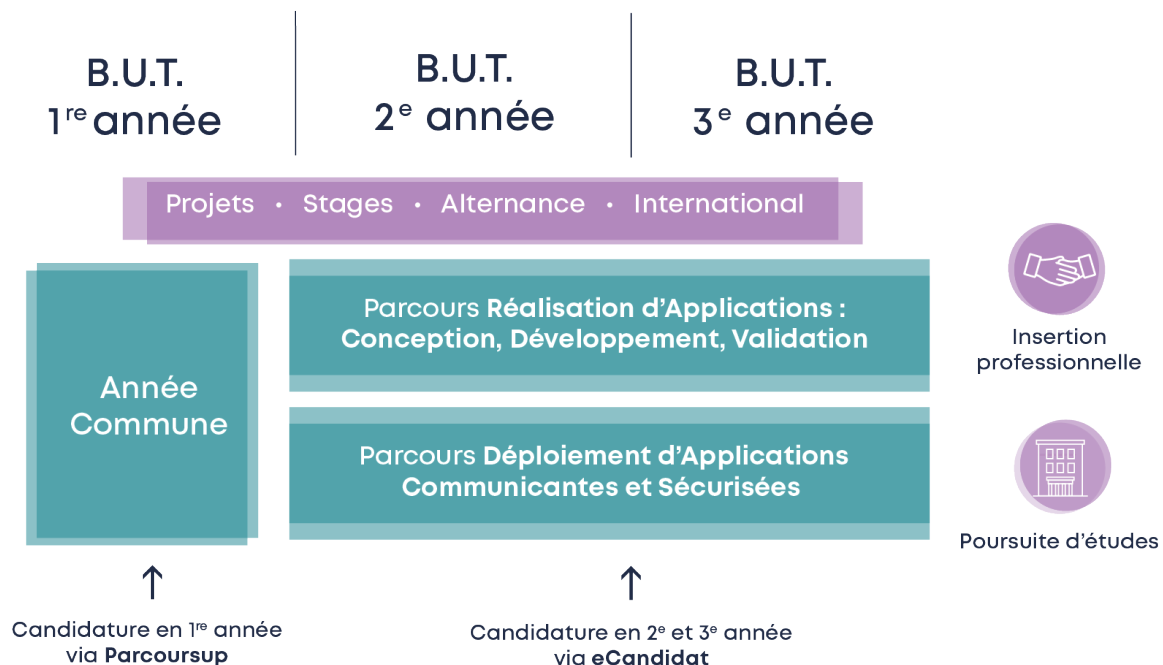


## BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE INFORMATIQUE (INFO)

DIPLÔME NATIONAL  
TITRE RNCP NIVEAU 6

Le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) de l'IUT2 est une **formation universitaire dispensée sur 3 années préparant à l'insertion professionnelle et à la poursuite d'études**. Décliné en parcours, le BUT permet à chaque étudiant de construire son **projet professionnel** et de développer les **compétences adaptées aux métiers visés**.

