



DOCUMENT À DESTINATION DES
ÉQUIPES PÉDAGOGIQUES



Métiers du numérique



- Les BUT des métiers du numérique
- Après le BUT



Les BUT des métiers du numérique

- [BUT Informatique - Grenoble](#)
- [BUT Informatique - Valence](#)
- [BUT Métiers du Multimédia et de l'Internet](#)
- [BUT Science des Données](#)
- [BUT Réseaux et Télécommunications – Grenoble](#)
- [BUT Réseaux et Télécommunications - Valence](#)



125 places - Site Grenoble Doyen Gosse

Objectifs de la formation

Former des professionnels capables de concevoir, développer, tester et déployer des solutions logicielles adaptées aux besoins des utilisateurs et des entreprises.

Enseignements de base

- Programmation : Java, HTML/CSS, PHP, JavaScript, Angular, C/C++...
- Administration des systèmes et réseaux : Linux, client-serveur, réseaux locaux, wifi...
- Gestion de bases de données : SQL, NoSQL
- Conduite de projets, méthodologie, travail en équipe
- Enseignements complémentaires : mathématiques, droit, gestion, communication, anglais

Les 2 parcours de BUT Info

Réalisation d'applications : conception, développement, validation

- Spécialisation : développement logiciel et cycle de vie des applications
- Objectifs : maîtriser la conception, le développement, la validation et la maintenance d'applications complexes
- Métiers : concepteur-développeur (web, mobile, jeux vidéo), testeur, DevOps, TechLead

Déploiement d'applications communicantes et sécurisées

- Spécialisation : administration et support des infrastructures informatiques
- Objectifs : concevoir des architectures, installer/configurer les systèmes, assurer la cybersécurité et la continuité de service en cas de cyberattaques
- Métiers : administrateur systèmes/réseaux, technicien support, ingénieur sécurité

Parcours	BUT1	BUT2	BUT3
Réalisation d'applications	FI*	FI - 10 sem.	FI - 14 sem. ou Alternance
Déploiement d'applications	FI	FI - 10 sem.	FI - 14 sem. ou Alternance



Le profil des bacs technos



Vidéo : présentation du BUT Informatique



Cliquer ou scanner
pour voir la vidéo

60 places - Site campus Briffaut

Objectifs de la formation

Former des professionnels capables de concevoir, développer, tester et déployer des solutions logicielles adaptées aux besoins des utilisateurs et des entreprises.

Enseignements de base

- Programmation : Java, HTML/CSS, PHP, JavaScript, Angular, C/C++...
- Administration des systèmes et réseaux : Linux, client-serveur, réseaux locaux, wifi...
- Gestion de bases de données : SQL, NoSQL
- Conduite de projets, méthodologie, travail en équipe
- Enseignements complémentaires : mathématiques, droit, gestion, communication, anglais

Le parcours de BUT Info

Réalisation d'applications : conception, développement, validation

- Spécialisation : développement logiciel et cycle de vie des applications
- Objectifs : maîtriser la conception, le développement, la validation et la maintenance d'applications complexes
- Métiers : concepteur-développeur (web, mobile, jeux vidéo), testeur, DevOps, TechLead

Parcours	BUT1	BUT2	BUT3
Réalisation d'applications	FI*	FI - 10 sem.	FI - 14 sem. ou Alternance



Le profil des bacs technos



Vidéo : présentation du BUT



Cliquer ou scanner
pour voir la vidéo

BUT Métiers du Multimédia et de l'Internet

110 places - Site Grenoble Polygone

Objectifs de la formation

Former des professionnels polyvalents du numérique, capables de créer et de gérer des contenus et supports de communication web : sites, contenus écrits, graphiques et audiovisuels. La formation développe également des compétences transversales : gestion de projet, communication écrite et orale, anglais.



Enseignements de base

- Développement web et intégration de dispositifs interactifs
- Graphisme et design numérique (UI/UX)
- Production audiovisuelle (tournage, montage, post-production)
- Stratégie de communication et webmarketing

Les 3 parcours de BUT MMI

Stratégie de communication numérique et design d'expérience

- Spécialisation : conception d'un plan de communication numérique, marketing/webmarketing, UX design et ergonomie.
- Objectifs : créer des expériences web adaptées aux utilisateurs et optimiser la communication digitale.
- Métiers : chargé de communication, community manager, chargé d'ergonomie et d'UX design.

Création numérique

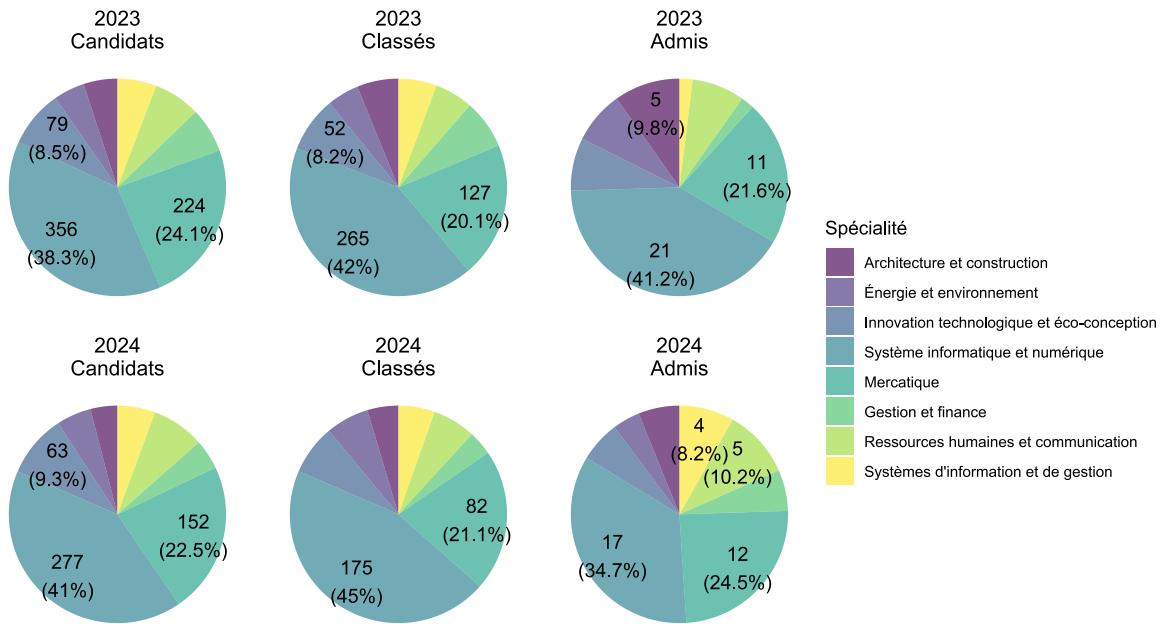
- Spécialisation : maîtrise des outils Adobe CC (Photoshop, Illustrator, Première, After-Effect, InDesign), UI design (Figma, Adobe XD), production audiovisuelle complète.
- Objectifs : produire des contenus graphiques et audiovisuels pour le web et le multimédia.
- Métiers : infographiste, motion designer, technicien audiovisuel, designer graphique.

Développement web et dispositifs interactifs

- Spécialisation : programmation (JS, HTML, CSS, PHP), bases de données, intégration web, développement orienté objet.
- Objectifs : créer, gérer et maintenir des sites web et applications interactives.
- Métiers : chef de projet web, développeur web et mobile, web designer.

Parcours	BUT1	BUT2	BUT3
Stratégie de communication numérique et design d'expérience	FI* - 2 sem.	FI - 10 sem. ou Alternance	FI - 14 sem. ou Alternance
Création numérique	FI - 2 sem.	FI - 10 sem. ou Alternance	FI - 14 sem. ou Alternance
Développement web et dispositifs interactifs	FI - 2 sem.	FI - 10 sem. ou Alternance	FI - 14 sem. ou Alternance

Le profil des bacs technos



Vidéo : présentation du BUT



Cliquer ou scanner
pour voir la vidéo

53 places - Site campus St Martin d'Hères

Objectifs de la formation

Former des professionnels capables de **récolter, stocker, traiter et analyser des données** afin d'aider les organisations à prendre des décisions éclairées et à améliorer leurs performances.

