

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : applications web



Niveau d'étude
visé
Bac +3



ECTS
60 crédits



Durée
1 an



Composante
Institut
universitaire
de technologie
(IUT2)



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

ATTENTION : vous êtes sur l'ancienne page du catalogue de formation de l'UGA. Pour voir cette offre réactualisée, cliquez sur le lien suivant : [🔗 Licence professionnelle Métiers de l'informatique : applications web.](#)



Cette Licence Professionnelle forme des informaticiens spécialisés dans le développement web, aptes à suivre les évolutions, à assurer une veille technologique et à mener une activité de conseil dans les domaines de l'Internet.

La formation accueille des étudiants en **alternance** (contrat de professionnalisation et apprentissage).

Les étudiants alternent **une semaine en formation** (35h de présence : 28h à 30h de cours/TD avec un enseignants et 5 à

7h de travail en autonomie sur leurs projets) **et une ou deux semaines en entreprise.**

Une scolarité aménagée est possible pour accueillir des étudiants handicapés ou sportifs de haut niveau. Il est par exemple possible de répartir la formation sur 2 années pour valider l'ensemble des UE.

Vous trouverez toutes les informations sur la licence professionnelle *Métiers de l'Informatique* en cliquant [🔗 ICI](#)

La formation permet de maîtriser un panel représentatif des technologies de développement pour le Web (HTML5/CSS, Javascript, JQuery, AngularJS, Symphony, JavaEE, XML, référencement, configuration de serveurs), développement pour mobiles (Android, Cordova) et pour la gestion de projet Internet, de la proposition commerciale à sa réalisation et à son exploitation.

Compétences

Les compétences ou les capacités attestées concernent :

- la maîtrise des concepts et techniques de la programmation internet,
- la maîtrise du cycle de développement d'un projet internet,
- la maîtrise de la complexité des réseaux,
- la maîtrise des concepts et techniques de traitement d'images, de vidéos et de documents.

Admission

Conditions d'admission

Cette formation peut être accessible sur dossier (et / ou entretien) aux candidats justifiant d'un diplôme de niveau bac +2 dans le domaine, d'un diplôme ou titre homologué par l'État au niveau III ou reconnu au même niveau, par une réglementation nationale, ou par une validation d'acquis ou d'études

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- Si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études,
- Ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- Ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant.

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#).

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Les étudiants sous le régime de la formation continue suivent la formation sur le même rythme que les étudiants en formation en alternance, soit 1 semaine sur 2 ou 3 de cours intensifs de septembre à juin. En outre, les étudiants en formation continue bénéficieront de 100 à 150 heures de suivi personnalisé et de projet tuteuré. Nous attirons l'attention des candidats sur le fait que outre les heures de formation, un travail personnel important est demandé.

Candidature

Sélection sur dossier et entretien.

Ouverture de la procédure de candidature pour 2020/2021 : lundi 10 février 2020.

Clôture des candidatures : vendredi 27 mars 2020

Pour candidater, cliquer ici sur le site [e-candidat](#)

Pour trouver la "Licence Professionnelle Métiers de l'informatique" sur *e-candidat*, veuillez vous rendre dans la rubrique "offre de formation" puis IUT2 Grenoble.

Pièces à fournir pour le dossier de candidature :

- Notes du baccalauréat et notes de toutes les années d'études après le baccalauréat jusqu'à ce jour. (Les candidats qui passent des examens en juillet devront fournir leurs notes d'examen dès qu'ils les obtiendront)
- Lettre de motivation d'entrée dans la formation Licence Professionnelle MI vis à vis d'une éventuelle mention (MI ASSR / MI AW / MI SIGD SIMO / MI SIGD BIG DATA)
- 1 CV

Public cible

- Titulaires d'une 2e année de licence MIAS (Mathématiques et informatique appliquées aux sciences), MIASHS (Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales) ou diplôme équivalent,
- Titulaires d'un DUT Informatique, STID (Statistiques et informatique décisionnelle), Réseaux et Télécommunications, MMI (Métiers du Multimédia et de l'Internet, ex SRC), GEII (Génie électrique et informatique industrielle),
- Titulaires de BTS Informatique
- Autre cursus de 1re ou de 2e année avec un cumul de 30 crédits en informatique sur 120 crédits.

