

Licence Professionnelle Informatique de Gestion



Niveau d'étude
visé
BAC +2



ECTS
60 crédits



Composante
UFR Sciences et
Technologies

Présentation

La licence professionnelle en Informatique de Gestion permet d'acquérir des compétences professionnelles dans les domaines en plein développement de l'informatique des PME-PMI qui sont : les réseaux locaux et la messagerie d'entreprise, les technologies des services du Web et les progiciels de gestion.

Cette formation vise à répondre aux besoins des entreprises en formant pour les PME-PMI une main d'œuvre qualifiée de niveau BAC+3. Son objectif est de former des informaticiens opérationnels et compétents dans les différents domaines de l'informatique de gestion des PME-PMI dont, en particulier, les nouvelles technologies. Fort de cette formation, les étudiants travailleront dans les domaines suivants : intranet, internet, web, réseaux, base de données, intégration d'applications, développement d'applications,. Ils pourront après quelques années de pratique devenir Responsable Informatique dans des PME PMI.

Savoir-faire et compétences

La formation comporte 6 unités d'enseignement complétées par un projet.

Aux connaissances générales de gestion d'entreprise et progiciels de gestion, de communication et techniques d'expression, s'ajoute un enseignement d'anglais technique.

Par ailleurs, la formation scientifique et technologie a pour objectif d'acquérir des compétences particulièrement en

bases de données d'entreprise et en technologies du Web ainsi qu'en logiciels professionnels.

S'ajoute à cela des compétences en systèmes d'exploitation et en réseaux et messageries d'entreprise, complétées par des compétences en génie logiciel et en programmation orientée objets en langages C++ et Java.

Organisation

Contrôle des connaissances

Contrôle continu : épreuves pratiques, écrites ou orales. Evaluation sur productions (projets informatiques). Capitalisation et compensation des UE, au semestre.

Admission

Conditions d'admission

Formation Initiale: les admissions en formation initiale sont prononcées après examen du dossier par la commission pédagogique. Les candidats doivent être titulaires de l'un des diplômes suivants en Informatique :

- * DEUST Informatique d'Organisation et Systèmes d'Information (IOSI) ou autre
- * BTS en Informatique de gestion
- * DUT en Informatique



- * Licence 2 Sciences et Technologies mention Informatique (120 crédits)

Formation par Apprentissage: un an de formation avec le statut de salarié : 3 jours / semaine en entreprise et 2 jours / semaine à l'Université.

Formation Continue: Salariés et demandeurs d'emploi, possibilité de validation des acquis professionnels et de validation des acquis d'expérience (VAE).

Pré-requis obligatoires

- * Maîtrise de langages de programmation (VB, C, C++, ...) et d'outils de développement.
- * Connaissance des systèmes informatiques et réseaux.
- * Notions de gestion et de comptabilité.

Et après

Insertion professionnelle

Forts de cette formation, les étudiants travailleront dans les domaines suivants :

- * intranet, internet et web,
- * bases de données,
- * intégration d'applications,
- * développeur d'applications,
- * administration réseaux.

Ils pourront après quelques années de pratique devenir responsable informatique dans des PME-PMI.

Infos pratiques

Contacts

Daniel Lessard

✉ daniel.lessard@univ-abc.fr

Contact administratif

Sophie Gamelin

☎ 01 49 94 18 04

✉ scolarite@univ-abc.fr

Lieu(x)

📍 Toulouse



Programme

Organisation

Liste des principaux enseignements

Liste des principaux enseignements

Liste des principaux enseignements

Compétences Sciences et Techniques :

- * Système d'exploitation
- * Réseaux et messageries d'entreprise
- * Génie logiciel et UML
- * Programmation objet C++ et Java
- * Gestion et logiciels de gestion
- * Bases de données avancées
- * Technologies des services du web
- * Logiciels professionnels.

Compétences Langues et Communication :

- * Anglais
- * Techniques d'expression

Compétences professionnelles et industrielles :

- * Vie de l'entreprise
- * Préparation à l'embauche
- * Projet professionnel
- * Stage

Différenciation :

- * Java avancé
- * Comptabilité et informatique
- * Administration réseaux

