

Université Pierre-Mendès-France - Licence professionnelle Conception et administration des systèmes d'information en réseaux (CASIR) (Valence)

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

Licence professionnelle Conception et administration des systèmes d'information en réseaux (CASIR) (Valence)

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

Nature :

Diplôme national

Domaine :

Sciences humaines et sociales

Mention(s) :

Systèmes informatiques et logiciels

Spécialité(s) :

Conception et administration des systèmes d'information en réseau

Niveau(x) de recrutement :

Bac + 2

Durée des études :

1 an

Lieu(x) :

Valence

Organisation :

[IUT Valence / Informatique](#)

Accessible en :

Formation initiale
Formation continue
Contrat de professionnalisation

Objectifs

L'objectif est de proposer une spécialisation professionnelle, une deuxième compétence ou une réorientation vers les nouvelles technologies de l'informatique afin de former des cadres moyens capables de développer ou accompagner la mutation liée à l'organisation en réseau des données et des applications des entreprises et de leur environnement.

Modalités d'enseignement particulières

Contrat de professionnalisation : Le rythme de l'alternance est de 3 jours à l'IUT et 2 jours en entreprise au Semestre 1 puis 2 jours à l'IUT et 3 jours en entreprise au Semestre 2

Stage

Stage obligatoire

Échanges internationaux

Domaines Erasmus :

MATHÉMATIQUES / INFORMATIQUE

Langue(s) d'enseignement :

Français

Conditions d'admission

Sélection sur dossier.

Formation(s) requise(s)

- Titulaires des DEUG scientifiques (L2 validés), des DUT informatique, Réseaux et Télécommunications, SRC (Services et réseaux de communication), STID (Statistique et informatique décisionnelle), des BTS informatique de gestion, et aux étudiants ayant eu une formation conséquente en informatique durant son cursus.

- La licence est ouverte aux salariés en plan de formation ou congé individuel de formation.

- Les salariés et demandeurs d'emploi non titulaires des titres cités ci-dessus peuvent avoir accès à la licence après validation de leurs acquis d'expérience (VAE).

Modalités pratiques

Les inscriptions se font exclusivement en ligne via le site Internet de l'IUT de Valence :

www.iut-valence.fr

Nombre de dossiers de candidatures reçus en 2011 : 70

Nombre de places en 2011 : 24

Programme

Volume horaire annuel : 380 h de formation hors projet

Cette Licence professionnelle est constituée de 4 unités d'enseignement (3 UE cours/TD/TP + projet et/ou stage).

Les enseignements des UE1 à UE3 se déroulent de septembre à mi-avril.

Le contrôle des connaissances est continu durant cette période.

Pour les alternants, le rythme de l'alternance est de 3 jours à l'IUT, 2 jours en entreprise au S1 puis

2 jours / 3 jours au S2.

En formation initiale, un projet tuteuré se déroule de septembre à mi-avril et un stage professionnel (UE4) de 12 semaines minimum s'effectue à partir de mi-avril

UE 1 - Organisation et communication (140h)

Méthodes d'aide à la décision

Aspects juridiques et éthiques des NTIC

Gestion de projet

Communication professionnelle en Anglais et en Français

Module d'adaptation : organisation et stratégie d'entreprise

UE 2 - Développement d'application et administration réseau (140h)

Services Réseaux (Couche haute : approche internet ; Echanges de données Informatisées (XML) ; mobilité et services avancés)

Architectures logicielles (développement Client/Serveur, développement de sites Web dynamiques)

Administration et sécurité d'un réseau local

Module d'adaptation : bases systèmes / réseaux

UE 3 - Conception de systèmes d'information en réseau (180h)

Conception et Développement Objet (Python, Java)

Méthodes d'analyse pour application coopérantes (UML, Systèmes Multi-Agents)

Outils mathématiques (Graphes, Cryptage)

Bases de Données

Module d'adaptation : bases de la programmation et méthodes

UE 4 - Projets tuteurés et stages

Projets tuteurés (130 h - formation initiale à temps plein seulement)

Stages (12 semaines)

Année post-bac de sortie :

Bac + 3

Niveau de sortie :

Niveau II

Poursuites d'études

Les licences professionnelles sont des diplômes permettant l'insertion directe dans le monde professionnel.

Insertion professionnelle

Les cadres moyens formés possèdent les savoirs, savoir-faire et savoir être nécessaires à la définition, à la mise en œuvre et au développement des systèmes informatiques de toute entreprise : production, distribution, services...

Les métiers visés sont :

- les métiers de la conception : Chef de projet NTIC, chef de projet Intranet, chef de projet e-commerce, développeur Internet-Intranet, Intégrateur Web.
- les métiers de l'exploitation : Administrateur de systèmes d'information, Gestionnaire de sites de commerce électronique, Gestionnaire de réseau local, Correspondant de site.

- les métiers de la communication : Formateur Intranet-Internet, Responsable support aux utilisateurs.

Contacts

Responsable(s) :

Damien GENTHIAL

Renseignements :

Secrétariat

Tél : 04 75 41 88 40

CASIR@iut-valence.fr

Horaires d'ouverture au public

Lundi : 8h-12h et 14h-17h30

Mardi : 8h-12h et fermé l'après-midi

Mercredi : 8h-12h et 13h45-18h

Jeudi : 8h15-12h15 et fermé l'après-midi

Vendredi : 8h15-12h15 et 13h45-18h

Localisation géographique

IUT de Valence ([plan](#))

Avertissement : document non contractuel pouvant être soumis à modifications

A consulter

<http://www.iut-valence.fr/>

Université Pierre-Mendès-France / BP 47 / 38040 Grenoble Cedex 9

Contact : admcom@upmf-grenoble.fr

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