

Université Pierre-Mendès-France - Licence professionnelle Métiers de l'administration et de la sécurité des systèmes d'information (MESSI)

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

Licence professionnelle Métiers de l'administration et de la sécurité des systèmes d'information (MESSI)

- [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'administration et de la sécurité des systèmes d'information (MESSI)

Niveau(x) de recrutement :

Bac + 2

Durée des études :

1 an

Organisation :

[IUT 2 Grenoble / Informatique](#)

Accessible en :

Formation continue

Contrat de professionnalisation

Objectifs

La spécialité MESSI de la Licence Systèmes Informatiques et Logiciels vise à former des spécialistes capables d'organiser, de gérer, d'administrer, de faire évoluer un parc informatique, de mettre en place des procédures et méthodes pour assurer la sécurité de données (protection, sauvegarde, restauration) et infrastructures informatiques, et de former les personnels. À terme, ces spécialistes auront la responsabilité d'encadrer une équipe d'administration et de sécurisation d'une infrastructure informatique.

Modalités d'enseignement particulières

Formation continue : 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.

Contrat de professionnalisation :

Rythme de l'alternance : une semaine en formation à l'IUT 2 et de une à deux semaines en entreprise d'octobre à juin.

Échanges internationaux

Domaines Erasmus :

MATHÉMATIQUES / INFORMATIQUE, Informatique

Langue(s) d'enseignement :

Français

Conditions d'admission

Sélection sur dossier et entretien

Formation(s) requise(s)

Formation initiale

- titulaires d'une L2 MIAS (Mathématiques et informatique appliquées aux sciences), MASS (Mathématiques appliquées et sciences sociales) ou diplôme équivalent,
- DUT Informatique, STID (Statistiques et informatique décisionnelle), Réseaux et Télécommunications, SRC (Services et réseaux de communication), GEII (Génie électrique et informatique industrielle),
- BTS Informatique,
- 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.

Modalités pratiques

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

Clôture des inscriptions 04 mai 2012

Programme

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

Les étudiants en formation continue ont en plus des étudiants inscrits en alternance, 100h à 150h 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.

La formation laisse une grande part aux enseignements de spécialité (administration et sécurité d'un datacenter, gestion de la sauvegarde et de la restauration, supervision des systèmes, gestion des incidents, audit) tout en permettant aux étudiants de consolider leurs connaissances informatiques par des enseignements sur les architectures logicielles et la programmation.

UE 1 - Remise à niveau

Algorithmique - Programmation Java - Base de données - Droit - Méthodes de spécification des SI

UE 2 - Tronc commun

Programmation Java, Interfaces graphiques GWT - Conception de pages web : xhtml, css, javascript - Programmation web avec Php - Programmation web avec J2EE

UE 3 - Fondamentaux de spécialité

Notions fondamentales des réseaux sécurisés - Techniques de programmation, langage de scripts - Introduction aux systèmes d'exploitation - Notions élémentaires de sécurité - Cryptographie

UE 4 - Administration Système et Génie Logiciel

Administration et sécurisation Unix / Linux / Mac OS X - Administration et sécurisation avancées Unix / Linux / Mac OS X - Administration et sécurisation Windows - Administration et sécurisation avancées Windows - Programmation sécurisée

UE 5 - Services à Hautes Dispos

Architectures d'hébergement de services - Sauvegarde et restauration des données - Sécurité physique

UE 6 - Logiciels pour la sécurité

Supervision des systèmes et des réseaux - Analyse et traitement d'événements - Gestion des incidents de sécurité - Infrastructure pour l'authentification et la gestion des accès aux ressources - Tests de vulnérabilité et audit

UE7 - Environnement

Méthodologie - Anglais 1 - Anglais 2 - Droit - Cybercriminalité et intelligence économique - Veille technologique

UE 8 - Modules professionnels

Projet tuteuré - Séminaires d'entreprises - Stage

Année post-bac de sortie :

Bac + 3

Niveau de sortie :

Niveau II

Insertion professionnelle

Cette formation donne accès aux métiers suivants :

- Audit de sécurité

- Gestionnaire de système informatique
- Responsable système
- Spécialiste réseau-système
- Analyste système d'exploitation
- Programmeur système
- Chef d'équipe (Informatique)
- Administrateur / Administratrice de bases de données
- Analyste-programmeur d'application
- Analyste/développeur d'applications Web
- Webmestre (Conception / Réalisation de site Web)

Etablissements partenaires

SHS : UFR Sciences de l'Homme et de la Société

IAE : Institut d'Administration des Entreprises

Entreprises partenaires

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

Contacts

Responsable(s) :

Responsable pédagogique

Pierre-François DUTOT

Responsable de l'alternance

Philippe MARTIN

Renseignements :

Secrétariat

Tél : 04 76 28 45 68

Courriel : secrs-info@iut2.upmf-grenoble.fr

Localisation géographique

Grenoble gare ([plan](#))

Avertissement : document non contractuel pouvant être soumis à modifications

À consulter

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

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

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