Campus U CHARLEROI

ULB UMONS Université de Mons Haute École Condorcet ISIPS Université Ouverte

Catalogue des formations du CampusUCharleroi



campusucharleroi.be

BACHELIERS professionnalisants

Aérotechnique 9
Biopharmaceutique 10
Chimie, orientation biochimie 11
Construction, orientations génie civil et/ou bâtiment 12
Eco-design produits 13
Électromécanique, orientation électromécanique et maintenance (de jour) 14
Électromécanique, orientation électromécanique et maintenance (horaire décalé) 15
Informatique, orientation développement d'applications 16
Informatique et systèmes, orientation technologie de l'informatique 17
Techniques graphiques, orientation techniques infographiques 18
Technologue de laboratoire médical 19

BACHELIERS de transition

Architecture transmédia 20
Jeu vidéo 21
Sciences biologiques 22
Sciences de gestion 23
Sciences de l'ingénieur industriel 24
Sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil 25
Sciences humaines et sociales 26
Sciences psychologiques et de l'éducation, orientation générale 27

MASTERS de type long non universitaires

Architecture transmédia 29
Gestion de la maintenance électromécanique 30
Jeu vidéo 31
Sciences de l'ingénieur industriel, orientation aérotechnique 32
Sciences de l'ingénieur industriel, orientation chimie 33
Sciences de l'ingénieur industriel, orientation électricité 34
Sciences de l'ingénieur industriel, orientation électromécanique 35
Sciences de l'ingénieur industriel, orientation électronique 36

MASTERS de type long universitaires

Biochimie et biologie moléculaire et cellulaire 37
Ingénieur civil en informatique et gestion 38
Sciences de gestion 39
Sciences de l'éducation 40
Sciences du travail 41
Sciences informatiques 42

MASTERS de spécialisation

Formation d'enseignants 43
Gestion totale de la qualité 44
Management territorial et développement urbain 45

FORMATIONS CONTINUES

Université Libre de Bruxelles (ULB) 47
Université de Mons (UMONS) 48
Haute École Provinciale de Hainaut - Condorcet 49
Université Ouverte de la Fédération Wallonie-Bruxelles (UO) 50

INFOS PRATIQUES

Accueil et inscriptions 51
Services CampusUCharleroi 52
Mobilité 53




CHARLEROI EXPO
M' CHOU



Des études supérieures et universitaires à Charleroi, c'est possible !

Un vent de renouveau souffle sur Charleroi depuis quelques années. Après la Ville Basse, c'est maintenant au tour de la Ville Haute de profiter d'une seconde jeunesse. La création de nouveaux espaces entend redynamiser le nord-ouest du centre-ville et lui impulser ce nouveau départ tant attendu par les Carolos.

À ce défi urbanistique s'ajoute une dimension sociale. En effet, la population de la région présente un taux de diplômés inférieur à la moyenne de la Communauté française de Belgique. L'absence d'une Université propre sur le territoire, la difficulté de suivre des études dans une autre ville en raison des coûts que cela pourrait engendrer et la croyance de certains que les études supérieures ou universitaires ne sont pas faites pour eux expliquent ce phénomène.

Pour rendre confiance aux jeunes et leur permettre d'étudier à proximité de leur domicile, l'ULB, l'UMONS, la Province de Hainaut (via la HEPH-Condorcet et l'ISI PS) et l'Université Ouverte se sont associées avec le soutien de la Ville de Charleroi pour créer un pôle d'activités fort et emblématique. Celui-ci se positionne dans les domaines de l'enseignement supérieur et universitaire, de la formation, de la recherche scientifique, de la diffusion de la culture scientifique ainsi que de la sensibilisation aux métiers scientifiques et techniques. Polyvalence, proximité, excellence et innovation sont au cœur de ce projet pédagogique.

Ce projet ambitieux a un nom : CampusUCharleroi.

Les bâtiments du campus ont subi une profonde rénovation. Le Zénobe Gramme, édifice classé de 20 000 m^2 daté du début du $XX^{ème}$ siècle offre, en plus des auditoires, des espaces pour des chercheurs en sciences humaines et sociales, sciences exactes et de la vie et sciences de l'ingénieur. Deux autres bâtiments, le Maçonnerie et le Solvay, proposent également de grandes salles de cours super équipées.

Le CampusUCharleroi s'intègre dans un véritable campus au cœur de la troisième ville du pays et propose une formation scientifique de pointe, visant à répondre aux défis sociétaux actuels.

Pour des raisons d'ergonomie de lecture, ce catalogue n'est pas rédigé en écriture inclusive mais il s'adresse néanmoins tant aux hommes qu'aux femmes, ainsi qu'aux personnes non-binaires.

Les études supérieures en Fédération Wallonie-Bruxelles regroupent différents types d'enseignements, qu'ils soient dispensés en Haute École, à l'Université ou dans un établissement de Promotion Sociale. En fonction de votre choix, vous devrez vous diriger vers l'une ou l'autre de ces institutions. Bachelier, Master, spécialisation, formation continue… Cours du jour, en horaire décalé, adapté, ou en alternance… Il existe forcément une solution répondant à vos attentes.

Le tableau ci-dessous revient plus en détail sur ces quelques concepts. N'hésitez pas à vous y rapporter lors de la découverte des pages de ce catalogue. Bonne lecture !



DIPLÔME

Bachelier : grade académique sanctionnant des études de premier cycle de 180 crédits au moins.

Professionnalisant	Donne l'accès direct à une profession.
De transition	Prépare au cycle d'études suivant, à savoir le Master.

Master : grade académique sanctionnant des études de deuxième cycle de 60 crédits au moins et, si elles poursuivent une finalité particulière, de 120 crédits au moins.

De type long non universitaire	- se déroule en Haute École ou en Promotion Sociale - correspond à deux cycles d'études (Bachelier et Master) dont chacun est sanctionné par l'octroi d'un grade académique
De type long universitaire	- se déroule à l'Université - correspond à deux (Bachelier et Master) ou trois cycles d'études (Doctorat) - le 3ème cycle comprend la formation doctorale et les travaux relatifs à la préparation d'une thèse de Doctorat
De spécialisation	Grade académique de Master particulier, délivré par une Université ou en co-organisation avec une Université, sanctionnant des études spécifiques de deuxième cycle de 60 crédits au moins, complétant une formation préalable de Master.

