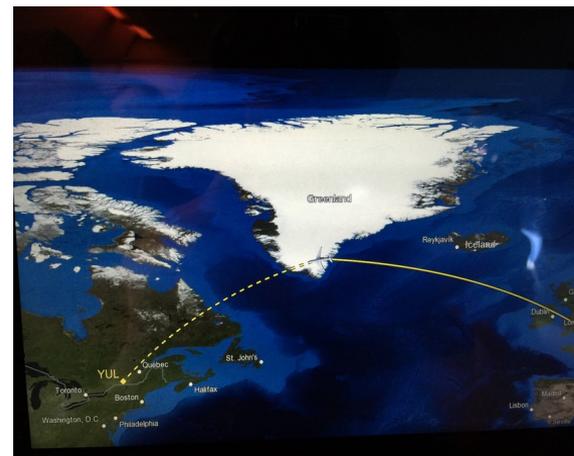
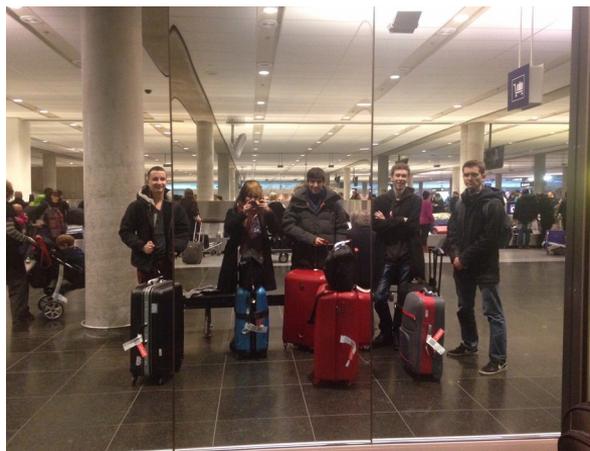
GE l'imagination en action
France

BUT Informatique - L'international

- Possibilité d'effectuer une mobilité au Canada (Québec)
 - Faire sa 2^e année excepté le stage dans un CGEP (Matane).
 - Faire sa 3^e année à l'UQAC (Chicoutimi).
 - Cheminement bidiplômant : obtention des 2 diplômes.
 - Diplôme canadien du baccalauréat (BACC).
 - Diplôme français du BUT Informatique.
 - 2 cheminements possibles.
 - Baccalauréat en développement de jeux vidéo.
 - Baccalauréat en info., concentration, dév. et qualité des logiciels.
 - Faire sa 3^e année à l'ETS Montréal, mais format différent de l'UQAC.

BUT Informatique - L'international

- Possibilité d'effectuer une mobilité au Canada (Québec)



- Possibilité de stages à l'Université de Portsmouth (GB)

BUT Informatique - Alternance

- Possibilité d'effectuer une alternance sur 2 ans ou 1 an
 - Dès la 2^e année (BUT2 + BUT3) ou uniquement en 3^e année (BUT3).
 - Rythme en 2023 – 2024 : 1 semaine sur 2 à l'IUT.
 - 35h par semaine, statut de salarié en formation.

BUT + expérience professionnelle d'une ou deux années

BUT Informatique - Équipement

- 10 salles de TP : 1 salle avec des Mac + 9 équipées de PC



BUT Informatique - Équipement



- Projets sur tablettes
- Projets sur smartphone
- Projets sur Arduino & Raspberry Pi
- Projets sur mini-drones



BUT Informatique - Vie étudiante

- Hackathon, Concours, LAN party (association étudiante ABII)



BUT Informatique - Vie étudiante

- Paris Game Week (association étudiante ABII)



BUT Informatique - Parcoursup

- Spécialités recrutées : bac général ; bac techno. STI2D
- Enseignements de spécialités (en première / terminale)
 - Très adaptés : Mathématiques ; NSI ; Sciences de l'Ingénieur
 - Adaptés : Physique / chimie ; SVT ; SES ; LLCE
- Décrire un projet cohérent et motivé (lettre de motivation)

Des informations sur : <https://www.iut-informatique.fr/>