Enseignements de base

- Méthodes statistiques : techniques de sondages, analyses d'enquêtes, contrôle qualité
- Programmation : Python, R
- Automatisation de la collecte et du traitement des données (data mining, IA)
- Création et gestion de bases de données
- Communication des résultats et aide à la décision

Une formation polyvalente applicable à de nombreux secteurs : banque, assurance, industrie, santé, etc.

Les 2 parcours de BUT SD

Exploration et Modélisation Statistique

- Spécialisation : conception et analyse d'enquêtes statistiques, création de bases de données
- Objectifs : comprendre et modéliser des phénomènes à partir de données réelles
- Métiers : statisticien, data analyst, chargé d'analyse et de reporting, chargé d'études marketing

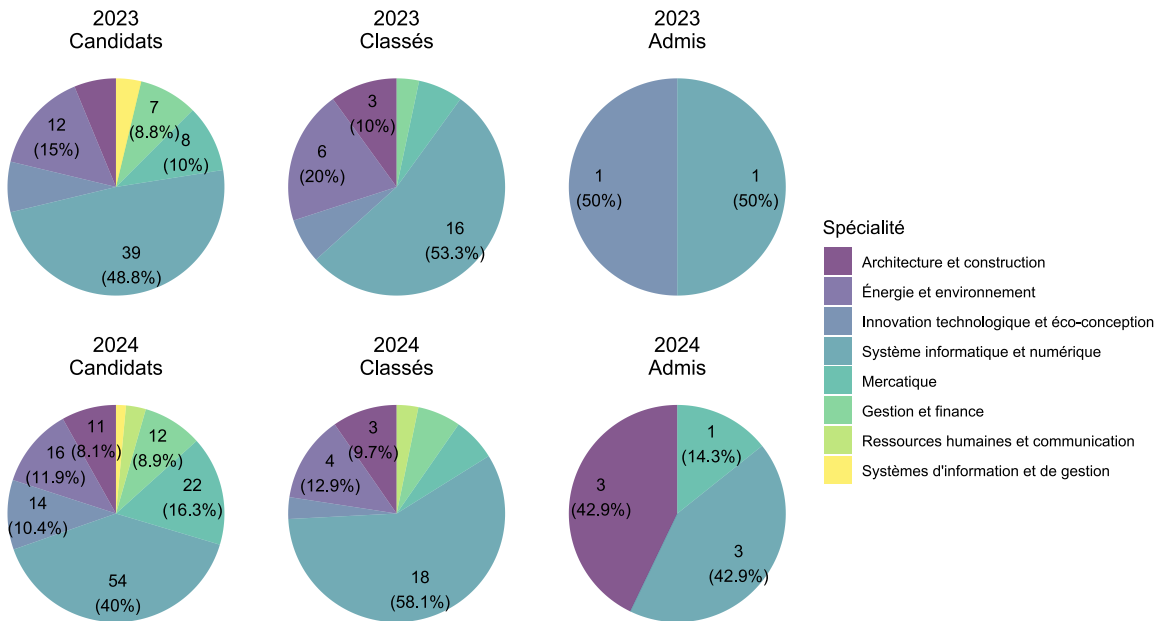
Visualisation, Conception d'Outils Décisionnels

- Spécialisation : création d'indicateurs, tableaux de bord et outils d'aide à la décision
- Objectifs : rendre les données accessibles et utiles pour les décideurs
- Métiers : data analyst, développeur décisionnel, chargé d'analyse et de reporting

Parcours	BUT1	BUT2	BUT3
Exploration & Modélisation Statistique	FI*	FI - 10 à 12 sem.	FI - 12 à 16 sem. ou Alternance
Visualisation & Outils Décisionnels	FI	FI - 10 à 12 sem.	FI - 12 à 16 sem. ou Alternance



Le profil des bacs technos



Vidéo : présentation du BUT



Cliquer ou scanner
pour voir la vidéo

78 places - Site campus St Martin d'Hères d'Hères

Objectifs de la formation

Former des professionnels capables de gérer les réseaux informatiques, les télécommunications et les systèmes informatiques, en assurant sécurité, performance et continuité des services pour les entreprises.

Enseignements de base

- **Réseau informatique** : administration d'un parc informatique, connexion des machines, serveurs, téléphonie numérique, sécurité des données
- **Télécommunications** : transmission des informations (mobile, fixe) via Wifi, 4G/5G et fibre optique
- **Informatique** : automatisation, programmation d'outils pour l'exploitation des données et le développement de services, apprentissage du langage Python

Les 2 parcours de BUT RT

Cybersécurité

- Spécialisation : prévention et réaction face aux attaques informatiques
- Objectifs : configurer les systèmes de protection, mettre en place des processus de surveillance et garantir la continuité d'activité
- Notions complémentaires : bases du développement et du Cloud

Développement Web et Cloud

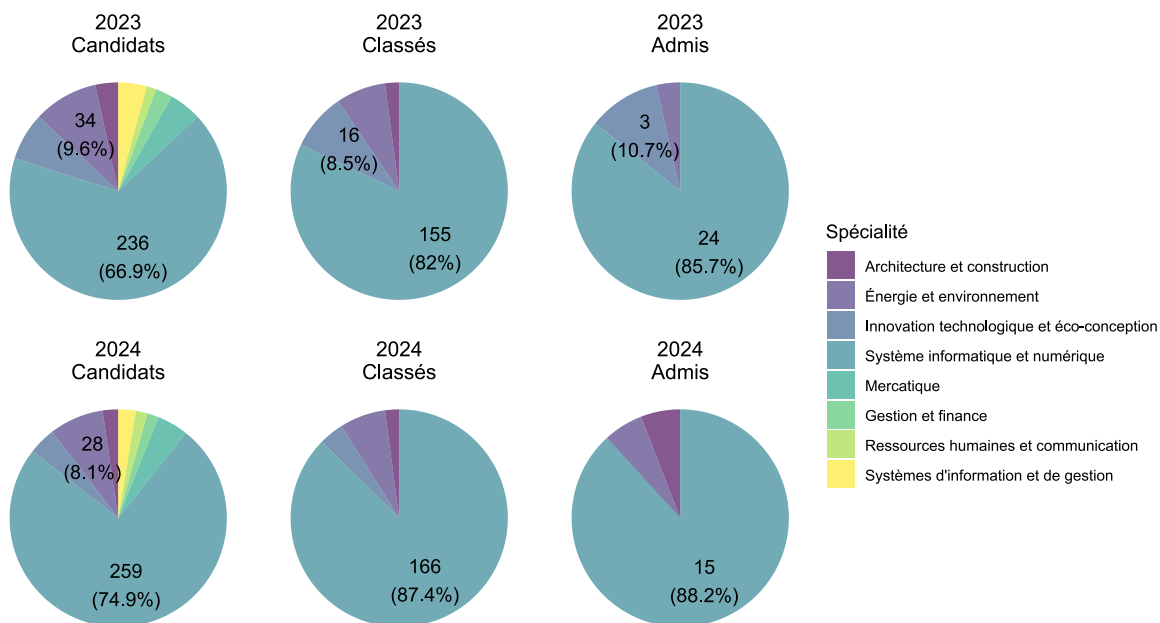
- Spécialisation : développement informatique et services Cloud pour l'entreprise
- Objectifs : créer, maintenir et automatiser un environnement Cloud adapté aux besoins des organisations
- Notions complémentaires : bases de cybersécurité

Débouchés professionnels en RT : administrateur réseau, assistant cybersécurité, technicien télécoms, spécialiste Cloud, DevOp

Parcours	BUT1	BUT2	BUT3
Cybersécurité	FI*	FI - 10 à 12 sem.	FI - 12 à 16 sem. ou Alternance
Développement web et cloud	FI	FI - 10 à 12 sem.	FI - 12 à 16 sem. ou Alternance



Le profil des bacs technos



Vidéo : présentation du BUT



Cliquer ou scanner
pour voir la vidéo

52 places - Site campus Briffaut

Objectifs de la formation

Former des professionnels capables de gérer les réseaux informatiques, les télécommunications et les systèmes informatiques, en assurant sécurité, performance et continuité des services pour les entreprises.

