

Code RNCP : 29965

Code CPF : 284122

PRESENTATION, OBJECTIFS ET COMPETENCES VISEES

La licence professionnelle Métiers Informatiques, spécialité Applications Web, forme des informaticien(ne)s spécialisé(e)s dans le développement web et mobile, aptes à intervenir sur tout le cycle de vie d'une application, à assurer une veille technologique et à mener une activité de conseil dans les domaines de l'Internet.

A l'issue de la formation, le(a) professionnel(le) est en capacité de :

- Concevoir et développer des applications web et mobiles, en assurer la maintenance corrective et évolutive
- Réaliser un développement Back-End
- Réaliser un développement Front-End
- Réaliser un développement Mobile Natif et Hybride
- Collaborer à la gestion des projets (méthodes agiles)
- Prendre en compte les besoins en référencement
- Intégrer les problématiques de sécurité et les contraintes juridiques du droit de l'Internet
- Tester (unitairement, fonctionnellement) et déployer des applications
- Rédiger de la documentation technique
- Participer à la veille technologique

CONTENUS PEDAGOGIQUES

- UE 0 – Enseignements fondamentaux (60h)
- UE 1 – Environnement Spécialité Web (102h)
- UE 2 – Informatique Développement (180h)
- UE 3 – Informatique Spécialité Web (168h)
- UE 4 – Projet Tuteuré (rapport et soutenance)
- UE 5 – Stage (rapport et soutenance)

PRE-REQUIS

Le candidat doit avoir un diplôme bac+2 dans le domaine du développement informatique.

CONTACTS CONTRAT D'APPRENTISSAGE :

Gestionnaire du CFA : Christèle Grobe / christele.grobe@formasup-ida.com

Site de formation : IUT2 Grenoble, Département Informatique / 04 76 28 46 68

Responsable des admissions : Francis Brunet-Manquat / alternance-info@iut2.univ-grenoble-alpes.fr

VALIDATION DES ACQUIS

Les connaissances acquises sont évaluées par contrôle continu (épreuves individuelles et projets notés) et par deux restitutions (orales et écrites) du travail réalisé en entreprise.

MOYENS PEDAGOGIQUES MIS EN ŒUVRE

- Les enseignements académiques sont répartis en séances dans lesquelles alternent de façon dynamique des séquences de cours, travaux dirigés et travaux pratiques. Environ 30% des enseignements sont assurés par des intervenant(e)s du monde professionnel.
- L'approche pédagogique privilégie l'apprentissage par projets, individuels et en groupe, de façon à rendre les apprenant(e)s le plus autonome possible.
- Les apprenant(e)s sont tou(te)s équipé(e)s d'un ordinateur portable personnel afin de développer leur capacité à administrer une machine et des environnements de développement. Tous les cours ont lieu dans des salles adaptées (accès Internet filaire et/ou WIFI, prises électriques individuelles).
- Le Livret Electronique d'Apprentissage sert d'interface entre l'apprenant(e), le(a) tuteur(trice) universitaire et le(a) référent(e) entreprise.

MODALITES D'ENSEIGNEMENT :

Présentiel / hybride si contraintes sanitaires

MODALITES D'EVALUATION ET DIPLOME VISE :

Contrôle continu

DUREE DE LA FORMATION

- Dates de formation : 12 septembre 2022 au 8 septembre 2023
- Nombre d'heures de formation : 510 heures d'enseignements généraux, professionnels, technologiques et 64 heures d'accompagnement
- Rythme d'alternance : calendrier ci-joint

LIEU DE FORMATION

- **Université Grenoble Alpes**
- **UFR** : IUT2 de Grenoble
- **Lieu** : 2 place Doyen Gosse, Grenoble

COÛT DE LA FORMATION

Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage, la formation est gratuite pour l'apprenti-e.

Employeur privé : La prise en charge s'effectue par l'OPCO en fonction de la branche professionnelle de rattachement de l'entreprise.

Employeur public : Seules les collectivités territoriales bénéficient d'une prise en charge partielle du coût de la formation *via* le CNFPT. Les fonctions publiques d'Etat et Hospitalière doivent prendre en charge la totalité du coût de la formation. En cas de reste à charge, il est assumé par l'employeur de l'apprenti-e.

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP :

Référent handicap du CFA : Claudia Araujo / claudia.araujo@formasup-ida.com

Référent handicap relais du site de formation : Marie-Pierre Schaeffer / marie-pierre.schaeffer@univ-grenoble-alpes.fr

CONTACTS

Responsable pédagogique : Philippe Martin / philippe.martin1@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat : Christine Neau / 04 76 28 46 68 / christine.neau@univ-grenoble-alpes.fr

Site Web : <https://www-info.iut2.univ-grenoble-alpes.fr/licence-pro-mi/>