

UMONS

Université de Mons



Devenez partenaire de l'UMONS



www.umons.ac.be/partenariats

Grâce à ses activités de recherche et aux liens étroits qu'elle a noués avec les acteurs du tissu socio-économique environnant (entreprises, intercommunales, centres hospitaliers, écoles...), l'Université de Mons, avec ses implantations de Mons et de Charleroi, est un partenaire incontournable qui contribue activement au soutien et au redressement économique de la région mais aussi, par sa position frontalière, de l'interrégion. L'UMONS entretient également des liens étroits et fructueux avec les centres de recherche (*UMONS Innovation Centers*) qu'elle a créés.

La structuration institutionnelle de l'UMONS s'est renforcée par la mise en place d'un vice-rectorat à la promotion des partenariats régionaux et interrégionaux. Celui-ci joue le rôle d'interface avec les partenaires potentiels (acteurs diversifiés issus des mondes scientifique, économique et éducatif) pour l'établissement de partenariats (en matières de recherche, formation, services à la collectivité) durables et du type gagnant-gagnant avec ceux-ci.

Nous présentons dans cette brochure un ensemble de collaborations possibles entre des acteurs extérieurs et notre institution.

N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour discuter du montage d'un partenariat !

CONTENU

COLLABORER AVEC NOS JEUNES TALENTS 3

Stages, projets et mémoires d'étudiants
Junior entreprises
Entrepreneuriat

INVESTIR DANS UNE CHAIRE 4

Chaire d'enseignement
Chaire de recherche

COLLABORER AVEC NOS CHERCHEURS 6

Parrainer un projet de recherche
Financer un projet de recherche

BÉNÉFICIER DE L'EXPERTISE DE L'UMONS 7

Prestations de services et consultance
Conseil en propriété Intellectuelle

FORMER VOS COLLABORATEURS 7

CONTACT



Prof. Diane THOMAS

Vice-Rectrice à la promotion des partenariats régionaux et interrégionaux



+32(0)65 37 44 04



diane.thomas@umons.ac.be



Dr Maryse DEMUYNCK

Chargée de projets (Propriété Intellectuelle et relations entreprises)
Administration et Valorisation de la Recherche



+32(0)65 37 47 75



partnership@umons.ac.be

COLLABORER AVEC NOS JEUNES TALENTS

STAGES, PROJETS ET MÉMOIRES D'ÉTUDIANTS

L'Université de Mons offre la possibilité à ses étudiants de réaliser certains travaux personnels (stage, projet, mémoire) au sein d'une entreprise ou d'un organisme socio-économique extérieur.

En accueillant un étudiant, futur diplômé de l'UMONS, au sein de votre société, vous l'initiez à votre expérience de professionnel tout en contribuant à sa formation. Cela peut vous permettre, en bénéficiant des compétences techniques polyvalentes de l'étudiant, de disposer d'une aide à court terme pour résoudre un problème concret et délimité, utile à une problématique de votre société. Vous en profitez en outre pour découvrir de nouveaux talents et tester un potentiel candidat à l'engagement. C'est, enfin, une expérience vous permettant de collaborer avec les services d'enseignement et de recherche de l'UMONS et d'accéder à l'expertise scientifique et technique de ses équipes d'enseignants et de chercheurs.

L'étudiant que vous accueillerez sera placé en contexte professionnel et se préparera ainsi à son insertion dans la vie active. Cela l'aidera à concrétiser la perception d'un métier et de faire évoluer son projet professionnel tout en appliquant et développant des compétences transversales sur le terrain. Son insertion au sein d'une entreprise ou de tout autre milieu professionnel lui permettra d'en comprendre le fonctionnement et d'en saisir les enjeux (économiques, environnementaux...).



ENTREPRENEURIAT

L'Université de Mons a à cœur de stimuler et soutenir l'esprit d'entreprendre de ses étudiants.

C'est ainsi que des projets originaux et variés émergent au travers du *Projet Startech* et du *Projet de Technologie Innovant* à la Faculté Polytechnique et du *Projet d'entrepreneuriat* à la Faculté Warocqué.

L'encadrement de ces projets et leur évaluation impliquent la participation de partenaires extérieurs spécialisés dans l'entrepreneuriat. Dans ce cadre, l'UMONS est ouverte à toute collaboration avec des entrepreneurs expérimentés, des investisseurs, des incubateurs ou toute autre structure d'accompagnement dans la création et le développement de projets.

JUNIOR ENTREPRISES

Les Junior Entreprises de l'Université de Mons, constituées sous forme d'ASBL, rassemblent des étudiants qui ont pour vocation de mettre en pratique leurs connaissances et compétences au service des entreprises ou de toute autre collectivité.

Sur le modèle d'un cabinet de conseil, elles réalisent des missions dans les domaines d'études de leurs membres. Leurs clients bénéficient de prestations innovantes, sur mesure, qui allient créativité et dynamisme des étudiants et soutien pédagogique des enseignants.