TYPE D'ÉTUDES

Type court	Enseignement associant intimement, sur le plan pédagogique, la théorie et la pratique, les stages en milieu professionnel ou en laboratoire et répondant ainsi à des objectifs professionnels précis. Il comprend un seul cycle d'études.
Type long	Enseignement procédant à partir de concepts fondamentaux, d'expérimentations et d'illustrations, et prodiguant ainsi une formation à la fois générale et approfondie. Il comprend deux cycles d'études de base.



HORAIRE

De jour	En journée et en semaine.
Décalé	En soirée et/ou le week-end.
Adapté	En journée de façon condensée et/ou en soirée.
Alternance	L'acquisition des compétences se fait en entreprise et au sein d'un établissement d'enseignement supérieur.

NOMBRE DE CRÉDITS

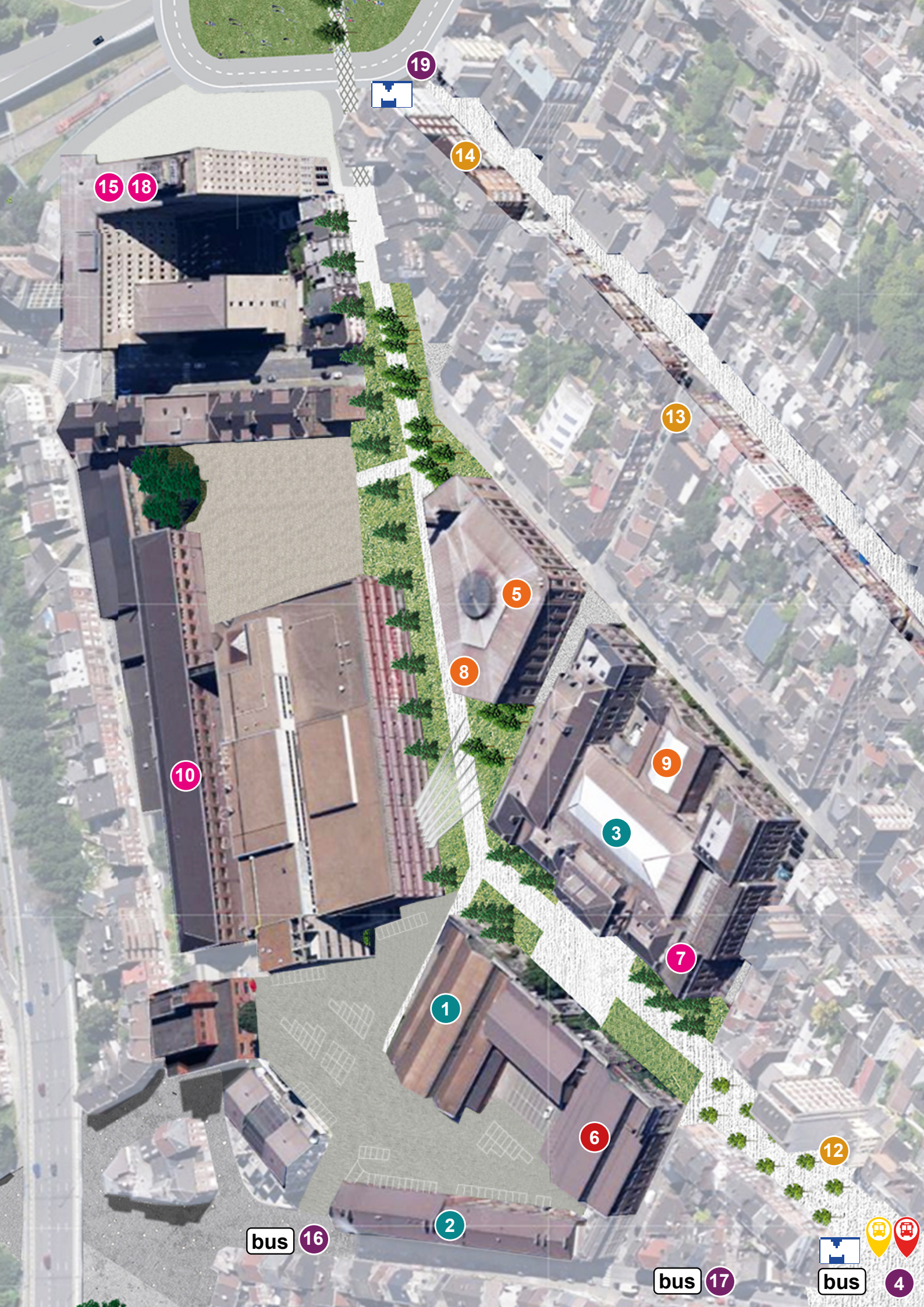
Un an d'étude dans l'enseignement supérieur a classiquement un poids de 60 crédits. Un crédit correspond à 30 heures de travail pour l'étudiant (cours magistraux, travaux pratiques (TP), séminaires, stages…).

LIEU

Les enseignements se donnent sur le site CampusUCharleroi, situé au Boulevard Solvay 31, 6000 Charleroi.

RÉGIME

Plein exercice	Organisation réglée par le Décret du 07 novembre 2013, définissant le paysage de l'enseignement supérieur et l'organisation académique des études.
Promotion Sociale	Organisation réglée, pour partie, par le Décret « paysage » et, pour partie, par le Décret du 16 avril 1991 (rythme des études, inscription aux études…).


