



# MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE, SYSTÈMES D'INFORMATION ET GESTION DE DONNÉES : Progiciels et systèmes de Gestion Intégrés (PSGI)



## LICENCE PROFESSIONNELLE

Vous recherchez un créneau porteur en informatique, vous souhaitez travailler dans une grande structure (Entreprises de services du numérique, Banques, Assurances, ...). Nous vous proposons de vous spécialiser sur les progiciels et systèmes de gestion intégrés.

### Présentation et Objectifs :

Former des informaticiens spécialisés :

- sur les progiciels de gestion intégrés PGI/ERP et plus largement sur les systèmes de gestion intégrés (banques, assurances...)
  - en maîtrise de l'architecture et paramétrage PGI, de la gestion et l'exploitation d'un PGI et des techniques de contrôle et qualité des PGI.
- Cette formation donne accès à des métiers liés aux développements et à la maintenance des systèmes d'information des entreprises en environnement PGI/ERP.

### Organisation de la formation :

#### 1<sup>er</sup> semestre

- Approfondissement des bases de données et des techniques de programmation par objets
- Sensibilisation aux problèmes de sécurité dans les SI, analyse des risques et élaboration d'une politique de sécurité.
- Mise en pratique sur progiciel de gestion CEGID des enseignements dispensés dans les travaux dirigés informatique et gestion, mise en pratique facilitée par une forte coordination entre les différents enseignants.
- Projets tuteurés sur progiciel open source, suivi par un binôme enseignant (informatique et gestion) requérant la réalisation des phases suivantes :
  - installation progiciel,
  - analyse des fonctionnalités : gestion de la relation client, gestion de la production, paie et comptabilisation et présentation au client,
  - paramétrage et programmation pour répondre aux exigences du client.

#### 2<sup>nd</sup> semestre

- Formation sur SAP (leader du PGI) dans un environnement entreprise accessible sur serveur (centre de ressources dédié pour ce type d'enseignement).

#### Formation uniquement en alternance

Début de la formation en septembre pour une durée de 1 an.

4 semaines en centre et 39 semaines en entreprise au total, avec un rythme d'alternance de 1 semaine en formation et 3 semaines en entreprise (à partir du mois d'octobre).

Contrat de professionnalisation avec le SFCUM et contrat d'apprentissage avec le CFA ENSUP LR Sud de France.

### Candidature :

Procédure d'inscription en ligne et pour une durée limitée : [ecandidat.umontpellier.fr](http://ecandidat.umontpellier.fr)

Pré-sélection sur dossier et entretien individuel.

Informations spécifiques apprentissage : contacter le CFA ENSUP LR Sud de France.

Profils adaptés :

- Bac+2 pouvant justifier de pré-requis en informatique : L2 mathématiques et informatique, L2 informatique, DUT (Informatique, STID, SRC), BTS informatique.

### Débouchés et métiers :

- Administrateur de gestion PGI/ERP
- Consultant junior PGI/ERP
- Intégrateur de PGI/ERP
- Paramétreur de logiciels intégrés
- Architecte de systèmes d'information
- Directeur de Projet ou Assistant chef de projet de Systèmes d'Information en PME/PMI ou Collectivité locale.

### Contact :

Secrétariat du département Informatique

Tél. : 04 99 58 51 80 • [iutms-info@umontpellier.fr](mailto:iutms-info@umontpellier.fr)

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier • Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél. : 04 34 43 21 21 • Courriel : [sfc@umontpellier.fr](mailto:sfc@umontpellier.fr)

### + d'INFOS SUR :

[www.iut-montpellier-sete.fr](http://www.iut-montpellier-sete.fr)

[www.iut.fr](http://www.iut.fr)



Retrouvez tout le programme sur [www.enseignementsup-recherche.gouv.fr](http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr)



# MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE, SYSTEMES D'INFORMATION ET GESTION DE DONNÉES : Progiciels et système de Gestion Intégrés (PSGI)

- ERP/PGI • Bases de données • Sap • Gestion projet
- Datawarehouse • Business intelligence • Programmation objet

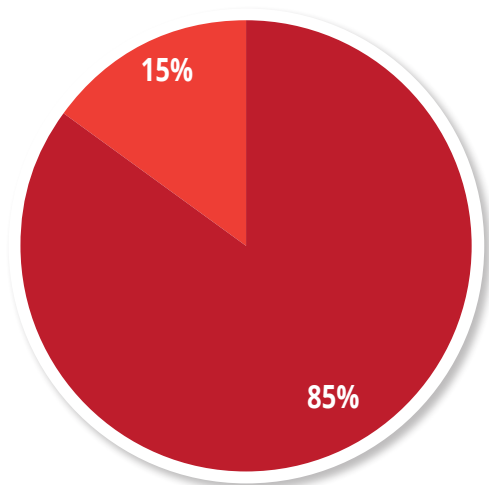
## MATIÈRES ÉTUDIÉES

### ■ Matières Informatiques

- Programmation par objets
- Base de données avancées
- Environnement de l'entreprise
- Méthodes quantitatives de gestion
- Architecture logicielle et sécurité
- Informatique et gestion appliquée aux PGI

### ■ Matières complémentaires

- Gestion de projet
- Business Intelligence
- Communication d'entreprises, langues vivantes



## Intégration professionnelle :

### Secteurs d'activités

Entreprises de services numériques (ESN), (CGI, Cap Gemini, Steria, ...)

Banques, Assurances (Credit Agricole, AXA, ...)

Organisations publiques ou assimilées (ENEDIS, SNCF, Orange, ...)

Et plus globalement tous secteurs d'activités confondus requérant l'utilisation de progiciels de gestion intégrés ou systèmes de gestion intégrés (Vinci, IBM, Kawneer, ...)

### Types d'emplois accessibles

Les diplômés seront embauchés comme : Administrateur de gestion PGI, Consultant junior PGI, Intégrateur d'applications de gestion, Chef de projet « systèmes d'information intégrés », Architecte des systèmes d'information...

## LES ATOUTS

Equilibre entre les aspects scientifiques et technologiques de l'informatique. Intervention d'informaticiens issus des entreprises locales. Long stage indemnisé avec fortes opportunités d'embauche

## COMPÉTENCES

- Maîtrise de la conception et de l'évolution des systèmes d'information
- Maîtrise de l'architecture et du paramétrage des progiciels et systèmes de gestion intégrés
- Maîtrise de la gestion, de l'exploitation des progiciels de gestion intégrés (PGI) et systèmes de gestion intégrés (SGI), de l'accompagnement et de l'assistance des utilisateurs
- Maîtrise des techniques de contrôle et de qualité des PGI
- Maîtrise de l'élaboration d'outils de décision
- Compétence attestée de la gestion d'entreprise et son environnement