Enseignements de base

- **Réseau informatique** : administration d'un parc informatique, connexion des machines, serveurs, téléphonie numérique, sécurité des données
- **Télécommunications** : transmission des informations (mobile, fixe) via Wifi, 4G/5G et fibre optique
- **Informatique** : automatisation, programmation d'outils pour l'exploitation des données et le développement de services, apprentissage du langage Python

Le parcours de BUT RT

Cybersécurité

- Spécialisation : prévention et réaction face aux attaques informatiques
- Objectifs : configurer les systèmes de protection, mettre en place des processus de surveillance et garantir la continuité d'activité
- Notions complémentaires : bases du développement et du Cloud

Débouchés professionnels en RT : administrateur réseau, assistant cybersécurité, technicien télécoms, spécialiste Cloud, DevOp

Parcours	BUT1	BUT2	BUT3
Cybersécurité	FI*	FI – 10 à 12 sem.	FI – 12 à 16 sem. ou Alternance



Le profil des bacs technos



Vidéo : présentation du BUT



Cliquer ou scanner
pour voir la vidéo

Après le BUT

Après avoir validé un **BUT** en France (niveau Bac +3), plusieurs options s'offrent aux étudiants et étudiantes, selon leur projet professionnel ou académique.

Le BUT a été pensé de manière à permettre 50% d'insertion professionnelle immédiate et 50% de poursuite d'études.

1. Poursuivre ses études

Le BUT est conçu pour permettre une insertion professionnelle directe ou une poursuite d'études. Les étudiants qui souhaitent continuer peuvent se diriger vers :

⇒ **Master (Bac +5)**

- En université, dans un domaine en lien avec la spécialité de BUT.
- L'accès est souvent sélectif, surtout dans les masters très demandés.

⇒ **Écoles d'ingénieurs**

- Admission sur dossier ou concours en 2e année.
- Très courant pour les BUT orientés vers les sciences, l'informatique, le génie civil, etc.

⇒ **Écoles de commerce**

- Accès via concours
- Pour les BUT GEA, TC ou Info, c'est une voie fréquente.

⇒ **Formations spécialisées**

- Diplômes d'université (DU), écoles spécialisées (journalisme, design, social, etc.).
- Possibilité de se spécialiser dans un domaine pointu non couvert par le BUT.

⇒ **Études à l'étranger**

- Grâce à la reconnaissance du niveau Bac +3 (grade de licence), certains choisissent un master à l'étranger.

2. Entrer dans la vie active

Le BUT est également pensé pour une insertion professionnelle directe, grâce à son aspect professionnalisant (stages, projets tuteurés, alternance...).

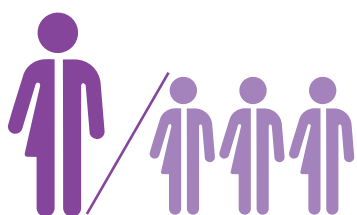
⇒ **Types de postes :**

- Selon la spécialité (Informatique, GEA, GMP, etc.), les étudiants peuvent viser des postes de technicien supérieur, chef de projet junior, assistant ingénieur, etc.

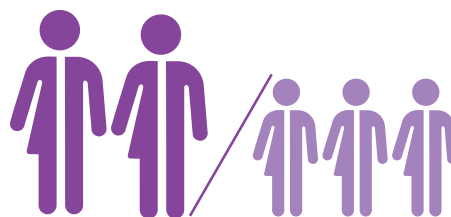
⇒ **Secteurs :**

- Industrie, services, BTP, finance, commerce, informatique, administration...

3. Devenir des 1^{ers} diplômés de BUT - Promotion 2024



1 diplômé sur 3 va vers l'emploi

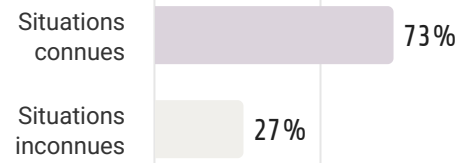


2 diplômés sur 3 poursuivent leurs études

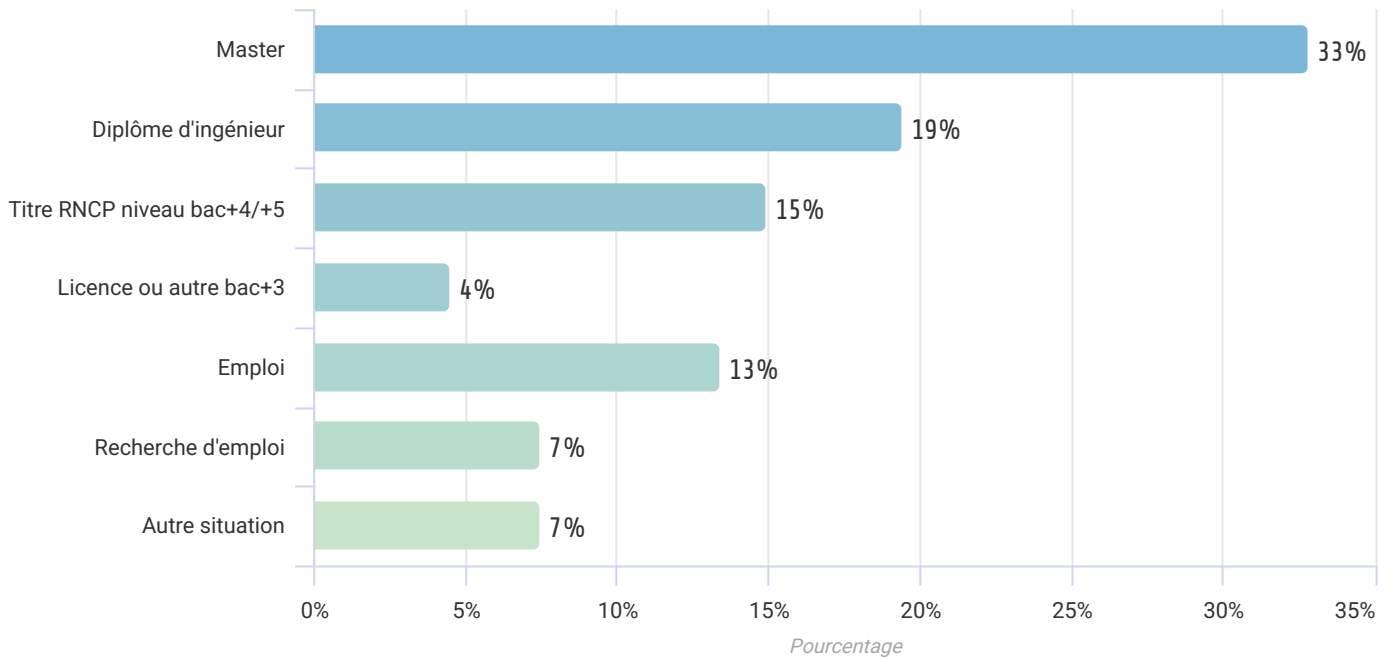




Les diplômés de BUT en 2024 ont été invités début 2025 à décrire leurs trajectoires dans les premiers mois suivant leur diplôme. Il en résulte **deux principales trajectoires** : des poursuites d'études marquées par leur proportion d'alternance, et l'accès au marché de l'emploi. La part des situations connues est exprimée ci-contre. Pour chaque BUT, les résultats obtenus sont très représentatifs grâce à la forte mobilisation des diplômés.



Détail des 67 situations connues



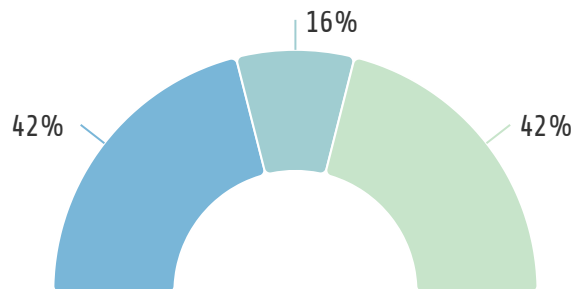
Accès au premier emploi

19 situations hors études

Sur les quatre premiers mois suivant le diplôme, 58% des diplômés qui n'ont pas poursuivi d'études ont occupé au moins un emploi.