19
14
15
18
13
5
8
10
9
3
7
1
6
12
2
bus
16
bus
17
bus
4



1. **Bâtiment Maçonnerie**
2. **Bâtiment Solvay**
3. **Bâtiment Zénobe Gramme**
4. **Palais** (anciennement Beaux-Arts) bus
5. **Bibliothèque Alfred Langlois**
6. **BPS22**
7. **Cafétaria Am Stram Gramme**
8. **CampusUCopy**
9. **Centre d'Excellence en Efficacité Énergétique et Développement Durable (C3E2D)**
10. **Mess La Broucheterre**
11. **Monument** bus
12. **Point de vente TEC**
13. **Point de vente TEC**
14. **Point de vente TEC**
15. **Restaurant estudiantin La Mosaïque**
16. **Rue du Mambourg** bus
17. **Rue du Mambourg** bus
18. **Sandwicherie Langlois**
19. **Waterloo**

- Bâtiments CampusUCharleroi
- Culture
- Points de vente TEC
- Se restaurer
- Services
- Transports en commun

- CITY BUS Ville Haute -> Ville Basse
- CITY BUS Ville Basse -> Ville Haute
- bus Bus
- Métro



BACHELIERS

AÉROTECHNIQUE

Les titulaires d'un Bachelier en Aérotechnique disposent de compétences en mécanique, en énergie et motorisation, en électricité et électronique, en automatisation et en sciences des matériaux. À l'issue de la première année, plusieurs choix sont proposés : l'avionique, la construction aéronautique, les techniques d'entretien ou le pilotage d'avions.

- Bachelier professionnalisant
- Type court
- De jour
- 180 crédits (3 ans)
- Plein exercice

▶ Perspectives professionnelles

Les titulaires d'un Bachelier en Aérotechnique pourront exercer dans des aéroports, des infrastructures aéronautiques, des compagnies d'aviation, des entreprises de constructions aéronautiques, des ateliers de maintenance et de réparations, etc.

L'orientation construction aéronautique forme des techniciens capables de construire, modifier, entretenir et réparer des structures d'aéronefs. La conception et la fabrication assistées par ordinateur, ainsi que le prototypage rapide sont particulièrement ciblés et appliqués dans des projets.

L'orientation techniques d'entretien, option avionique permet de participer au montage, à l'installation, à la mise en œuvre, aux tests et aux réglages de tous les systèmes embarqués.

L'orientation techniques d'entretien, option systèmes d'aéronefs prépare à la maintenance et à la réparation des systèmes (régulation, air conditionné, train d'atterrissage, etc.) et des moteurs d'avions.

Il est ensuite possible de compléter sa formation en intégrant le Master en Aérotechnique.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.tec.char@condorcet.be ▪ 071/55 24 60

BIOPHARMACEUTIQUE

Province de HAINAUT — HAUTE ÉCOLE CONDORCET

Tu as le goût des sciences ? Tu as envie de donner du sens à ta carrière et de travailler en faveur de soins de santé de qualité, en phase avec les innovations technologiques et la transition environnementale ?

La HELHa et la HEPH-Condorcet s'associent pour développer une formation en alternance durant laquelle les talents scientifiques de demain placeront réflexivité et nouvelles technologies au cœur de chaque processus.

Le Bachelier en Biopharmaceutique participe à la recherche mais aussi à l'élaboration de produits pharmaceutiques, à la production de molécules, de vaccins, et de traitements thérapeutiques essentiels pour l'évolution des soins de santé.

L'alternance est un mode d'apprentissage qui combine des périodes de cours et de laboratoires en Haute École avec des périodes de formation pratique rémunérée, en entreprise.

- Bachelier professionnalisant, en alternance
- Type court
- De jour
- 180 crédits (3 ans)
- Plein exercice

▶ Perspectives professionnelles

Le passage vers le monde professionnel de l'industrie biopharmaceutique est facilité grâce à Aptaskil, centre de compétences partenaire de cette codiplômation. Dès qu'ils sont diplômés, les Bacheliers sont prêts à commencer une carrière professionnelle. Les possibilités de poursuite de formations sont nombreuses. En effet, Le secteur biopharmaceutique offre de nombreuses possibilités d'emploi, de la stabilité financière et des perspectives d'investissement dans les nombreux défis écologiques à relever.

En collaboration avec la Haute École Louvain en Hainaut (HELHa)

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.par.char@condorcet.be ▪ 071/20 80 70

CHIMIE, ORIENTATION BIOCHIMIE

- Bachelier professionnalisant
- Type court
- Horaire décalé
- 180 crédits (3 ans)
- Promotion Sociale

Le titulaire d'un Bachelier en Biochimie planifie, exécute et contrôle les opérations relatives aux processus de fabrication et aux activités de laboratoire liées au domaine de la chimie.

Il respecte les consignes d'éthique et d'asepsie, veille à la sécurité du personnel, de la ligne de production et/ou du laboratoire et au respect de l'environnement.

Personne de communication, il assure le relais entre les responsables, les partenaires sociaux et le personnel ainsi qu'entre l'entreprise et le monde extérieur.

À la suite de ce Bachelier, l'étudiant pourra également compléter son cursus avec le Bachelier en Sciences de l'ingénieur industriel (Bachelier de transition d'une année) qui donne accès au deuxième cycle de type long (Master) de la formation d'ingénieur industriel.

▶ Perspectives professionnelles

Différentes fonctions dans les secteurs de production, de maintenance et de recherche :

- Assistant de laboratoire
- Technologue en chimie, biochimie, bactériologie
- Chimiste, biochimiste pour la recherche et le développement dans l'industrie
- Recherche dans un service public (santé, agriculture, environnement...)
- Technico-commercial dans l'industrie pharmaceutique, cosmétique, alimentaire
- Etc.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

CONSTRUCTION, ORIENTATIONS GÉNIE CIVIL ET/OU BÂTIMENT

Bachelier professionnalisant

Type court

Horaire décalé

180 crédits (3 ans)

Promotion Sociale

Le titulaire d'un Bachelier en Construction exerce une fonction technique ou technico-commerciale. Il peut évoluer dans un bureau d'études ou sur un chantier, dans les domaines de la construction, soit en génie civil soit en bâtiment.

Personne de communication, il est un relais tant humain que technique entre les responsables, les partenaires sociaux et le personnel d'exécution ainsi qu'entre l'entreprise et le monde extérieur.

