

BUT

IUT de Créteil-Vitry

Site de Vitry-sur-Seine

Informatique

2 PARCOURS

- Réalisation d'applications :
conception, développement, validation
- Administration, gestion et
exploitation des données



Diplôme en
3 ANS

Pédagogie
par **PROJETS**

Alternance
possible dès
la **2^{ème} année**



En 1^{re} année, les étudiants en Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Informatique découvrent la variété des disciplines des sciences de l'Informatique. À partir de la 2^e année, ils se spécialisent dans un des deux parcours proposés à l'IUT de Créteil-Vitry.

Parcours

1 RÉALISATION D'APPLICATIONS : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT, VALIDATION

Ce parcours forme des cadres intermédiaires capables :

- de développer des applications complexes, développer ou adapter une application de qualité, réaliser la maintenance ou le suivi ;
- de mettre en place des jeux de tests, automatiser leur exécution et assurer l'intégration continue.

2 ADMINISTRATION, GESTION ET EXPLOITATION DES DONNÉES

Ce parcours forme des cadres intermédiaires capables :

- d'administrer des bases de données (disponibilité, qualité, sécurité) ;
- de gérer de grandes masses de données (organiser, mettre à disposition, donner du sens, apporter une aide à la décision).



Débouchés et métiers

- ✓ **À la sortie du BUT, les diplômés sont assistants ingénieurs ou chefs de projet en informatique.** Immédiatement opérationnels en développement logiciel et matériel, ils participent à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de systèmes informatiques.

Ils sont capables de répondre aux besoins des entreprises en matière d'administration de réseaux, de conception et de réalisation de programmes, d'assistance technique, de gestion de bases de données...

Plus généralement, les étudiants diplômés peuvent poursuivre leurs études en master ou en école d'ingénieurs.

International



Le département Informatique a tissé de nombreux partenariats avec des universités et écoles à l'étranger.

Les étudiants peuvent ainsi effectuer un stage, un semestre ou une poursuite d'études à l'étranger dans plusieurs pays de l'Union européenne mais aussi au Canada.