Quel est le principal moyen d'accès à leur premier emploi ? [Après l'alternance ou le stage \(44%\)](#)

Période d'accès



- Dès septembre ou avant
- Entre octobre et décembre
- Pas d'emploi sur la période



Qu'ont-ils pensé du BUT ?

49 avis exprimés

100% des diplômés recommandent leur formation à un futur étudiant



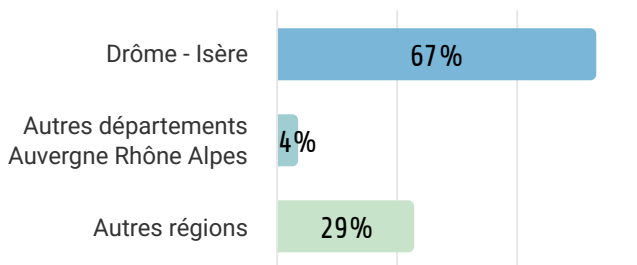
Les poursuites d'études

48 situations

Part des études suivies en alternance

71%

Lieu de la poursuite



Principales mentions de Master

Informatique

Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - MIASHS

Réseaux et télécommunication

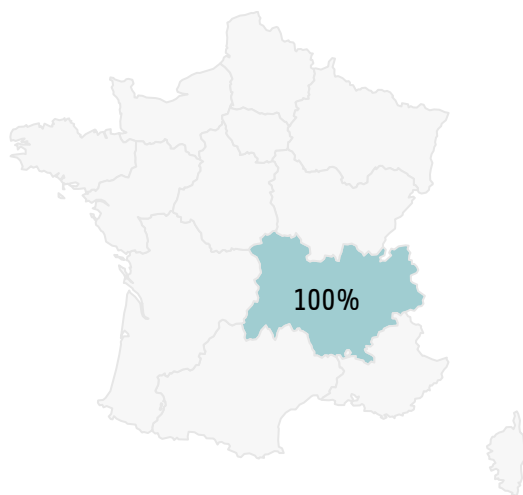
Management des systèmes d'information



Les emplois occupés

9 situations

Région de l'emploi



Exemples d'emplois occupés

Développeur-euse fullstack

Développeur-euse PHP

Développeur-euse logiciel

Développeur-euse mobile

Développeur-euse web

Technicien-ne bureau d'études

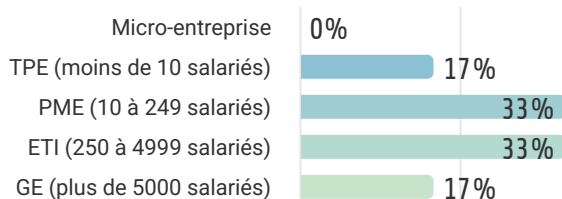
Rémunération nette
médiane

2 088 €

Satisfaction vis-à-vis
de l'emploi occupé

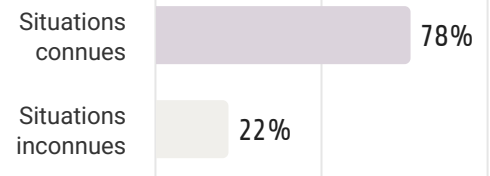
100%

Taille de l'entreprise

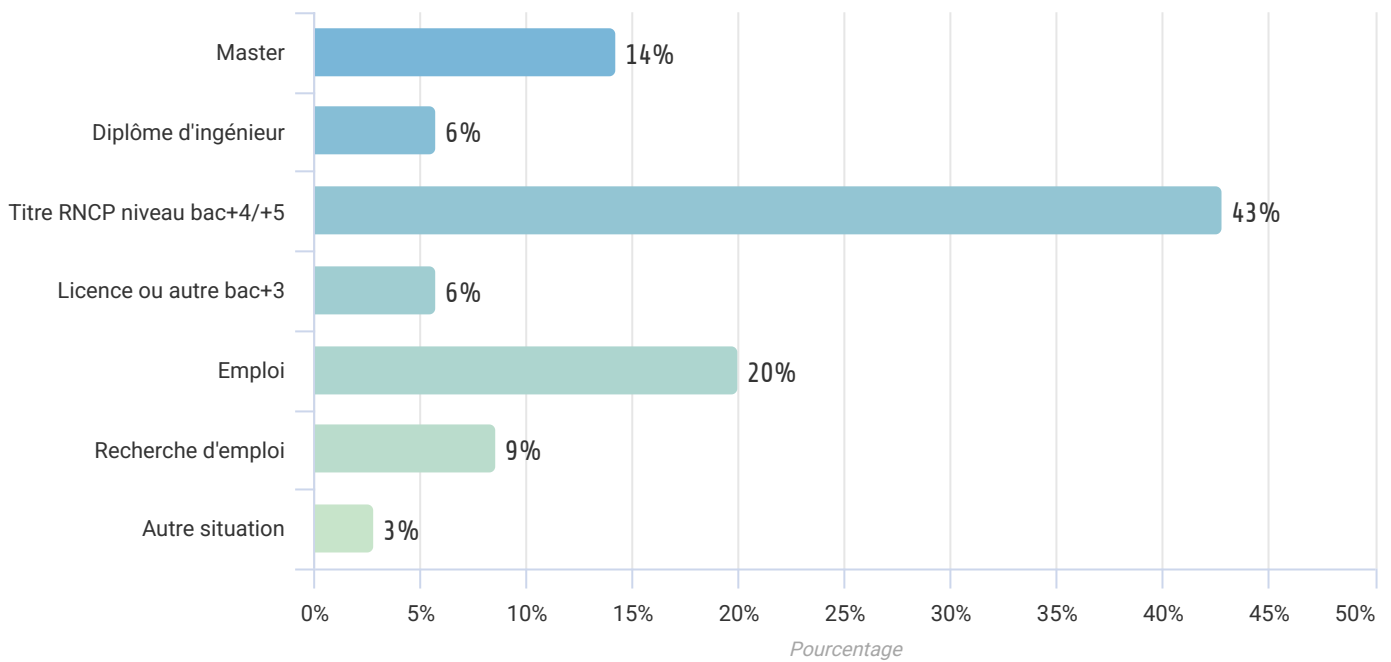




Les diplômés de BUT en 2024 ont été invités début 2025 à décrire leurs trajectoires dans les premiers mois suivant leur diplôme. Il en résulte **deux principales trajectoires** : des poursuites d'études marquées par leur proportion d'alternance, et l'accès au marché de l'emploi. La part des situations connues est exprimée ci-contre. Pour chaque BUT, les résultats obtenus sont très représentatifs grâce à la forte mobilisation des diplômés.



Détail des 35 situations connues



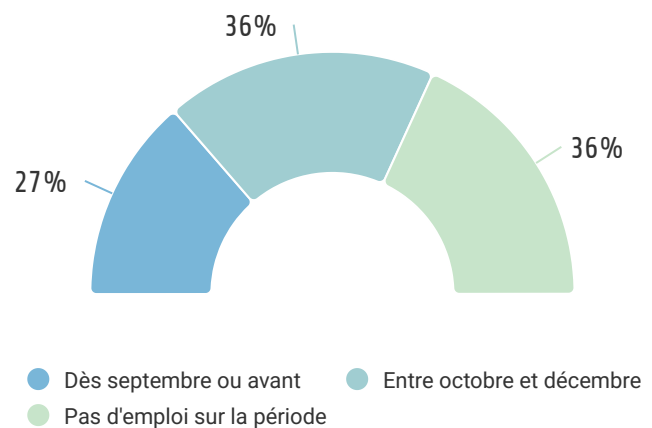
Accès au premier emploi

11 situations hors études

Sur les quatre premiers mois suivant le diplôme, 64% des diplômés qui n'ont pas poursuivi d'études ont occupé au moins un emploi.

Quel est le principal moyen d'accès à leur premier emploi ? [Annonces d'emploi, dont web et réseaux sociaux \(50%\)](#)

Période d'accès



Qu'ont-ils pensé du BUT ?