Il analyse et contribue à résoudre des problèmes techniques et humains liés à sa fonction. Il assume des responsabilités d'encadrement.

À la suite de ce Bachelier, l'étudiant pourra également compléter son cursus avec le Bachelier en Sciences de l'ingénieur industriel (Bachelier de transition d'une année) qui donne accès au deuxième cycle de type long (Master) de la formation d'ingénieur industriel.

▶ Perspectives professionnelles

Le titulaire d'un Bachelier en Construction pourra exercer son métier dans le secteur public ou privé :

- Industries
- Entreprises privées
- Bureau d'études
- Service public
- Etc.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

secretariat.isips@hainaut.be ▪ 071/55 24 87

ÉCO-DESIGN PRODUITS

Bachelier professionnalisant

Type court

De jour

180 crédits (3 ans)

Plein exercice

L'éco-designer produits prend en compte les préoccupations environnementales et l'économie circulaire. Il accompagne le développement d'un projet tout en imposant à la production une empreinte limitée sur l'environnement. Adepte du zérodéchet, des énergies renouvelables et des défis antigaspi, il contribue à l'éclosion d'un mode de vie responsable et d'un modèle économique plus respectueux des ressources naturelles, en phase avec la transition écologique et l'évolution technologique.

Durant cette formation professionnalisante de haute qualification, accessible sans examen d'entrée, l'étudiant découvre les fondamentaux des arts appliqués et du design, dope sa culture générale, explore des méthodes ou des matériaux et en évalue l'impact sur l'environnement, développe son esprit d'analyse et sa créativité, tout en aiguisant son sens critique. Il dispose d'une bonne connaissance de la conception d'équipements techniques et des procédés de fabrication. Il intègre aussi dans son « éco-raisonnement » les grands principes de l'économie circulaire, du marketing et de la communication.

▶ Perspectives professionnelles

Choisir le Bachelier en Éco-design produits, c'est opter pour la différence. Apprendre à concevoir des produits durables, au faible impact environnemental. Choisir le Bachelier Éco-design produits, c'est faire un pacte avec la planète. Incarner une responsabilité et agir en faveur des générations à venir.

Au terme de cette formation l'éco-designer sera capable de conseiller qui le souhaite au travers de ses compétences en éco-conception ainsi que de mener une démarche « propre » dans le cadre de collaborations variées : packaging de produits, de loisirs, mobilier urbain, joaillerie, outillage, objets du quotidien, ameublement, luminaires…

Des stages sont organisés dès le début du parcours académique ; une véritable immersion professionnelle en vue de la constitution de réseaux mais aussi les rencontres, visites d'entreprises, workshops menés par des experts externes à l'institution contribuent à instiller une large part de pratique dans la formation. Toutes ces synergies sont accueillies d'autant plus positivement pour la rentrée scolaire 2023 sachant que Charleroi Métropole place le design au cœur de la stratégie de son projet de développement territorial.

En collaboration avec la Haute école en Hainaut (HEH)

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.art.stgn@condorcet.be ▪ 071/55 24 60

ÉLECTROMÉCANIQUE, ORIENTATION ÉLECTROMÉCANIQUE ET MAINTENANCE

Les titulaires d'un Bachelier en Électromécanique disposent d'une base solide en mécanique, en techniques graphiques, en HVAC, en électricité, en électronique et en sciences des matériaux. La finalité électromécanique et maintenance développe des compétences plus approfondies en hydropneumatique, en optimisation énergétique, en automatisation et en robotique ainsi qu'en mécanique industrielle.

- Bachelier professionnalisant
- Type court
- De jour
- 180 crédits (3 ans)
- Plein exercice

▶ Perspectives professionnelles

Les spécialistes en électromécanique et maintenance exerceront dans de grands groupes industriels ou des PME ainsi que dans le secteur public et seront chargés du développement, de l'installation et de la maintenance des outils technologiques dans des domaines aussi variés que l'énergie, la distribution électrique, le transport routier ou aérien, ainsi que dans l'automatisation et la robotisation des chaînes de production. La formation porte une attention particulière aux besoins de l'Industrie 4.0 et au management environnemental. Il est ensuite possible de poursuivre et de parfaire sa formation en rejoignant le Master en alternance en Gestion de la maintenance.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.tec.char@condorcet.be ▪ 071/55 24 60

ÉLECTROMÉCANIQUE, ORIENTATION ÉLECTROMÉCANIQUE ET MAINTENANCE

- Bachelier professionnalisant
- Type court
- Horaire décalé
- 180 crédits (3 ans)
- Promotion Sociale

L'électromécanicien assure la maintenance d'une unité de production en vue de son fonctionnement optimal, ainsi que des composants électromécaniques des produits issus d'une entreprise industrielle. Dans cette optique, il fait preuve d'ouverture d'esprit et de sens critique.

Il joue le rôle de relais, tant humain que scientifique, entre les responsables techniques et le personnel d'exécution ainsi qu'entre son entreprise et le monde extérieur. En outre, il a un sens aigu de l'organisation et de la gestion des activités et des équipes.

À la suite de ce Bachelier, l'étudiant pourra également compléter son cursus avec le Bachelier en Sciences de l'ingénieur industriel (Bachelier de transition d'une année) qui donne accès au deuxième cycle de type long (Master) de la formation d'ingénieur industriel.

Perspectives professionnelles

- Unités de production : responsable de maintenance en électromécanique
- Petites et moyennes entreprises (PME)
- Entités disposant d'installations de production d'énergie, de production de chaleur et de froid, de transport
- Responsable process en industrie chimique
- Préparateur dans les laboratoires de maintenance électromécanique
- Technologue en génie mécanique
- Etc.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

secretariat.isips@hainaut.be ▪ 071/55 24 87

INFORMATIQUE, ORIENTATION DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS

Le Bachelier en Informatique de gestion vous permettra d'acquérir des compétences dans le développement d'applications informatiques de tous types : mobile, Web et de bureau. Toutes les phases de conception d'applications sont abordées de l'analyse à la programmation (Net, Java, PHP, Java Script, Python, Base de données, etc.). La gestion des réseaux (Linux, Microsoft) est étudiée et mise en pratique.

