

Vous êtes ici : [Accueil](#) > [Formations](#)

Licence professionnelle Métiers de l'Internet et des applications multimédia (MIAM)

- [Présentation](#)
- [Accès](#)
- [Programme](#)
- [Et après ?](#)
- [Partenaires](#)

Nature :

Diplôme national

Domaine :

Sciences humaines et sociales

Mention(s) :

Systèmes informatiques et logiciels

Spécialité(s) :

Métiers de l'internet et des applications multimédia

Niveau(x) de recrutement :

Bac + 2

Durée des études :

1 an

Lieu(x) :

Grenoble

Organisation :

[IUT 2 Grenoble / Informatique](#)

Accessible en :

Formation continue
Contrat de professionnalisation
Contrat d'apprentissage

Objectifs

La licence professionnelle Systèmes informatiques et logiciels (SIL) spécialité Métiers de l'internet et des applications multimédia (MIAM) 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 permet de maîtriser un panel représentatif des technologies de développement pour le web (programmation LAMP, frameworks, CMS, web2.0, XML, référencement) ainsi que pour l'intégration d'informations multimédias (images, scènes 3D, web sur mobiles). L'accent est mis sur les méthodes d'analyse et de développement des systèmes informatiques pour le web.

Modalités d'enseignement particulières

Formation continue : Les étudiants en formation continue ont le même rythme pédagogique que les alternants et ont en plus 100h à 150h de suivi personnalisé et de projet tuteuré.

Contrat de professionnalisation :

Rythme de l'alternance : une semaine en formation à l'IUT2 et une à deux semaines en entreprise d'octobre à juin

Apprentissage : Rythme de l'alternance : une semaine en formation à l'IUT2 et une à deux semaines en entreprise d'octobre à juin

Stage

Stage obligatoire

Échanges internationaux

Domaines Erasmus :

Communication et sciences de l'information, Informatique

Langue(s) d'enseignement :

Français

Conditions d'admission

Sélection sur dossier et entretien

Formation(s) requise(s)

En formation initiale, cette formation est ouverte :

- aux titulaires d'une L2 (Deug) MIAS (Mathématiques et informatique appliquées aux sciences), MASS (Mathématiques et informatique appliquées aux sciences sociales) ou diplôme équivalent,
- aux DUT Informatique, STID (Statistiques et informatique décisionnelle), Réseaux et Télécommunications, SRC (Services et réseaux de communication), GEII (Génie électrique et informatique industrielle),
- aux BTS Informatique,
- ou autre cursus L1, L2 avec un cumul de 30 crédits en informatique sur 120 crédits.

Formation continue :

Salariés d'entreprises, salariés en Congé Individuel de Formation, demandeurs d'emploi titulaires d'un bac+2 avec une forte composante en informatique et/ou porteurs d'une expérience professionnelle en informatique.

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.

Modalités pratiques

Candidature uniquement par internet, à **partir du 4 février 2012** sur le [site de l'IUT2](#).

Clôture des inscriptions 04 mai 2012

Nombre de dossiers de candidatures reçus en 2010 : 241 (pour les trois spécialités MIAM, MESSI et 3IS).

Nombre de places : environ 20 en alternance, quelques places en formation continue.

Programme

Volume horaire annuel : 560h dont 100h de remise à niveau en septembre suivant les acquis de l'étudiant.

UE 1 - Remise à niveau et techniques de base

Algorithmique ; Programmation Java ; Base de données ; Droit ; Méthode de spécification des SI ; Réseaux

UE 2 - Environnement Spécialité MIAM

Gestion de projets internet : conception ; Gestion de projets internet : réalisation ; Anglais 1 et 2 ; Expression : Art et Image ; Droit de l'internet

UE 3 - Informatique tronc commun

Techniques algorithmiques avancées ; Programmation Java - Interfaces graphiques ; Programmation web en PHP ; Programmation web en Java ; Applications web ; Architectures distribuées ; Technologies XML

UE 4 - Informatique spécialité MIAM

Conception de pages web ; Recherche d'informations sur le web ; Technologie XML ; Image et vidéo ; Réseaux et sécurité d'accès ; Streaming ; Développement Flash

UE 5 - Modules professionnels

Séminaires d'entreprises ; Projet tuteuré ; Stage

Année post-bac de sortie :

Bac + 3

Niveau de sortie :

Niveau II

Insertion professionnelle

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 l'option MIAM** (Métiers de l'Internet et des applications multimédia) 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 ;
- Architecte réseaux ;
- Administrateur systèmes et réseaux.

Résultats de l'enquête sur l'insertion professionnelle des diplômés de cette licence professionnelle (enquête décembre 2008) : 87% des diplômés des 3 dernières promotions sont en emploi. Les entreprises qui emploient ces diplômés sont principalement des SSII et des éditeurs de logiciels.

Entreprises partenaires

A & I; Ambitus; BULL S.A.; CAP-GEMINI; DIGIMIND; Hewlett-Packard; IBM; Itris; JMBS Developpements; J-P. Klein S.A.; Kenobee; KOL; MGE-UPS Systems; NANO-K; SAMBA Technologies; ST Microelectronics; TEAMLOG; WINSOFT; XEROX Research Center Europe; XL Consultants; Kelkoo; AMT; ATOS Origin; Banque Populaire des Alpes; Becton Dickinson; Cabrilog; CEA-Leti; Digigram; Hardis; Imaje SA.

Contacts

Responsable(s) :

Responsable pédagogique

Cécile ROISIN,

Responsable de l'alternance

Philippe MARTIN

Renseignements :

Secrétariat

Tél. : 04 76 28 45 68

Fax : 04 76 28 45 28

secrets-info@iut2.upmf-grenoble.fr

Horaires d'ouverture au public

Lundi - mardi - jeudi - vendredi : 8h à 12h30 et 13h30 à 16h

Mercredi : 8h à 11h30

Localisation géographique

Grenoble gare ([plan](#))

A consulter

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr/>
ou <http://www-info.iut2.upmf-grenoble.fr/lpsil>

Université Pierre-Mendès-France / BP 47 / 38040 Grenoble Cedex 9
Contact : admcom@upmf-grenoble.fr

- [Mentions légales](#)
- [Crédits](#)
- [Accessibilité](#)