

Licence Professionnelle Informatique de Gestion



Niveau d'étude
visé
BAC +2



ECTS
60 crédits



Composante
UFR Sciences et
Technologies

Parcours proposés

- › Licence 2 Professionnelle Informatique de Gestion

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.

Objectifs

La licence Professionnelle Informatique de Gestion possède :

- Un conteneur Licence 1 pro Informatique de Gestion

- avec un effectif estimé de 100 personnes
- mutualisé avec la licence pro Génie Logiciel
- avec un semestre 1
- contenant une liste obligatoire avec

- UE Communication et Technique de recherche d'emplois
 - Particularité un TP sur lequel le suivi individuel a été sélectionné dans la table de référence Nature d'enseignement (ce qui modifie le calcul des heures eQTD coefficient nature d'enseignement * effectif au lieu de Nb groupes * volume horaire * coefficient nature d'enseignement)
- UE Gestion et management de projets
 - Particularité Le groupe pour le TD a été surchargé à 6
- UE Organisation et Gestion des entreprises
 - Particularité une norme a été positionnée sur le CM (ce qui change le nb de groupes calculés)
- une liste facultative
- une liste à choix 1 parmi 3
- et avec un semestre 2 contenant une liste à choix 1 parmi 3 rééquilibrée en 80/10/10

- Un parcours Licence 2 pro Informatique de Gestion
 - avec un effectif estimé de 50 personnes
 - et un conteneur licence 2 pro Informatique de gestion mutualisé avec la licence pro Génie Logiciel

- Un conteneur Licence 3 pro Informatique de Gestion
 - avec un effectif estimé de 50 personnes
 - et une liste d'ELP contenant :



- L'UE Anglais de spécialité mutualisé avec la licence pro Génie Logiciel
- L'UE Espagnol provenant de la formation Cours de langues mutualisés (cette formation ne recevant pas directement d'étudiants). Cet UE appartient également à un semestre orphelin.
- L'UE Chinois dont les heures d'enseignement de type CM sont mutualisées avec la licence pro Génie Logiciel
- L'UE Allemand comportant une liste obligatoire de deux UE (Grammaire Allemande et Compréhension orale). L'UE Grammaire Allemande est mutualisée avec la licence pro Génie Logiciel dans une liste facultative.

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 progiciels 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

Licence 1 Professionnelle Informatique de Gestion

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Communication et technique de recherche d'emploi	UE	10h	15h	25h	
Gestion et management de projets	UE	16h	26h		



Organisation et Gestion des entreprises	UE	30h	24h
Algorithmique appliquée	UE	15h	10h
Base de données et Web	UE	12h	10h
Anglais pour les métiers de l'informatique	UE	15h	20h
Allemand pour les métiers de l'informatique	UE	15h	20h
Espagnol pour les métiers de l'informatique	UE	15h	20h

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Anglais	UE	22h	16h		
Allemand	UE	22h	16h		
Espagnol	UE	22h	16h		

Licence 2 Professionnelle Informatique de Gestion

Licence 2 Professionnelle Informatique de Gestion

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Communication	UE	12h	35h		
Médias numériques	UE	22h	12h		
Gestion de projets	UE	36h	40h		
Technologies avancées du Web	UE	12h	10h		
Programmation systèmes mobiles	UE	15h	12h		
Anglais Production Orale	UE	20h	20h		
Espagnol Production Orale	UE	20h	20h		
Allemand Production Orale	UE	20h	20h		
Anglais technique	UE	14h	16h		
Espagnol technique	UE	14h	16h		
Allemand technique	UE	14h	16h		

Licence Professionnelle Informatique de Gestion

Nature	CM	TD	TP	Crédits
--------	----	----	----	---------



Anglais de spécialité	UE	26h	30h
Espagnol	UE	24h	36h
Chinois	UE	24h	12h
Allemand	UE		
Grammaire allemande	UE	12h	24h
Compréhension orale	UE		