- Bachelier professionnalisant
- Type court
- De jour
- 180 crédits (3 ans)
- Plein exercice

▶ Perspectives professionnelles

Le Bachelier en Informatique de gestion fait partie des travailleurs qualifiés dans les TIC, les technologies de l'information et de la communication (« ICT workers »). Ce concept regroupe un ensemble étendu de profils métiers essentiellement centrés sur le développement, le déploiement et la maintenance du flux quotidien de l'information numérique d'une entreprise.

Le Bachelier en Informatique de gestion exerce son activité professionnelle dans tout type d'organisation publique ou privée, marchande ou non marchande, nationale ou internationale, de petite, moyenne ou grande taille. Il travaille seul ou en équipe et est en contact avec des clients et/ou des utilisateurs. Il est possible de développer sa formation en intégrant un Master en Informatique.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.tec.char@condorcet.be ▪ 071/55 24 60

INFORMATIQUE ET SYSTÈMES, ORIENTATION TECHNOLOGIE DE L'INFORMATIQUE

- Bachelier professionnalisant
- Type court
- Horaire décalé
- 180 crédits (3 ans)
- Promotion Sociale

L'informaticien assure la mise en œuvre, la maintenance et l'exploitation maximale d'un projet technologique lié à la technologie informatique, aux réseaux informatiques, à l'informatique industrielle, à l'automatique et à la gestion domotique des bâtiments. Il participe aussi ou développe des applications techniques liées à son champ d'intervention.

Il assure la continuité du fonctionnement des appareils informatiques, électroniques, automatiques et domotiques ainsi que la compatibilité entre les différentes machines informatiques, électroniques, automatiques, domotiques au sein de l'entreprise ou de bâtiments divers.

Il participe également au développement et assure l'intégration des nouvelles technologies de l'informatique, des télécommunications, de l'automatique et de la domotique au sein de l'entreprise ou de bâtiments divers.

Personne de communication, il est un relais entre les responsables, les partenaires sociaux et le personnel d'exécution, ainsi qu'entre son entreprise et le monde extérieur. Il fait preuve, en outre, d'un sens aigu de l'organisation et de la gestion des activités techniques et humaines.

À la suite de ce Bachelier, l'étudiant pourra également compléter son cursus avec le Bachelier en Sciences de l'ingénieur industriel (Bachelier de transition d'une année) qui donne accès au deuxième cycle de type long (Master) de la formation d'ingénieur industriel.

▶ Perspectives professionnelles

L'informaticien peut travailler dans un service d'achat, de vente, de production, de maintenance ou de service :

- En industrie
- En entreprise privée
- Dans le secteur tertiaire
- Dans le service public
- Comme indépendant
- Etc.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

secretariat.isips@hainaut.be ▪ 071/55 24 87

TECHNIQUES GRAPHIQUES, ORIENTATION TECHNIQUES INFOGRAPHIQUES

- Bachelier professionnalisant
- Type court
- Horaire adapté
- 180 crédits (3 ans)
- Promotion Sociale

L'infographiste est un professionnel de la communication assistée par ordinateur dans les domaines du multimédia, de l'animation graphique, de la publicité et de la publication. Il négocie avec la clientèle afin de définir le projet de communication en tenant compte des besoins, des objectifs et du message à transmettre. Il conçoit et réalise un produit original et en définit les critères techniques et esthétiques.

Tout en faisant preuve d'esprit critique, il respecte les règles de la déontologie et protège le produit en termes de légistique. Personne-ressource, il communique, assure le suivi et peut gérer une équipe de collaborateurs. Ses compétences générales dans le domaine des techniques graphiques lui permettent de développer ses propres créneaux professionnels.

▶ Perspectives professionnelles

Le technicien en techniques graphiques peut travailler comme indépendant ou dans les structures suivantes :

- Entreprises privées ou publiques de conception, de réalisation et/ou de diffusion graphique et de multimédia
- Studios de création, de production et de réalisation cinématographiques
- Service « communication » d'entreprises publiques ou privées
- Etc.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

secretariat.isips@hainaut.be ▪ 071/55 24 87

TECHNOLOGUE DE LABORATOIRE MÉDICAL

- Bachelier professionnalisant
- Type court
- De jour
- 180 crédits (3 ans)
- Plein exercice

Le technologue de laboratoire médical a pour vocation de devenir, dans le respect des règlements, de la déontologie et de l'éthique professionnelle, l'assistant indispensable du responsable de laboratoire de biologie clinique. Grâce à sa formation scientifique, technique et paramédicale, il l'accompagne dans son approche diagnostique, pronostique et thérapeutique, en collaboration avec les membres de l'équipe. L'acquisition de connaissances approfondies relatives au vivant et la maîtrise de moyens permettant l'évaluation de son fonctionnement aident le technologue de laboratoire médical à gérer des activités scientifiques complexes et à porter sur elles un regard critique.

L'étudiant est confronté à la vie professionnelle lors d'activités d'intégration organisées dans des laboratoires d'analyses médicales. Il intègre une équipe et se forge une expérience dans les techniques et l'utilisation d'appareillages de biotechnologie appliquée.

▶ Perspectives professionnelles

Ce professionnel trouve sa place dans des laboratoires dédiés à la biologie clinique, à la recherche biomédicale et pharmaceutique, aux biotechnologies animales et végétales, vétérinaires, environnementales, agroalimentaires et dans des domaines les plus divers tels que les analyses chimiques et biologiques, les contrôles et l'assurance qualité, la recherche et le développement ou l'expertise judiciaire. Il peut également pratiquer dans le secteur technico-commercial grâce à ses connaissances scientifiques et à ses capacités à s'adapter à des milieux professionnels variés.