28 avis exprimés

100% des diplômés recommandent leur formation à un futur étudiant



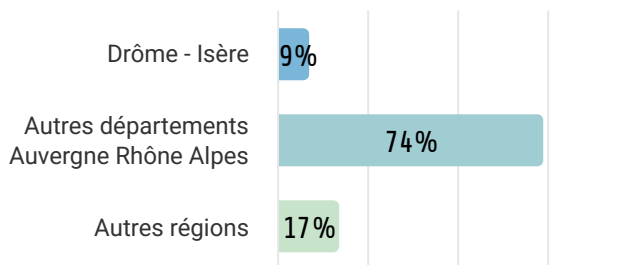
Les poursuites d'études

24 situations

Part des études suivies en alternance

83%

Lieu de la poursuite



Principales mentions de Master

Informatique

Audiovisuel, Médias Interactifs Numériques, Jeux

Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises -

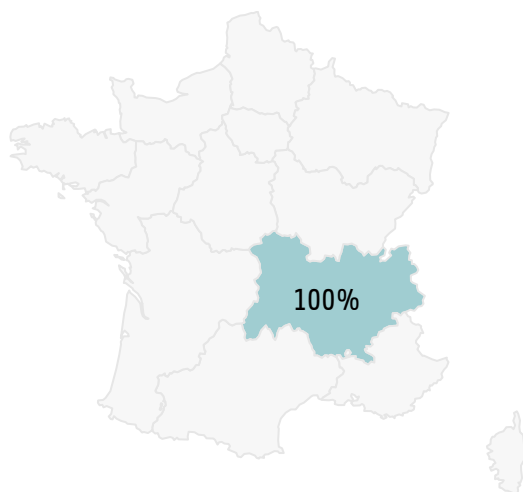
MIAGE



Les emplois occupés

7 situations

Région de l'emploi



Exemples d'emplois occupés

Administrateur-trice système et réseau / DevOps

Analyste développeur-euse

Assistant-e commercial-e

Développeur-euse web

Intérimaire

Préparateur-trice de commandes

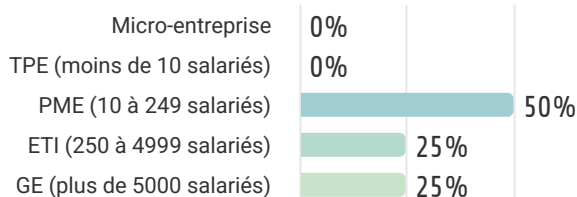
Rémunération nette
médiane

1 630 €

Satisfaction vis-à-vis
de l'emploi occupé

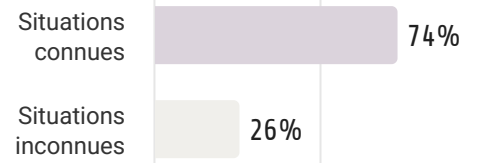
67%

Taille de l'entreprise

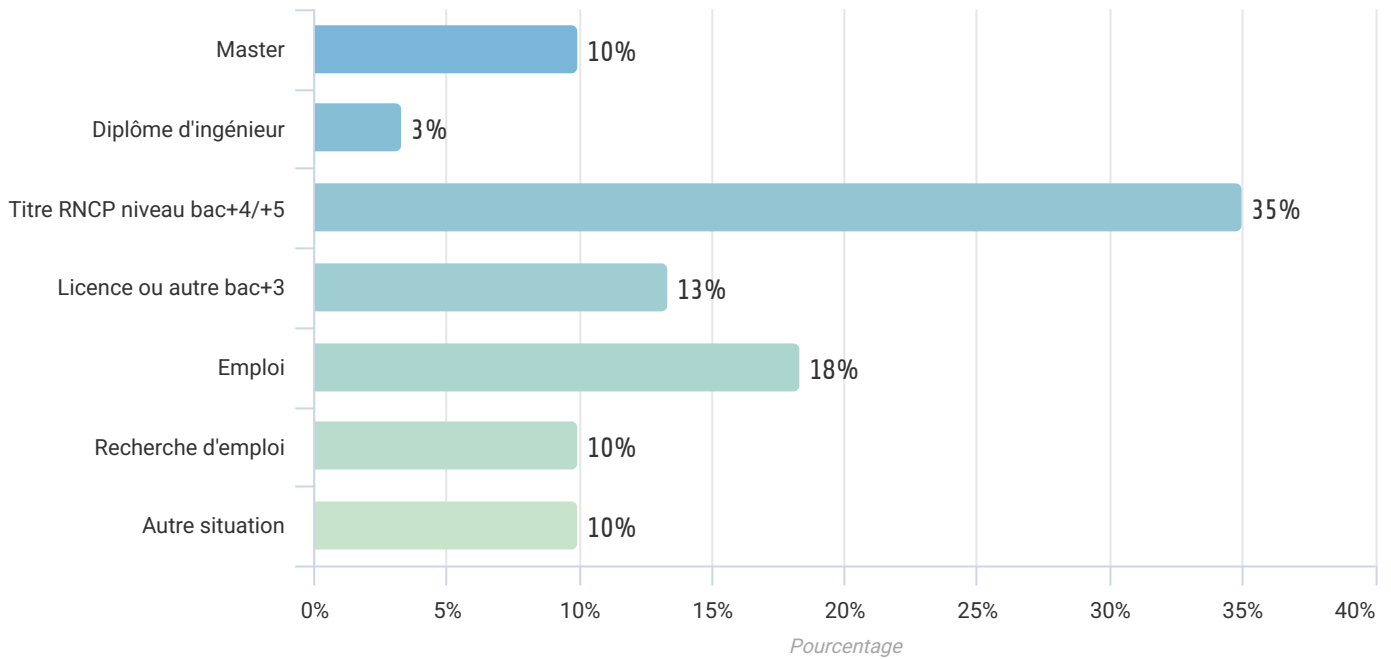




Les diplômés de BUT en 2024 ont été invités début 2025 à décrire leurs trajectoires dans les premiers mois suivant leur diplôme. Il en résulte **deux principales trajectoires** : des poursuites d'études marquées par leur proportion d'alternance, et l'accès au marché de l'emploi. La part des situations connues est exprimée ci-contre. Pour chaque BUT, les résultats obtenus sont très représentatifs grâce à la forte mobilisation des diplômés.



Détail des 60 situations connues



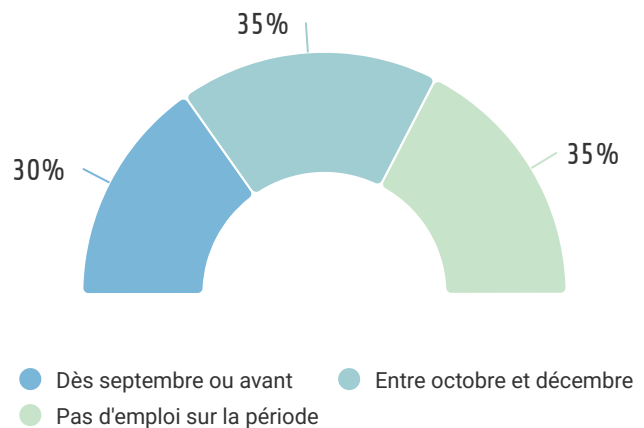
Accès au premier emploi

23 situations hors études

Sur les quatre premiers mois suivant le diplôme, 65% des diplômés qui n'ont pas poursuivi d'études ont occupé au moins un emploi.

Quel est le principal moyen d'accès à leur premier emploi ? [Relations personnelles \(40%\)](#)

Période d'accès



Qu'ont-ils pensé du BUT ?