### LES 2 PARCOURS DU B.U.T. INFORMATIQUE



### LES + DU B.U.T. INFO À L'IUT2

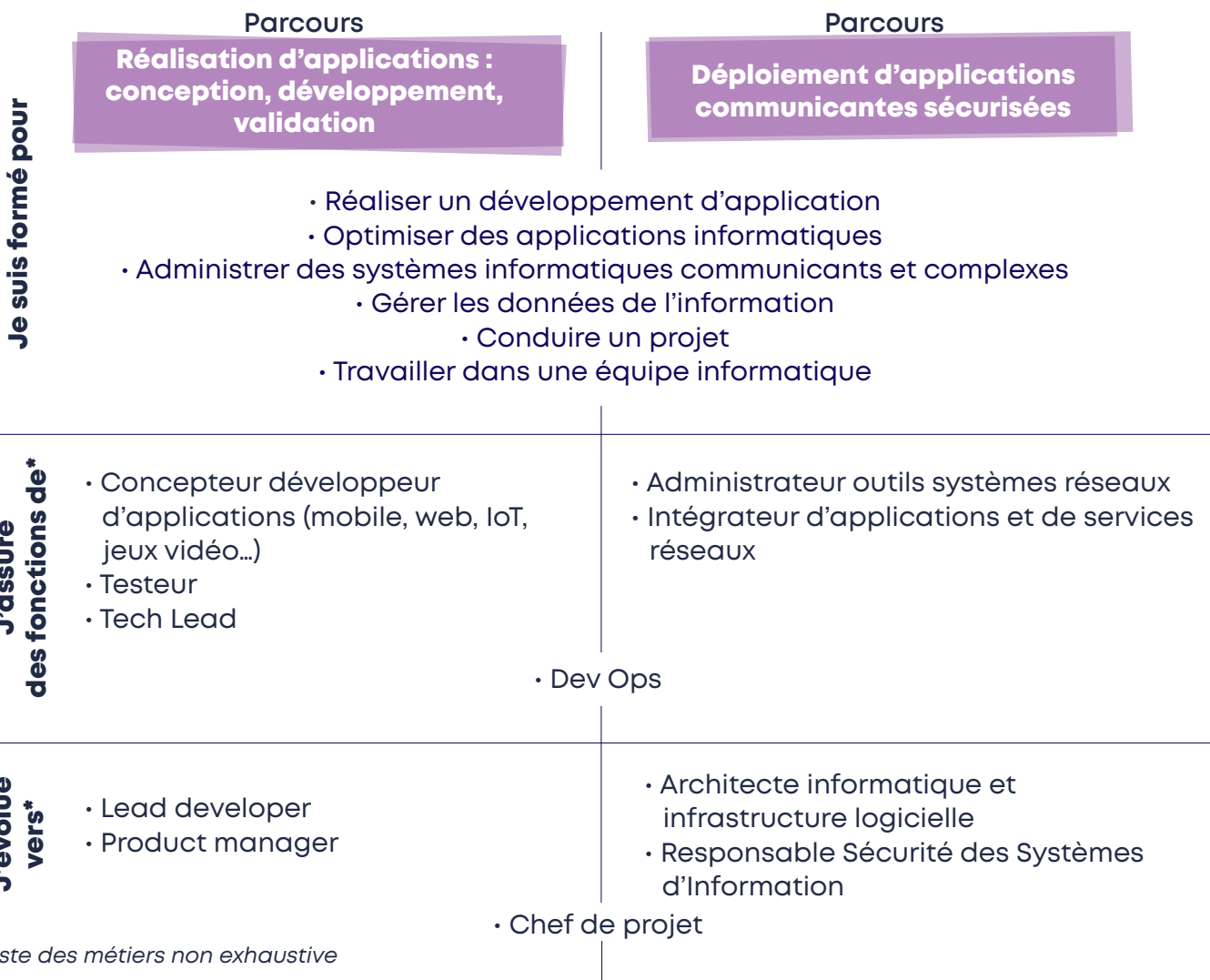
- L'alternance et la mobilité internationale proposées en 3<sup>e</sup> année
- Des aménagements de cursus pour les étudiants en difficulté
- Des adaptations locales pour favoriser les poursuites et reprises d'études en informatique
- Une spécialisation en développement web et mobile
- Une initiation à l'intelligence artificielle et à la cybersécurité
- Des semaines spécialisées (GameJam, Hackaton et internationale)

### LES ENSEIGNEMENTS

- Algorithmique et Programmation (Java, Python, C/C++)
- Qualité logicielle (ergonomie, sécurité, fiabilité, tests)
- Développement web et mobile (HTML/CSS, JS, PHP, Node, Android, Flutter)
- Programmation avancée (IA, complexité, analyse syntaxique)
- Modélisation (UML, BPMN) et Base de données (SQL, NoSQL)
- Administration des Systèmes (Linux, Windows) et des Réseaux
- DevOps
- Cybersécurité, mathématiques

# DE LA FORMATION À LA VIE PROFESSIONNELLE

Les 2 parcours du BUT proposés par le département Informatique de l'IUT2 Grenoble permettent de **développer les compétences professionnelles** attendues dans les domaines du développement d'applications et de l'administration de systèmes et réseaux.



\* Liste des métiers non exhaustive

## LES + DE L'IUT2

- L'appartenance à l'**Université Grenoble Alpes**
- Un **accompagnement** à la construction de son projet professionnel
- Une préparation à la **recherche d'un contrat d'alternance** ou d'une **mobilité à l'international**
- La liberté de choisir son **avenir professionnel**
- Des enseignements assurés par des **universitaires et des experts métiers**

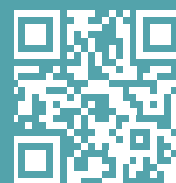
## PUBLICS VISÉS :

- Bacheliers **généralistes** et **technologiques**
- Étudiants et publics en **reprise d'études**

## POUR CANDIDATER :

- Parcoursup
- eCandidat

## + D'INFOS



## CONTACT

iut2-informatique@univ-grenoble-alpes.fr

## LIEU DE FORMATION

2 Place Doyen Gosse, Grenoble