Le métier de technologue de laboratoire est considéré comme Métier en pénurie. Cela signifie que les personnes à la recherche d'un emploi qui souhaitent suivre cette formation pourront bénéficier de dispenses et de primes (voir Forem). La possibilité d'obtention d'un congé-éducation payé pour suivre cette formation est reconnue depuis novembre 2021.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.par.char@condorcet.be ▪ 071/20 80 70

ARCHITECTURE TRANSMÉDIA

Province de HAINAUT — HAUTE ÉCOLE CONDORCET

Cette formation en 5 ans (3 ans de Bachelier + 2 ans de Master) offre un solide parcours à travers les métiers du transmédia, afin d'amener les étudiants à intégrer ce secteur technique, artistique et culturel en pleine expansion.

En marge d'un tronc commun qui enseigne les fondamentaux du transmédia et développe des compétences en communication et en entreprenariat, 3 options permettent aux étudiants de se spécialiser dans un domaine de prédilection : storytelling (création de nouvelles propriétés intellectuelles, conception d'univers narratifs, narration d'entreprise, data-storytelling...), conception de médias interactifs (sound design, réalité virtuelle et augmentée, 3D et temps réel, développement web et mobile...) ou game design (conception de jeux, gamification...).

Une pédagogie par projet, des offres de stage et des workshops animés par des professionnels du secteur constituent les atouts majeurs de notre formation qui prépare à une variété de métiers du domaine : architecte transmédia, scénariste, narrative designer, producteur, réalisateur, directeur technique et artistique, game designer, développeur de médias interactifs, sound designer, chargé de projet, community manager, médiateur culturel, etc. Le Bachelier de transition propose une vision 360° de ces métiers et le Master accompagne l'étudiant dans sa professionnalisation au cœur de l'écosystème médiatique wallon et international.

- Bachelier transition
- Type court
- De jour
- 180 crédits (3 ans)
- Plein exercice

▶ Perspectives professionnelles

Au terme du Bachelier, un diplôme de transition permettant d'intégrer le Master en Architecture transmédia est délivré.

En collaboration avec la Haute École Albert Jacquard et l'Institut Royal de Musique et de Pédagogie

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.tec.char@condorcet.be ▪ 071/55 24 60

JEU VIDÉO

- Bachelier transition
- Type court
- De jour
- 180 crédits (3 ans)
- Plein exercice

Cette formation en 5 ans (3 ans de Bachelier + 2 ans de Master) offre un solide parcours à travers les métiers du jeu vidéo, afin d'amener les étudiants à intégrer ce secteur industriel en pleine expansion.

En marge d'un tronc commun qui enseigne les fondamentaux du jeu vidéo et développe des compétences en communication et en entreprenariat, 5 options permettent aux étudiants de se spécialiser dans un domaine de prédilection :

- Game art (création de personnages et d'environnements, animation, etc.)
- Tech art (création de vfx, intégration d'assets dans les moteurs, etc.)
- Game design (conception de mécaniques de jeu, storytelling et création d'univers, level design, etc.)
- Programmation (appropriation et maitrise des moteurs de création de jeu et des kits de développement, intelligence artificielle, etc.)
- Game studies (préparation au troisième cycle, métiers de consultance, etc.)

Une pédagogie par projet, des offres de stage et des workshops animés par des professionnels du secteur constituent les atouts majeurs de notre formation qui prépare à une variété de métiers du domaine : développeur de jeu vidéo, game artist, tech artist, game designer, sound designer, directeur technique et artistique, producteur, narrative designer, chercheur en jeux vidéo, responsable UX, animateur 3D, spécialiste en IA, chef de projet jeu vidéo, community manager jeu vidéo et esport, etc. Le Bachelier de transition propose une vision 360° de ces métiers et le Master accompagne l'étudiant dans sa professionnalisation au cœur de l'écosystème vidéoludique wallon et international.

▶ Perspectives professionnelles

Au terme du Bachelier, un diplôme de transition permettant d'intégrer le Master en Jeu vidéo est délivré.

En collaboration avec la Haute École Albert Jacquard, la Haute École en Hainaut et l'UCLouvain

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.tec.char@condorcet.be ▪ 071/55 24 60

SCIENCES BIOLOGIQUES

UMONS Université de Mons

ULB UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

La biologie étudie les organismes vivants du point de vue de leur diversité et leur évolution, de leurs interactions avec l'environnement, et des processus cellulaires, génétiques et biochimiques à la base de la vie. Ce cycle de Bachelier aborde ces différents aspects de la biologie, tout en délivrant aux étudiants l'indispensable formation de base en chimie et physique.

Il se caractérise par :

- La collaboration et la co-diplomation par deux institutions universitaires
- L'organisation d'un premier bloc de 60 crédits polyvalent. Il donne accès, en fonction de l'option choisie et à la condition de valider les 60 crédits du premier bloc, aux programmes du deuxième bloc de Bachelier, à l'ULB ou l'UMONS, en Biologie, Chimie, Pharmacie, ou Sciences biomédicales
- Un enseignement de proximité et un encadrement personnalisé (suivi individuel sur demande, tests, etc.)
- Un engagement en faveur d'innovations pédagogiques (pédagogies actives, exercices dirigés avec expérimentation virtuelle, projets entre étudiants, etc.)

Bachelier de transition

Type long

De jour

180 crédits (3 ans)

Plein exercice

▶ Perspectives professionnelles

En prolongeant le Bachelier en Sciences biologiques par un Master en Biochimie et Biologie moléculaire et cellulaire, ou un Master en Sciences biomédicales ou en Biologie des organismes et écologie, ou encore en Bioinformatique et Modélisation, l'étudiant pourra s'orienter vers des métiers dans les secteurs suivants :

- Secteur industriel (pharmaceutique, biotechnologique, agro-alimentaire, technologies de l'environnement)
- Secteur de l'enseignement
- Secteur académique (y compris la recherche fondamentale ou appliquée)
- Secteur public (communal, régional, fédéral, international) et organisations non gouvernementales (ONG)

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

secretariat.ulb.umons@umons.ac.be ▪ 065/37 23 82

UMONS
Université de Mons

SCIENCES DE GESTION

- Bachelier de transition
- Type long
- De jour
- 180 crédits (3 ans)
- Plein exercice

La Faculté Warocqué d'économie et gestion de l'UMONS organise depuis septembre 2004 un premier cycle de type long en sciences de gestion à Charleroi. Ce Bachelier associe principalement des enseignements à caractère économique (comptabilité, économie, management, finance, marketing), des outils théoriques (mathématique, statistique, informatique) et un apprentissage des langues étrangères.