Pré-requis obligatoires

- Un cumul minimal de 30 crédits en informatique sur 120 crédits est demandé.
- Être titulaire d'un bac+2 avec une forte composante en informatique et/ou porteurs d'une expérience professionnelle en informatique.

Et après

Poursuite d'études

Il n'y a pas d'avis de poursuites d'études après une licence professionnelle, l'objectif de telles licences est l'insertion professionnelle.

Métiers visés / Evolution dans le métier : développeur d'applications web, développeur d'applications mobiles, développeur multimédia, intégrateur web, webmestre, développeur d'applications (analyste programmeur), architecte Web.

Secteur(s) d'activité(s)

D'après les études réalisées par la branche professionnelle, les domaines actuels d'application sont essentiellement : l'informatique de gestion toujours très présente, les développements et la maintenance des systèmes d'information, les développements liés à la généralisation de l'Internet et des produits multimédia, les développements liés aux télécommunications et aux réseaux.

Plus précisément, **les métiers** auxquels les diplômés de la formation ont accès sont :

- Profession du web et des services en ligne ;
- Concepteur et Intégrateur de site web, Webmestre ;
- Concepteur de jeux informatiques et vidéo ;
- Développeur de systèmes d'imagerie (SI géographique, télémédecine) ;
- Administrateur de base de données multimédia ;

Résultats de l'enquête sur l'insertion professionnelle des diplômés de cette licence professionnelle (enquête mars 2013) : 89% des diplômés des 3 dernières promotions sont en emploi. Les entreprises qui emploient ces diplômés sont principalement des SSII et des éditeurs de logiciels.

Les + de la formation

Pour toute question relative à l'apprentissage :

📍 **Formasup Isère Drome Ardèche** : 3 avenue Marie Reynoard, 38100 Grenoble.

Tél : 04 76 84 56 52

✉ info@formasup-ida.com



Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Philippe Martin

✉ Philippe.Martin1@univ-grenoble-alpes.fr

Contact administratif

Neau Christine

✉ christine.neau@iut2.univ-grenoble-alpes.fr

Responsable formation continue

Service Formation Continue et Apprentissage -
IUT2

☎ 04 76 28 46 37

✉ iut2-fca@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

📍 Grenoble

Campus

🏠 Grenoble - Doyen Gosse

Programme

Spécificités du programme

Afin de s'assurer de la maîtrise de certains prérequis, la formation propose des enseignements fondamentaux, en début d'année : bases en algorithmique, et programmation, bases de données, modélisation des systèmes d'information. Ces enseignements sont indispensables pour une bonne compréhension des enseignements de la licence.

Licence professionnelle

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Enseignements fondamentaux	UE		60h		0 crédits
Algorithmique - Programmation Python	MATIERE		24h		
Bases de données	MATIERE		12h		
Gestion de projets	MATIERE		12h		
Système et réseaux	MATIERE		18h		
UE Environnements spécialité web	UE		102h		9 crédits
Anglais	MATIERE		24h		
Expression - Communication Web	MATIERE		18h		
Droit des données, de l'internet et de la sécurité	MATIERE		18h		
Gestion de projet Informatique	MATIERE		30h		
Séminaires	MATIERE		12h		
UE Informatique développement	UE		180h		18 crédits
Développement mobile	MATIERE		30h		
Développement Front-End	MATIERE		30h		
Développement Web en PHP	MATIERE		24h		
Développement Web en Java	MATIERE		24h		
Framework de Développement Rapide en PHP	MATIERE		30h		
Architectures Distribuées, Web Services	MATIERE		24h		
Technologie XML	MATIERE		18h		
UE Informatique spécialité web	UE		168h		15 crédits
Développement Mobile hybride	MATIERE		24h		
Tests unitaires et fonctionnels	MATIERE		24h		
Recherche d'informations sur le Web	MATIERE		12h		
3D dynamique pour le Web	MATIERE		24h		
Sécurité des Systèmes d'exploitation	MATIERE		24h		
Sécurité des Réseaux	MATIERE		24h		
Applications Client Riche	MATIERE		24h		
Référencement Internet	MATIERE		12h		
UE Projet tuteuré	UE		150h		6 crédits
UE Stage	UE				12 crédits