51 avis exprimés

91%

des diplômés recommandent leur formation à un futur étudiant



Les poursuites d'études

37 situations

Principales mentions de Master

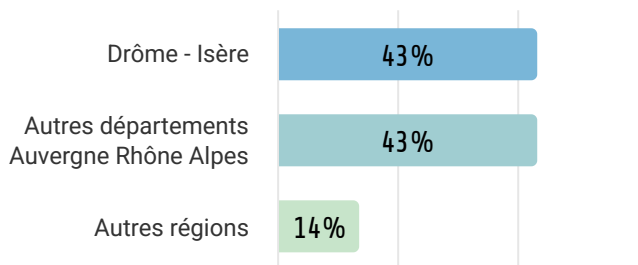
Information, communication

Création Numérique

Part des études suivies en alternance

57%

Lieu de la poursuite



Les emplois occupés

11 situations

Exemples d'emplois occupés

Développeur-euse web

Agent-e d'accueil

Agent-e logistique

Animateur-trice / Employé-e commercial-e

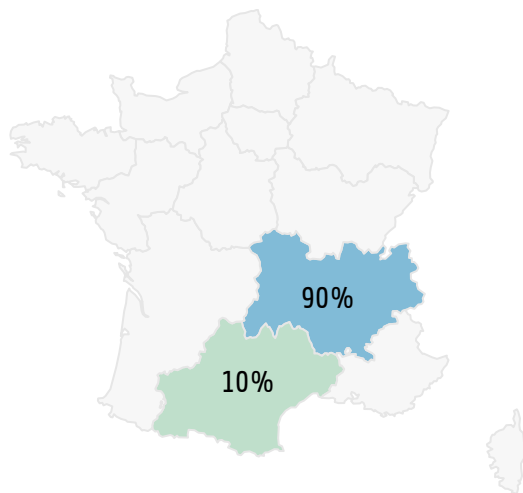
Assistant-e réalisateur-trice

Chargé-e de création de contenu digital

Commis de cuisine

Régisseur-euse technique

Région de l'emploi



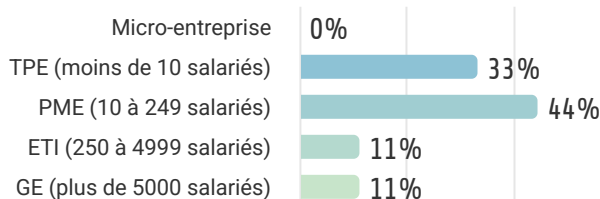
Rémunération nette médiane

1 675 €

Satisfaction vis-à-vis de l'emploi occupé

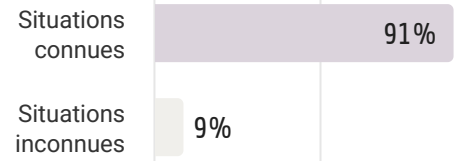
80%

Taille de l'entreprise

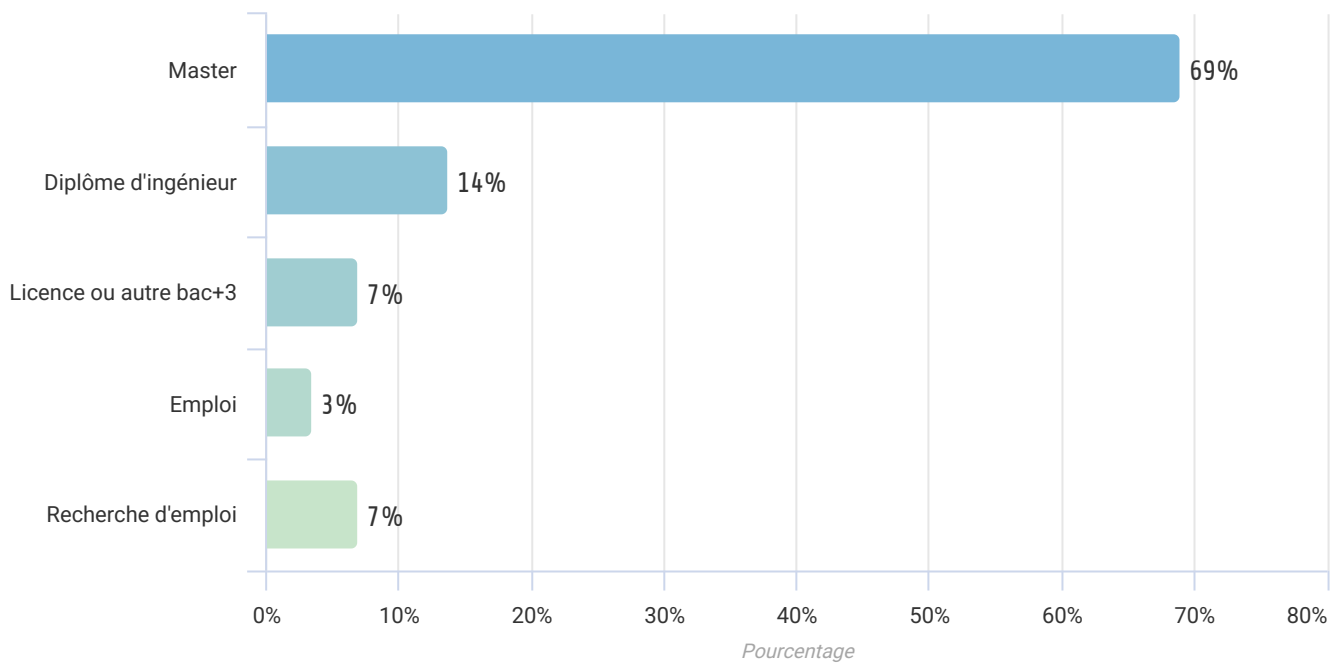




Les diplômés de BUT en 2024 ont été invités début 2025 à décrire leurs trajectoires dans les premiers mois suivant leur diplôme. Il en résulte **deux principales trajectoires** : des poursuites d'études marquées par leur proportion d'alternance, et l'accès au marché de l'emploi. La part des situations connues est exprimée ci-contre. Pour chaque BUT, les résultats obtenus sont très représentatifs grâce à la forte mobilisation des diplômés.



Détail des 29 situations connues



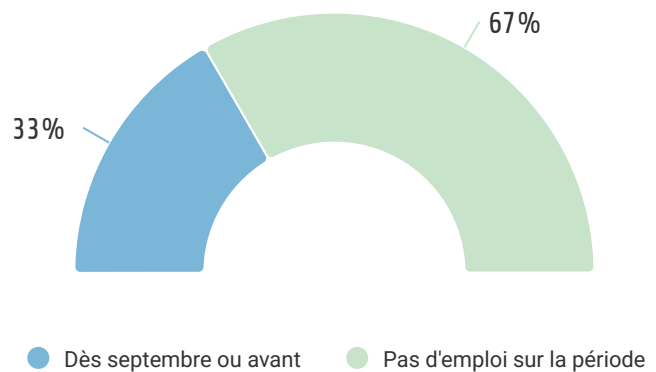
Accès au premier emploi

3 situations hors études

Sur les quatre premiers mois suivant le diplôme, 33% des diplômés qui n'ont pas poursuivi d'études ont occupé au moins un emploi.

Quel est le principal moyen d'accès à leur premier emploi ? [Après l'alternance ou le stage \(100%\)](#)

Période d'accès



Qu'ont-ils pensé du BUT ?

27 avis exprimés

89%

des diplômés recommandent leur formation à un futur étudiant



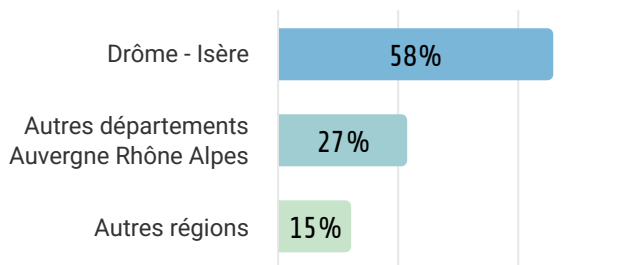
Les poursuites d'études

26 situations

Part des études suivies en alternance

19%

Lieu de la poursuite



Principales mentions de Master

Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - MIASHS

Informatique

Géographie, aménagement, environnement et développement

Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE

Science des données

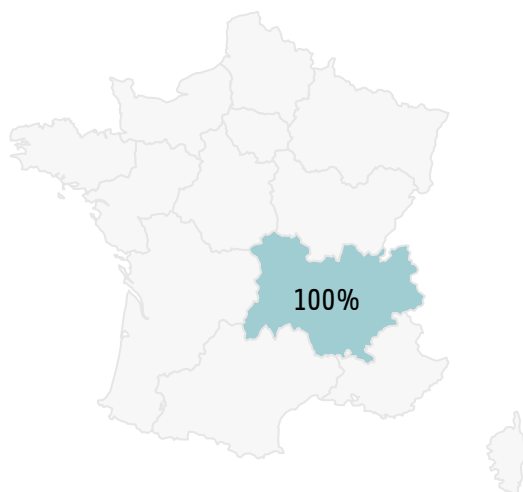
Sciences et techniques des activités physiques et sportives - STAPS