Il se caractérise par :

- La similitude du programme de premier bloc entre les cursus en sciences de gestion, ingénieur de gestion et sciences économiques et de gestion ; afin de faciliter les réorientations éventuelles
- Les nombreuses aides à la réussite proposées (remédiations, tutorat, monitorat, tests, etc.)
- La préoccupation de la qualité du processus d'enseignement, bénéficiant d'une certification ISO 9001

▶ Perspectives professionnelles

Le Bachelier en Sciences de gestion est dit de transition, c'est-à-dire qu'il n'est pas professionnalisant. Il permet l'accès à différents programmes de Master en Sciences de gestion, y compris ceux proposés à Charleroi.

Les gestionnaires formés seront aptes à s'insérer aux plus hauts niveaux hiérarchiques dans toute entreprise et toute organisation privée ou publique. Des centaines de métiers différents peuvent être exercés à l'issue des études de deuxième cycle.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.charleroi@umons.ac.be ▪ 071/89 91 17

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR INDUSTRIEL

Le Bachelier en Sciences de l'ingénieur industriel offre une formation polyvalente axée sur les connaissances scientifiques (mathématiques, physique, chimie, mécanique, électricité, systèmes embarqués...) nécessaires pour aborder les problèmes complexes auxquels sont confrontés les ingénieurs. La formation développe des compétences importantes en gestion de projets, en gestion économique et sociale, en maîtrise des langues et propose un apprentissage par projets intégrés liant les aspects technologiques, organisationnels et financiers. La population étudiante maitrisera les techniques de conception, de modélisation et de communication scientifique et pourra les exercer au travers de stages d'immersion en entreprise.

- Bachelier de transition
- Type long
- De jour
- 180 crédits (3 ans)
- Plein exercice

Formation accréditée par la Commission des Titres d'Ingénieur

▶ Perspectives professionnelles

Au terme du Bachelier, un diplôme de transition est délivré avec une formation approfondie permettant d'intégrer toutes les orientations du Master en Sciences de l'ingénieur industriel, en particulier en aérotechnique et en électricité.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.tec.char@condorcet.be ▪ 071/55 24 60

UMONS Université de Mons

ULB UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR, ORIENTATION INGÉNIEUR CIVIL

- Bachelier de transition
- Type long
- De jour
- 180 crédits (3 ans)
- Plein exercice

L'objectif visé est de rendre l'étudiant capable de résoudre concrètement des problèmes techniques et scientifiques complexes. Dans ce but, le programme des cours développe activement les compétences suivantes :

- Mobiliser un large spectre de connaissances dans le domaine des sciences et techniques
- Adopter une démarche scientifique appliquée alliant rigueur et créativité
- Appliquer une démarche de gestion de projets
- Déployer des capacités d'interaction et de gestion d'équipe
- Maîtriser la communication scientifique, technique et interpersonnelle
- Agir en professionnel responsable

▶ Perspectives professionnelles

À l'issue du Bachelier, l'étudiant poursuit son parcours en Master. Le grade de Bachelier ingénieur civil donne accès à toutes les spécialités hors architecture : biomédical, chimie et sciences des matériaux, constructions, électricité, électromécanique, génie de l'énergie, informatique, informatique et gestion, mécanique, mines et géologue, physique, etc. Les débouchés professionnels sont très divers.

En fonction de la spécialité choisie en Master, ils couvrent différents domaines : industrie biomédicale, recherche, télécommunications, industrie spatiale, microélectronique, technologies de l'environnement, secteur de la construction, biotechnologies, etc.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

secretariat.ulb.umons@umons.ac.be ▪ 065/37 23 82

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

ULB UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

UMONS Université de Mons

Bachelier de transition

Type long

De jour

180 crédits (3 ans)

Plein exercice

Ce Bachelier universitaire offre une formation généraliste très polyvalente conduisant vers plus de dix Masters différents qui exigent des compétences d'analyse et de réflexion sur les transformations sociales, économiques et politiques contemporaines. L'objectif des études est de permettre à l'étudiant d'acquérir des connaissances de base dans une série de disciplines, de manière à devenir un acteur informé, capable de dégager les enjeux d'une situation sociale complexe. Le Bachelier assure une solide formation théorique en sciences humaines (sociologie, science politique, histoire, droit, économie et gestion) et développe des compétences méthodologiques variées (statistiques, analyse de texte, observations de terrain etc.). La formation amène rapidement l'étudiant à concrétiser des projets de recherche, personnels et collectifs, mobilisant la théorie et la méthodologie. Elle lui permet de mûrir ses choix d'orientation future en l'outillant en vue des nombreux Masters accessibles :

- En administration publique de l'ULB
- En anthropologie de l'ULB
- En gestion culturelle de l'ULB
- En gestion des ressources humaines de l'ULB
- En politique économique et sociale de l'UMONS
- En sciences de la population et du développement de l'ULB
- En sciences politiques de l'ULB
- En sociologie de l'ULB
- En transitions et innovations sociales de l'UMONS

Perspectives professionnelles

Les débouchés varient en fonction du Master choisi. Le diplômé pourra s'orienter directement vers une carrière professionnelle dans divers secteurs d'activités :

- Administration publique
- Services sociaux (CPAS, plannings familiaux, centres d'aide aux publics fragilisés, etc.)
- Santé
- Formation
- Communication
- Monde associatif
- Fonction publique
- Syndicats
- Administration de la justice
- Aide à la jeunesse
- Administration pénitentiaire
- Bureaux d'études et de conseil
- Institutions nationales et internationales (Commission européenne, Banque mondiale, etc.)
- Instituts de sondages
- Enseignement
- Etc.

