# **BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE INFORMATIQUE**



Parcours Réalisation d'Applications : Conception, Développement, Validation



Le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) est une formation universitaire professionnalisante de grade licence. Le département Informatique propose le parcours Réalisation d'Applications : Conception, **Développement, Validation** en alternance en 3<sup>e</sup> année.

## JE SUIS FORMÉ POUR (F/H)

- Réaliser un développement d'applications
- Optimiser des applications informatiques
- Déployer des servicesGérer les données de l'information
- Participer à un projet informatique en équipe

## J'ASSURE LES FONCTIONS DE (F/H)

- Concepteur développeur d'applications (mobile, web, IoT, jeux vidéo...)
- Testeur
- Tech Lead
- Dev Ops

## J'ÉVOLUE VERS (F/H)

- Lead developer
- Product manager
- Chef de projet

## LA PÉDAGOGIE DU BUT

- Un programme décliné en compétences métiers
- Des enseignements assurés par des universitaires et des experts-
- 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

#### Développement web et mobile

- Front-end avec le framework Angular
- Back-end avec le framework NodeJS

#### Qualité de développement

- de la chaîne de production (DevOps)
- · Virtualisation avancée (Docker, Kubernetes, etc.)

#### **Programmation** avancée

- · Automatisation des tâches, · Complexité algorithmique, métrique, calcul du coût
  - NoSOL
  - · Algorithmes pour IA

- → Je suis en cours d'obtention ou **titulaire d'un diplôme niveau BAC+1** (entrée en BUT 2º année) ou BAC+2 (entrée en BUT 3<sup>e</sup> 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

## 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

