

○○○ Informatique de gestion

●●● Débouchés

- Analyste-programmeur;
- Consultant;
- business analyst;
- info-conseiller;
- Help desk manager;
- Technico-commercial;
- Petites, moyennes et grandes entreprises;
- Services publics et privés;
- Institutions nationales et internationales.

●●● Organisation

Les cours sont regroupés par unités d'enseignement qui constituent la grille-horaire.

Les unités d'enseignement sont réparties selon les groupes A, B et C sur une durée de 3 ans (Possibilité d'étaler son parcours de formation).

Les unités d'enseignement doivent impérativement être suivies dans un ordre fixé par l'organigramme.

La réussite de chacune des unités d'enseignement donne lieu à la délivrance d'une attestation de réussite.

Toutes les attestations obtenues sont capitalisables pour donner droit à la présentation de l'épreuve intégrée.

La réussite de l'épreuve intégrée associée aux attestations de réussite confèrent le titre de **BACHELIER EN INFORMATIQUE DE GESTION**.



Chaussée de Binche 159
7000 MONS

☎ 065/40.41.92 - 📠 065/40.41.99
info@iramps.be - www.iramps.be

- Enseignement en soirée et le samedi
- Enseignement modulaire
- Accessible en 3 ans
- Diplôme homologué par la Fédération Wallonie-Bruxelles



●●● Champ d'activité

Le bachelier en informatique de gestion est un collaborateur polyvalent qui met en oeuvre la diversité méthodologique des différentes fonctions de l'informaticien en réponse aux besoins des organisations.

Il participe à l'analyse et à l'étude technique de projets d'informatisation.

Il participe à la conception, développe, teste et implémente des solutions intégrant des standards techniques et méthodologiques ainsi que des progiciels existants.

Il participe à la conception, à la gestion et à la sécurisation de systèmes d'information dont des bases de données. Il participe à la conception d'interfaces homme/machine et à la mise en oeuvre de projets e-business.

Il contribue à assurer la continuité du fonctionnement des infrastructures et participe à leur évolution logicielle et matérielle.

Il analyse l'impact des nouvelles technologies sur l'évolution des organisations et en assure l'intégration.

Il intègre des connaissances économiques liées à l'exercice de ses fonctions.

Il peut travailler en équipe ou en réseaux et assurer le support des utilisateurs en termes de documentation, de formation et d'assistance en utilisant les outils de communication appropriés.

●●● Tâches

- Utiliser et exploiter des méthodes de modélisation lors de la phase d'analyse;
- Mettre en oeuvre des solutions dans différents environnements de programmation;
- Implémenter et paramétrer des progiciels de gestion intégrés;
- Assurer les tests et la maintenance des programmes;
- Participer à la conception d'interfaces homme/machine;
- Créer, exploiter, optimiser et adapter un système d'informations cohérent;
- Installer et configurer un système d'exploitation, assurer sa maintenance;
- Installer, mettre en oeuvre et adapter des réseaux informatiques, des périphériques, des systèmes de sécurité, des systèmes de communication en fonction des besoins des organisations et de l'évolution technologique;
- Assurer la sécurité des données et des systèmes informatiques;
- Assurer l'assistance structurée aux utilisateurs;
- Utiliser une documentation technique notamment formulée dans une langue étrangère.

●●● Cours du bachelier en informatique de gestion

Unités d'enseignement		ECTS
Mathématique appliquée à l'informatique	60 p	5
Bases des réseaux	80 p	6
Initiation aux bases de données	60 p	5
Principes algorithmiques et programmation	120 p	8
Web principes de base	40 p	3
Structure des ordinateurs	60 p	5
Eléments de statistiques	40 p	3
Administration, gestion et sécurisation des réseaux	100 p	8
Gestion et exploitation des bases de données	60 p	5
Programmation orientée objet	60 p	9
Projet de développement web	100 p	10
Informatique - système d'exploitation	100 p	8
Information et communication professionnelle	40 p	3
Langue en situation appliqué à l'ens. sup UF 2 : Anglais	80 p	7
Projet de développement SGBD	80 p	8
Techniques de gestion de projets	40 p	3
Projet d'intégration de développement	60 p	9
Organisation des entreprises et éléments de management	40 p	4
Notions de e-business	80 p	7
Produits de logiciels de gestion intégrée	120 p	9
Veille technologique	40 p	4
Principe d'analyse informatique	60 p	4
Projet d'analyse et de conception	100 p	10
Stage d'intégration professionnelle	120 p	5
Activité professionnelle de formation	240 p	12
Epreuve intégrée	160 p	20