



**UNIVERSITÉ
DE NAMUR**

**MASTER DE
SPÉCIALISATION EN
INFORMATIQUE
ET INNOVATION**

**BUSINESS ANALYSIS
GOUVERNANCE IT**



www.unamur.be



A photograph showing a row of students in a computer lab, focused on their laptops. The students are blurred in the background, with the foreground student's hands and laptop being the sharpest elements.

MASTER DE SPÉCIALISATION EN INFORMATIQUE ET INNOVATION

VOS OBJECTIFS

- acquérir des compétences en Business Analysis, c'est-à-dire des capacités en analyse et modélisation indispensables à l'élaboration de projets informatiques innovants qui soient en adéquation avec la stratégie de l'entreprise ;
- acquérir des compétences en gouvernance IT, c'est-à-dire la capacité à définir et mettre en place une stratégie IT dans toute sa complexité technologique, organisationnelle, commerciale et financière.

DÉBOUCHÉS

Le Business Analyst dispose d'une maîtrise parfaite des aspects situés en amont de l'analyse des besoins et du métier de chef de projet de conception (classiquement les titulaires d'un grade de master en sciences informatiques de l'UNamur).

Par conséquent, une personne possédant le master en sciences informatiques et le master de spécialisation en informatique et innovation - Business analysis et Gouvernance IT - maîtrisera toute la chaîne.





LES ATOUTS DE LA FORMATION À L'UNAMUR

- Une approche interdisciplinaire qui mêle les domaines de l'informatique et de la gestion ;
 - Un cursus unique en Belgique francophone ;
 - Une réponse à un besoin de l'industrie soutenue par des entreprises et associations représentatives du secteur ICT : Axa, AG Real Estate, IBM, Trasy Group, Agoria, HEC, Microsoft, Sirris.
-



Unique en Belgique francophone, le master de spécialisation en informatique et innovation allie les domaines de l'informatique et de la gestion.

Ce programme répond clairement à un besoin de l'industrie et est adapté à un public professionnellement actif tant dans sa pédagogie que dans son organisation pratique.

LE PROGRAMME

Le master de spécialisation en informatique et innovation – business analysis et gouvernance IT – est adapté à un public d'adultes, universitaires, exerçant déjà une fonction apparentée à l'ICT.

Il cible les aspects de l'informatique et de la gestion en phase avec les domaines de l'analyse business et de la gouvernance IT et développe vos compétences d'analyse stratégique, d'organisation et de gouvernance spécifique à l'ICT.

Le programme vous permet de maîtriser les compétences techniques de base en conception de systèmes pour comprendre les mécanismes technologiques sous-jacents et dialoguer avec les conceptrices et concepteurs.

Les enseignements privilégient les études de cas issus du monde professionnel, les échanges entre les étudiant-es et les enseignant-es, la validation de principes théoriques par des questionnements personnels, la discussion d'articles ou de livres. Certaines parties de cours sont également accessibles en ligne.



HORAIRE DES COURS :

Les cours sont dispensés les :

– **vendredis et/ou samedis de 9h à 12h et de 13h à 16h**

Si besoin est, cette manière de procéder permet aux personnes qui travaillent à « 4/5 » de suivre l'ensemble du master de spécialisation via un allègement du programme de cours sur deux années. Concrètement, dans une formule où tous les cours donnés le vendredi à l'année « t » sont donnés le samedi à l'année « t+1 » et vice et versa, vous pouvez suivre l'intégralité du cursus en choisissant un seul jour de cours par semaine, le vendredi ou le samedi, pendant deux ans.

La participation active au cours de business model, workshop sur deux jours complets (vendredi et samedi), est obligatoire pour toutes et tous les étudiants nouvellement inscrits, qu'ils bénéficient ou non d'un allègement.

Ce programme ouvre le droit au congé-éducation payé aux travailleuses et travailleurs qui sont régulièrement inscrits et qui suivent exclusivement les cours du samedi en allègement.



STRUCTURE DU PROGRAMME DES COURS

| | VOLUME HORAIRE COURS | VOLUME HORAIRE PRATIQUE | CRÉDITS |
|--|----------------------------|-------------------------------|---------|
| ORGANISATION ET INNOVATION | | | |
| Théories et stratégies d'innovation en ICT | 30 h | | 5 |
| Organisation et gestion du changement | 30 h | | 5 |
| Négociation et analyse des conflits | 30 h | | 5 |
| BUSINESS ANALYSIS | | | |
| Ingénierie des exigences | 30 h | 15 h | 5 |
| Modélisation organisationnelle et métier : langages et méthodes | 30 h | 15 h | 5 |
| Gestion de projet et gestion de risques | 30 h | | 5 |
| GOVERNANCE IT | | | |
| Stratégies IT et qualité des services | 30 h | | 5 |
| Business Intelligence | 30 h | | 5 |
| Droit des TIC | 30 h | | 5 |
| MÉMOIRE | | | |
| Mémoire : Business model design et innovation, et projet d'analyse | 60 h | 45 h | 15 |



Découvrez le détail des cours sur : msbagi.unamur.be

CONDITIONS D'ADMISSION

ACCÈS SUR DOSSIER

- diplômés universitaires (titulaires d'un master 120 crédits) avec idéalement une expérience professionnelle de 3 années en relation avec le métier de business analyst.

Pour les admissions en master, il y a lieu de prendre contact avec le service des inscriptions.

Les conditions d'admission susmentionnées sont d'application à la date de publication de ce document. Une mise à jour est toutefois possible en cours d'année, n'hésitez pas à consulter le site web pour plus d'informations : www.unamur.be/info/etudes-informatique-et-innovation/conditions



Découvrez plus d'infos sur :
msbagi.unamur.be



INFORMATION

Faculté d'Informatique
Rue Grandgagnage, 21 - 5000 Namur
Tél. : 081/72 52 52-55
msbagi@unamur.be

INSCRIPTION

UNamur • Service des inscriptions
Rue de Bruxelles, 85 - 5000 Namur
Tél. 081/72 40 13-15-16-17-22
inscriptions@unamur.be
www.unamur.be/inscription