Les emplois occupés

1 situations

Région de l'emploi



Rémunération nette
médiane

2 143 €

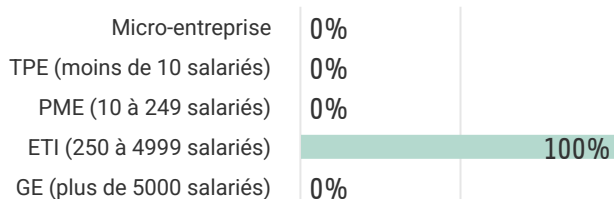
Satisfaction vis-à-vis
de l'emploi occupé

100%

Exemples d'emplois occupés

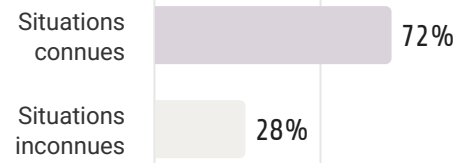
Data Scientist

Taille de l'entreprise

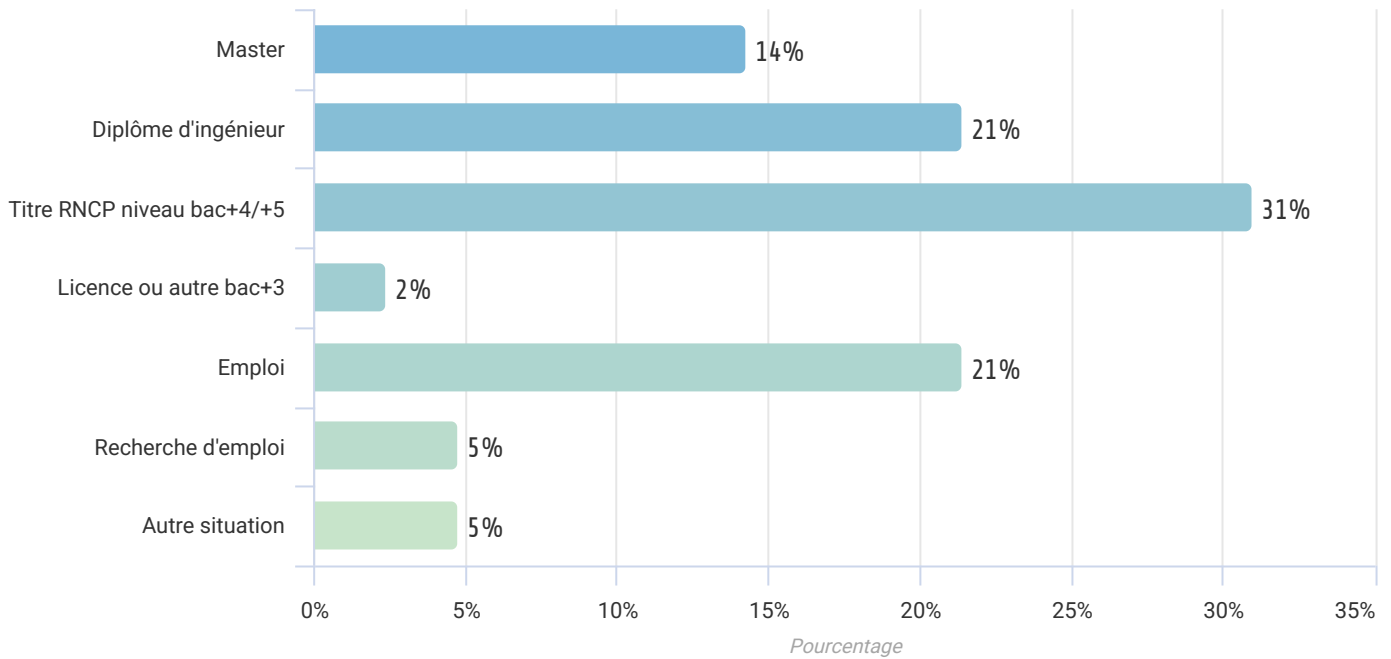




Les diplômés de BUT en 2024 ont été invités début 2025 à décrire leurs trajectoires dans les premiers mois suivant leur diplôme. Il en résulte **deux principales trajectoires** : des poursuites d'études marquées par leur proportion d'alternance, et l'accès au marché de l'emploi. La part des situations connues est exprimée ci-contre. Pour chaque BUT, les résultats obtenus sont très représentatifs grâce à la forte mobilisation des diplômés.



Détail des 42 situations connues



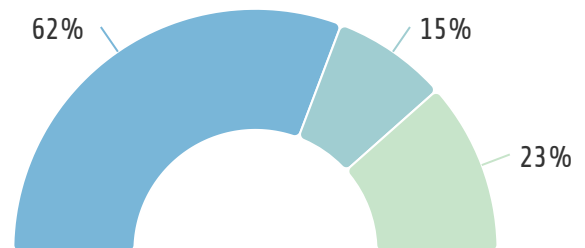
Accès au premier emploi

13 situations hors études

Sur les quatre premiers mois suivant le diplôme, 77% des diplômés qui n'ont pas poursuivi d'études ont occupé au moins un emploi.

Quel est le principal moyen d'accès à leur premier emploi ? [Après l'alternance ou le stage \(56%\)](#)

Période d'accès



- Dès septembre ou avant
- Entre octobre et décembre
- Pas d'emploi sur la période



Qu'ont-ils pensé du BUT ?

38 avis exprimés

97%

des diplômés recommandent leur formation à un futur étudiant



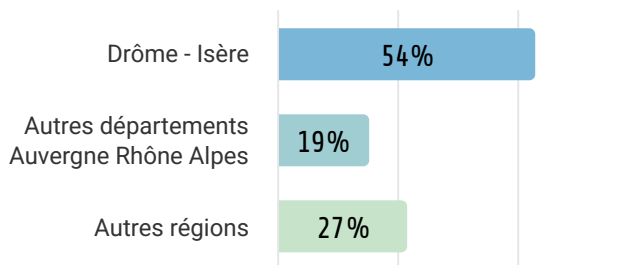
Les poursuites d'études

29 situations

Part des études suivies en alternance

93%

Lieu de la poursuite



Principales écoles d'ingénieurs

INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE

ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS DE BRETAGNE-SUD

CENTRE D'ETUDES SUPÉRIEURES INDUSTRIELLES - CESI

ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES D'ALÈS

ECOLE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE ELECTRONIQUE AUTOMATIQUE