- > JEWACS (*Junior Entreprise Warocqué Consulting Services*): finance, marketing, vente, informatique et consultance en gestion
- > YEP'tech Mons (*Young Engineers Polytech Mons*): domaines de l'ingénierie, de la mécanique à l'informatique en passant par la chimie et le génie électrique



INVESTIR DANS UNE CHAIRE

▶ L'UMONS encourage et accompagne le montage de Chaires développant, consolidant ou structurant les interactions entre l'université et un milieu socio-économique

Fruit d'une co-construction entre les deux parties, établissant une passerelle entre les deux partenaires, la Chaire vise à créer un centre d'expertise sur une thématique, à développer un écosystème faisant entrer les acteurs socio-économiques au cœur des recherches et de la formation à l'université.

Une Chaire peut viser le financement d'une équipe de recherche, la création d'un cursus innovant avec l'engagement d'un enseignant, l'attraction ou la rétention d'un chercheur de haut niveau, la création d'un lieu de rencontre entre universitaires et industriels...

La Chaire prend ainsi diverses formes : Chaire de recherche et/ou académique.

Résultant d'un engagement mutuel de l'université et du milieu socio-économique, la Chaire se bâtira sur une collaboration pluriannuelle, et se structurera donc dans la durée.

La Chaire constituera réellement un partenariat gagnant-gagnant avec un bénéfice partagé des connaissances, une ouverture vers des publics diversifiés, la contribution à l'image de marque des deux parties...

▶ PRATIQUEMENT ?

Le montant à financer pour une Chaire d'Enseignement ou de Recherche dépendra de son ambition et de sa durée. *Il est à noter la défiscalisation possible des ressources humaines.*

Selon le type de Chaire, les accords peuvent inclure également le financement de prix, l'organisation d'événements (séminaires, workshops et conférences) et la publication de rapports scientifiques ainsi que de résultats dans la littérature scientifique (congrès, revues nationales et internationales).

CHAIRE D'ENSEIGNEMENT

Une Chaire d'Enseignement (ou Chaire Académique) a pour objectif principal de venir renforcer une équipe d'enseignants pour compléter une formation existante (par une Option ou une Finalité) ou pour assurer une formation nouvelle (dans un nouveau Master, un Master de spécialisation), face à des enjeux socio-économiques auxquels l'université et le partenaire veulent répondre ensemble.

La Chaire d'Enseignement peut ainsi supporter des activités d'enseignement par l'engagement, à durée déterminée, d'un Chargé de cours ou de suppléants, mais aussi par l'accueil de professeurs visiteurs.

Comme tout enseignant interne à l'UMONS, l'enseignant recruté au sein de la Chaire d'Enseignement s'engage également à promouvoir la recherche dans son domaine, afin d'enrichir la thématique développée par la Chaire.



CHAIRE DE RECHERCHE

Une Chaire de Recherche permet de promouvoir la recherche et l'innovation dans un domaine spécifique et de supporter des activités de recherche en finançant des bourses pour doctorants, essentiellement, mais aussi éventuellement des chercheurs post-doctoraux ou des professeurs visiteurs et experts. Des étudiants de l'UMONS peuvent aussi être associés aux activités scientifiques de la Chaire de Recherche dans le cadre de travaux de fin d'études, de projets et de stages.

Une Chaire associe des professeurs et chercheurs de l'UMONS qui s'engagent à partager leur expertise scientifique avec le contributeur, apportant ses propres connaissances et cherchant à cofinancer les activités de la Chaire (demande de bourses au Conseil de Recherche de l'UMONS, dépôt de projets au FNRS,...). La chaire est un levier financier pour attirer d'autres fonds internes et externes à l'UMONS.

COLLABORER AVEC NOS CHERCHEURS

► PARRAINER UN PROJET DE RECHERCHE

L'UMONS est régulièrement à la recherche d'entreprises pour parrainer des projets de recherche.

Le parrainage de projets de recherche permet aux acteurs socio-économiques :

- > de contribuer aux activités de recherche de l'UMONS, sans aucun engagement financier
- > de suivre et conseiller le travail de nos chercheurs et éventuellement devenir partenaire pour l'exploitation des résultats de recherche.

► FINANCER UN PROJET DE RECHERCHE

L'UMONS dépose de nombreux projets dans le cadre d'appels à l'échelle régionale, nationale, interrégionale ou encore, internationale. Bon nombre de ces appels permettent aux entreprises, centres de recherche et établissements académiques de travailler ensemble.

Ainsi, l'UMONS peut être votre partenaire dans le cadre :

- > d'une recherche bilatérale ou d'une bourse de thèse
- > des appels de la Wallonie (FIRST, « Doctorat en entreprise », Win2wal, ...)
- > des appels à projets des pôles de compétitivité
- > des appels Interreg (FWVL, NWE, ...)
- > des appels européens (H2020, ...)
- > d'une chaire de recherche (voir pages 4 & 5)

La recherche à l'UMONS s'appuie sur plus de 900 chercheurs répartis dans une centaine de services. Elle est structurée en instituts de recherche, au nombre de 10, accompagnés par une Direction Administration et de Valorisation de la Recherche.



biosciences



complexys



énergie



humanOrg



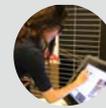
inforTech



langage



materiaux



numédiart



risques



santé

L'UMONS entretient des liens étroits et fructueux avec les centres de recherche (UMONS Innovation Centers) qu'elle a créés. Ces liens facilitent la création de consortia UMONS - Centres de Recherche - organismes extérieurs.

