

ALTERNANCE



Rythme

2 semaines en entreprise
1 semaine à l'IUT2

Dates de formation

1 an : du 01/09/2023 au 05/07/2024

Lieu

Grenoble - Doyen Gosse
(accessible aux PMR)

Le **Bachelor Universitaire de Technologie (BUT)** est une formation universitaire professionnalisante de grade licence. Le département Informatique propose le parcours **Déploiement d'Applications Communicantes Sécurisées** en alternance en 3^e année.

JE SUIS FORMÉ POUR (F/H)

- Réaliser un développement d'applications
- Administrer des systèmes informatiques communicants et complexes
- Gérer les données de l'information
- Participer à un projet informatique en équipe

J'ASSURE LES FONCTIONS DE (F/H)

- Administrateur outils systèmes réseaux
- Intégrateur d'applications et de services réseaux
- Dev Ops

J'ÉVOLUE VERS (F/H)

- Architecte informatique et infrastructure logicielle
- Responsable Sécurité des Systèmes d'Information
- Chef de projet

LA PÉDAGOGIE DU BUT

- Un programme décliné en compétences métiers
- Des enseignements assurés par des universitaires et des experts-métiers
- Des mises en situations professionnelles
- Du travail en équipe et en mode projet
- Des évaluations écrites et orales dans le cadre du contrôle continu
- Enseignement de l'anglais en LV1

LES PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

Gestion et Sécurité d'infrastructure avancée

- Supervision des systèmes et des réseaux
- Apprentissage automatique et sécurité des réseaux
- Optimisation de services complexes (load balancing...)
- Déploiement et supervision de services cloud
- Cybersécurité (panorama, modèles de menaces, paradigmes de sécurité, IAC...)

Administration système avancée

- Linux (LVM, optimisation du boot, gestion du noyau...)
- Mise en oeuvre d'une infrastructure Windows dans un environnement d'entreprise (Windows Server 2009, Active Directory...)
- Intégration dans une infrastructure mixte (LDAP...)

Programmation et développement avancé

- Programmation système (IPC) et programmation concurrente (threads, mutex,...)
- Principes de la compilation
- Automatisation de la chaîne de production (DevOps, git avancé...)
- Virtualisation avancée (Docker, Kubernetes...)

- Je suis en cours d'obtention ou **titulaire d'un diplôme niveau BAC+1** (entrée en BUT 2^e année) ou **BAC+2** (entrée en BUT 3^e année) ou je souhaite demander une reconnaissance des **acquis personnels et professionnels** (VAPP)
- Je candidate sur la **plateforme eCandidat** accessible depuis le site de l'IUT2 de Grenoble.
- Je reçois un **avis d'admission** après examen de mon dossier

JE SUIS APPRENTI (F/H)

- **35h** de travail/semaine
- **5 semaines** de congés payés/an
- **Rémunération** mensuelle
- Régime de **sécurité sociale**
- **Gratuité** des frais de formation
- Aide au **permis de conduire**
- Aide au **logement**

JE SUIS EMPLOYEUR (F/H)

- Rémunération de l'apprenti suivant un **pourcentage du SMIC**
- Exonération de cotisations et de contributions sociales **patronales et salariales**
- **Aide exceptionnelle versée par l'Etat pour l'embauche d'un apprenti** (secteur privé)
- Pas de reste à charge sur le coût de **formation pour les employeurs relevant du secteur privé et de la fonction publique territoriale**
- **Employeur public** se renseigner auprès du service FCA de l'IUT2

JE SUIS ADMIS

- Je peux participer aux lives Instagram **@iut2.ccm** du Centre de Compétences et des Métiers pour adapter mes outils de candidature et trouver une alternance
- Je contacte le responsable alternance de la formation pour valider mes futures missions et établir mon contrat d'apprentissage

* Le contrat d'apprentissage est le plus intéressant pour les entreprises et les apprentis. Le contrat de professionnalisation est proposé aux étudiants de 30 ans et plus. Pour toute demande d'information relative au contrat de professionnalisation, contacter le service FCA de l'IUT2.

CONTACTS

Responsable alternance BUT :

✉ francis.brunet-manquat@univ-grenoble-alpes.fr

Scolarité :

✉ iut2-informatique@univ-grenoble-alpes.fr

☎ 04 76 28 46 68

Service formation continue et apprentissage IUT2 :

✉ iut2-fca@univ-grenoble-alpes.fr

☎ 04 76 28 46 37

+ d'infos



Les + de l'IUT2

- L'appartenance à l'Université Grenoble Alpes
- Des espaces de travail performants : salles de créativité, salles informatiques Linux et Windows, laboratoires de langue
- Des formations reconnues par les employeurs du territoire
- Une préparation à la recherche d'un contrat d'alternance
- Des mises en relation avec les entreprises partenaires