ECOLE SUPERIEURE DE CHIMIE PHYSIQUE ELECTRONIQUE DE LYON

Principales mentions de Master

Réseaux et télécommunication

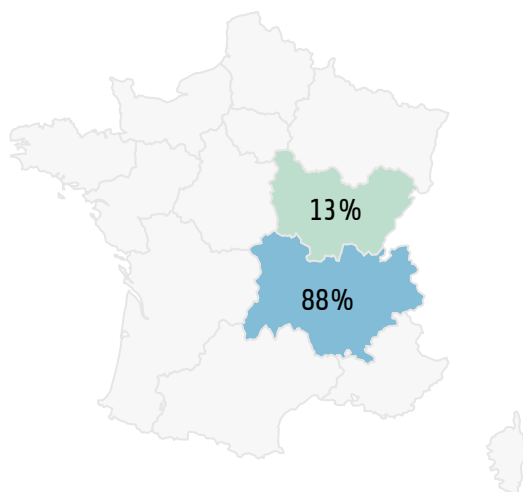
Informatique



Les emplois occupés

9 situations

Région de l'emploi



Exemples d'emplois occupés

Administrateur-trice système et réseau / DevOps

Administrateur-trice infrastructure et cloud

Pilote d'exploitation télécoms

Responsable IT

Technicien-ne réseau et informatique

Technicien-ne réseau intervention

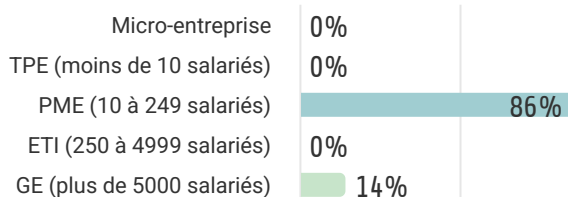
Rémunération nette
médiane

2 167 €

Satisfaction vis-à-vis
de l'emploi occupé

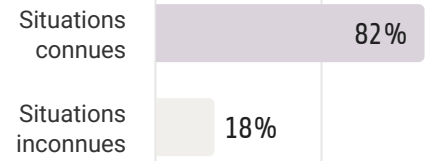
100%

Taille de l'entreprise

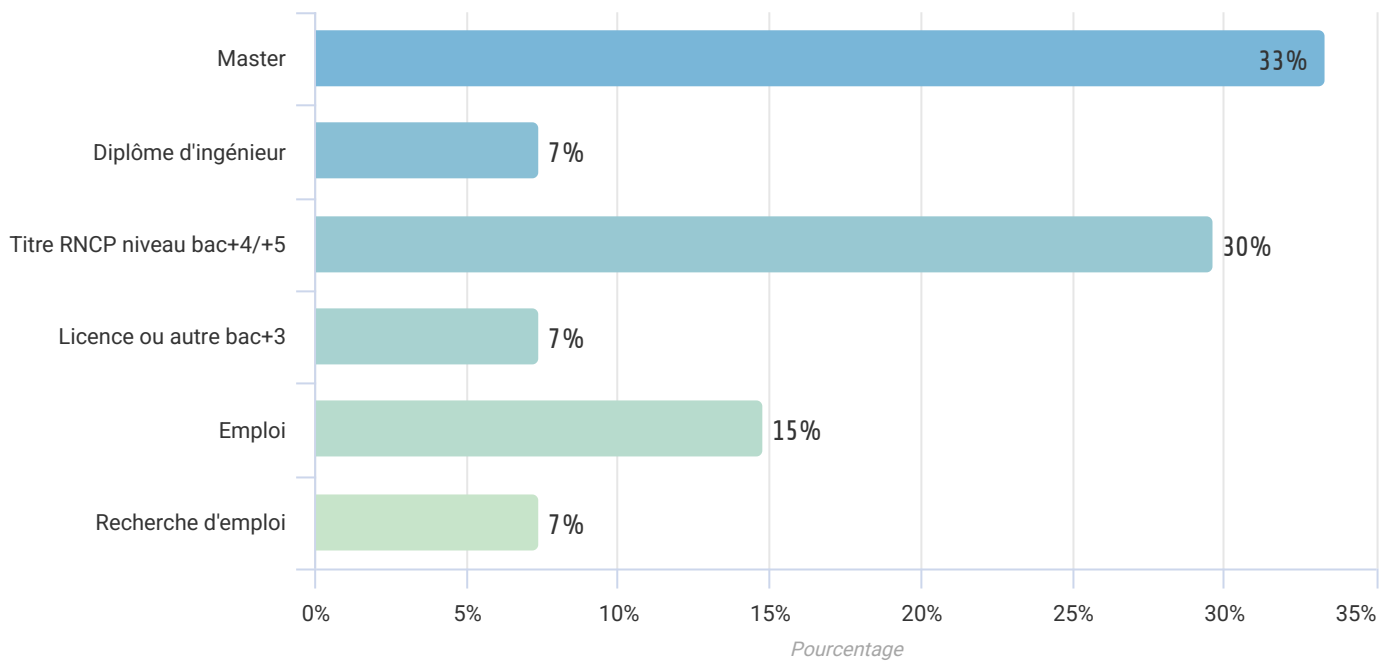




Les diplômés de BUT en 2024 ont été invités début 2025 à décrire leurs trajectoires dans les premiers mois suivant leur diplôme. Il en résulte **deux principales trajectoires** : des poursuites d'études marquées par leur proportion d'alternance, et l'accès au marché de l'emploi. La part des situations connues est exprimée ci-contre. Pour chaque BUT, les résultats obtenus sont très représentatifs grâce à la forte mobilisation des diplômés.



Détail des 27 situations connues



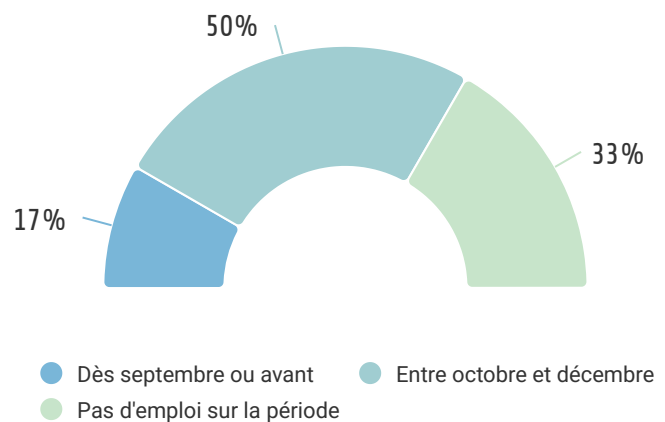
Accès au premier emploi

6 situations hors études

Sur les quatre premiers mois suivant le diplôme, 67% des diplômés qui n'ont pas poursuivi d'études ont occupé au moins un emploi.

Quel est le principal moyen d'accès à leur premier emploi ? [Après l'alternance ou le stage \(67%\)](#)

Période d'accès



Qu'ont-ils pensé du BUT ?

23 avis exprimés

100% des diplômés recommandent leur formation à un futur étudiant



Les poursuites d'études

21 situations

Principales mentions de Master

Réseaux et télécommunication

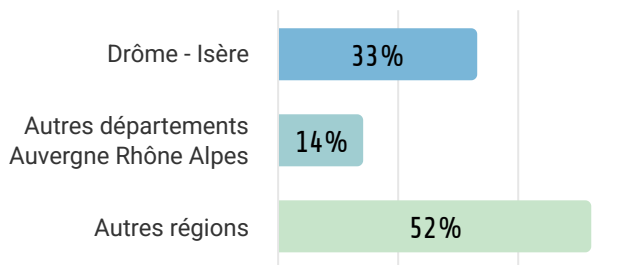
Informatique

Marketing, vente

Part des études suivies en alternance

90%

Lieu de la poursuite



Les emplois occupés

4 situations

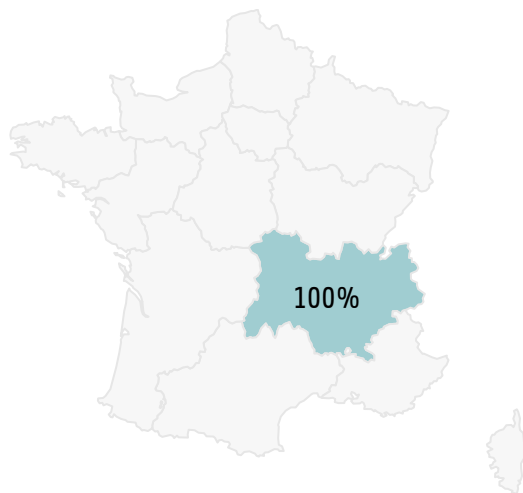
Exemples d'emplois occupés

Administrateur·trice système et réseau / DevOps

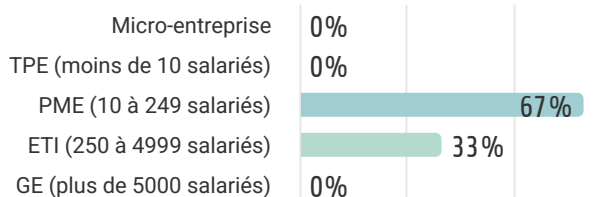
Consultant·e système digital

Technicien·ne systèmes et réseau

Région de l'emploi



Taille de l'entreprise



Rémunération nette
médiane

1751 €

Satisfaction vis-à-vis
de l'emploi occupé

100%