UMONS
Innovation Center

BÉNÉFICIER DE L'EXPERTISE DE L'UMONS

PRESTATIONS DE SERVICES ET CONSULTANCE

Besoin d'un prestataire pour une expertise particulière ?

Les différents instituts de recherche de l'UMONS peuvent vous proposer ponctuellement des prestations de service ou des activités de consultance, telles que :

- > des études de faisabilité
- > la résolution d'un problème technologique particulier
- > la mise à disposition des compétences d'un chercheur pour la résolution ponctuelle d'un problème de taille limitée
- > la réalisation de tests ponctuels et d'analyses sur des équipements de pointe
- > ...



CONSEIL EN PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

L'UMONS est centre PATLIB pour le Hainaut. PATLIB est le nom donné au réseau européen des centres d'information régionaux en Propriété Intellectuelle qui sont sous la tutelle des offices nationaux en brevets de chaque état membre. Il existe actuellement près de 300 de ces centres régionaux disséminés à travers l'Europe.

Ils sont destinés à fournir, gratuitement, une assistance pratique de proximité et des conseils avisés sur tout problème touchant à la propriété intellectuelle, aux étudiants, chercheurs, spin-off, start-up, PME, TPE et aux inventeurs isolés.

PATLIB Hainaut, qui fait partie du réseau belge des centres PATLIB, a la particularité d'être né de la collaboration de partenaires issus des mondes académique et économique : l'Université Mons et la Chambre de Commerce et d'Industrie du Hainaut.

FORMER VOS COLLABORATEURS

FORMATION CONTINUE

A la recherche de formations pour vos collaborateurs ?



L'Université de Mons se pose en partenaire privilégié pour l'éducation tout au long de la vie et pour le développement de votre carrière professionnelle, à travers l'enseignement dispensé par nos Facultés, Ecoles et Instituts.

L'UMONS propose un grand nombre de programmes de formations (Bachelier, Master, Master de Spécialisation et Certificat d'Université à horaire décalé/adapté) ouverts à des adultes qui souhaitent acquérir ou entretenir leurs connaissances dans des domaines très variés tels que la technique, les langues, la santé, la psychologie, en passant par le management et l'architecture. *L'accès à ces formations est possible en faisant valoir une expérience personnelle et/ou professionnelle.*

Notre catalogue est disponible en ligne. Si vous n'y trouvez pas la formation adéquate, n'hésitez pas à prendre contact avec nous et nous verrons dans quelle mesure nous pouvons répondre à vos besoins.



L'UMONS EN UN COUP D'OEIL



PLUS DE 9.000
ETUDIANTS



PLUS DE 700
DIPLOMÉS PAR AN



PLUS DE 150
FORMATIONS DU
BACHELIER AU DOCTORAT



DANS LE CLASSEMENT
U-MULTIRANK 2018, L'UMONS EST 2^E
UNIVERSITÉ BELGE POUR LE CRITÈRE
« TAUX DE CITATIONS »
ET POUR CELUI DES « PUBLICATIONS LES
PLUS CITÉES PAR LES PAIRS ».



10 INSTITUTS DE
RECHERCHE ET 3 CENTRES
D'EXCELLENCE



PLUS DE 300
PARTENARIATS
INTERNATIONAUX



PLUS DE 1.400 ENSEIGNANTS,
SCIENTIFIQUES, CHERCHEURS ET
AGENTS TECHNIQUES & ADMINIS-
TRATIFS

DANS LE « QS WORLD UNIVERSITY
RANKING » 2018, SUR PLUS DE 4.000
INSTITUTIONS ÉVALUÉES AU TOTAL,
L'UMONS EST 3^E UNIVERSITÉ BELGE
ET 147^E MONDIALE POUR LE TAUX
DE CITATIONS PAR PERSONNE.

WAROQUÉ

ÉCONOMIE
GESTION

ARCHITECTURE
URBANISME

SCIENCES
HUMAINES
ET SOCIALES

TRADUCTION
INTERPRÉTATION

PSYCHO
ÉDUCATION
LOGOPÉDIE

MÉDECINE
BIOMED
PHARMA

DROIT

POLYTECH

SCIENCES

BIOLOGIE
CHIMIE
INFORMATIQUE
MATHÉMATIQUE
PHYSIQUE

7 FACULTÉS
3 ECOLES



2 SITES
MONS
CHARLEROI

- ▶ **1837 :**
Création de l'Ecole des Mines du Hainaut (Faculté Polytechnique de Mons), la plus ancienne des facultés de l'UMONS
- ▶ **1899 :**
Date de la création de l'Université de Mons - Hainaut (UMH)
- ▶ **1978 :**
Date de la création du campus de l'Université de Mons - Hainaut (UMH) à Charleroi
- ▶ **2009 :**
Date de la création de l'UMONS suite à la fusion entre la Faculté Polytechnique et l'UMH