

BUT INFORMATIQUE *EN ALTERNANCE* PARCOURS RÉALISATION D'APPLICATIONS : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT, VALIDATION



Rythme d'alternance : **à la semaine**

Durée : **1 an** (Possibilité de débiter le contrat dès le mois de juillet)

Lieu de formation : **Grenoble**

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Un diplôme national de **grade licence**,

2000h d'enseignement, **600h** de travail en mode projet,
22 à 26 semaines de stage ou alternance sur une année,



Une formation déclinée en **compétences métiers**,

Une formation théorique et pratique assurée par des
enseignants, enseignants-chercheurs et experts-métiers,

Une préparation au **travail en équipe, en mode projet**,
à l'utilisation de logiciels métiers,



Des étudiants accompagnés et engagés dans la
construction de leur projet professionnel,

L'appartenance à l'Université Grenoble Alpes permettant
l'accès à de nombreux services étudiants (social, culture,
handicap, restauration).

EN TANT QU'APPRENTI



- **35h** de travail/semaine
- **5 semaines** de congés payés/an
- **Rémunération** mensuelle
- Régime de **sécurité sociale**

- **Gratuité** des frais de formation
- Prêt d'**ordinateur portable**
- Aide au **logement**

JE SUIS FORMÉ POUR (F/H)

- Réaliser un développement d'applications
- Optimiser des applications informatiques

- Déployer des services
- Gérer 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

LES PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

Développement web et mobile

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

Qualité de développement

- Automatisation des tâches, de la chaîne de production (DevOps)
- Virtualisation avancée (Docker, Kubernetes, etc.)

Programmation avancée

- Complexité algorithmique, métrique, calcul du coût
- NoSQL
- Algorithmes pour IA



Contact de la formation :

iut2-informatique@univ-grenoble-alpes.fr

Contact Formation Continue et Apprentissage :

iut2-fca@univ-grenoble-alpes.fr