Après un Master, il pourra également s'orienter vers la rechercher et exercer ses activités dans un cadre universitaire aussi bien que dans des organismes de recherche non universitaires.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be** dans la rubrique **Offre de formations**

secretariat.ulb.umons@umons.ac.be ▪ 065/37 23 82

UMONS
Université de Mons

SCIENCES PSYCHOLOGIQUES ET DE L'ÉDUCATION, ORIENTATION GÉNÉRALE

- Bachelier de transition
- Type long
- Horaire décalé
- 180 crédits (3 ans)
- Plein exercice

Le Bachelier en Sciences psychologiques et de l'éducation, orientation générale, permet un accès inconditionnel au Master en Sciences psychologiques, au Master en Orthopédagogie clinique et au Master en Sciences de l'éducation. Ce programme vise à préparer les étudiants à ces Masters en leur permettant d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires. Il fournit une solide formation théorique et méthodologique, permettant de mieux appréhender la personne humaine. Le programme apporte en outre des connaissances de base en sciences de la vie et une formation plus générale dans des disciplines connexes. Enfin, il porte sur des méthodes et des outils, notamment statistiques et linguistiques, indispensables à la recherche et à la pratique professionnelle en psychologie, orthopédagogie clinique et en sciences de l'éducation.

▶ Perspectives professionnelles

Les débouchés en sciences psychologiques :
En prolongeant le Bachelier par un Master en Sciences psychologiques, l'étudiant pourra accéder au métier de psychologue dans des domaines très variés touchant la santé, le travail et l'emploi, l'entreprise, la formation, la justice, etc.

Voici, à titre d'exemples, quelques débouchés possibles : psychologue en milieu hospitalier, dans des centres PMS, de guidance, de santé mentale ou de planning familial ; psychologue clinicien ; neuropsychologue clinicien ; psychologue en entreprise ; conseiller en orientation scolaire et professionnelle.

Les débouchés en orthopédagogie clinique :
En prolongeant le Bachelier par un Master en Orthopédagogie clinique, l'étudiant pourra accéder au métier d'orthopédagogue clinicien. L'orthopédagogie clinique est, depuis 2016, reconnue comme un titre professionnel protégé et une profession de soins de santé autonome. Les orthopédagogues cliniciens ont pour mission la prévention, le dépistage, le diagnostic psychopédagogique et l'intervention auprès de personnes présentant des problèmes éducatifs, comportementaux, de développement ou d'apprentissage.

Ils interviennent prioritairement auprès d'un public cible dit en situation de handicap ou à besoins spécifiques, dans des contextes variés et différents selon les périodes de vie ciblées.

Les débouchés en sciences de l'éducation :
En prolongeant le Bachelier par un Master en Sciences de l'éducation, l'étudiant pourra accéder à différents métiers, tels que formateur de formateurs, concepteur de systèmes et de produits éducatifs multimédias, conseiller d'un pouvoir organisateur de l'enseignement, intervenant dans le secteur associatif, conseiller pédagogique, gestionnaire d'une institution de formation, etc.
Que ce soit dans le domaine des sciences psychologiques, de l'éducation ou de l'orthopédagogie clinique, l'étudiant pourra aussi s'orienter vers la recherche, notamment à travers la réalisation d'un 3e cycle (doctorat et formation doctorale).

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.charleroi@umons.ac.be ▪ 071/89 91 17



MASTERS

ARCHITECTURE TRANSMÉDIA

- Master non universitaire
- Type long
- De jour
- 120 crédits (2 ans)
- Plein exercice

Cette formation en 5 ans (3 ans de Bachelier + 2 ans de Master) offre un solide parcours à travers les métiers du transmédia, afin d'amener les étudiants à intégrer ce secteur technique, artistique et culturel en pleine expansion.

En marge d'un tronc commun qui enseigne les fondamentaux du transmédia et développe des compétences en communication et en entreprenariat, 3 options permettent aux étudiants de se spécialiser dans un domaine de prédilection : storytelling (création de nouvelles propriétés intellectuelles, conception d'univers narratifs, narration d'entreprise, data-storytelling...), conception de médias interactifs (sound design, réalité virtuelle et augmentée, 3D et temps réel, développement web et mobile...) ou game design (conception de jeux, gamification...).

Une pédagogie par projet, des offres de stage et des workshops animés par des professionnels du secteur constituent les atouts majeurs de notre formation qui prépare à une variété de métiers du domaine.

▶ Perspectives professionnelles

À la suite du Master, les diplômés pourront exercer différentes fonctions : architecte transmédia, scénariste, narrative designer, producteur, réalisateur, directeur technique et artistique, game designer, développeur de médias interactifs, sound designer, chargé de projet, community manager, médiateur culturel, etc. Le Bachelier de transition propose une vision 360° de ces métiers et le Master accompagne l'étudiant dans sa professionnalisation au cœur de l'écosystème médiatique wallon et international.

En collaboration avec la Haute École Albert Jacquard et l'Institut Royal de Musique et de Pédagogie

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.tec.char@condorcet.be ▪ 071/55 24 60

GESTION DE LA MAINTENANCE ÉLECTROMÉCANIQUE

Master non universitaire

Type long

En alternance

120 crédits (2 ans)

Plein exercice

Les aptitudes des titulaires du Master en alternance se fondent sur un ensemble de connaissances scientifiques, techniques, économiques, sociales, éthiques et humaines, permettant de développer une pensée critique et d'élaborer des solutions innovantes en maintenance industrielle et en énergétique.

La moitié de la formation s'effectue en Haute École et l'autre moitié dans une entreprise, ce qui permet d'acquérir des compétences spécifiques à la maintenance des équipements industriels. Les activités en entreprises font l'objet d'une convention et sont rémunérées. L'alternance se fait à raison d'une semaine en Haute École et d'une semaine en entreprise.

Les étudiants détenteurs d'un Bachelier professionnalisant (Bachelier en Électromécanique, Bachelier en Aérotechnique, Bachelier en Automobile ou autre) ont accès à ce Master.

▶ Perspectives professionnelles

Les compétences développées dans ce Master sont liées à la maintenance électromécanique (maintenance prédictive, gestion de maintenance assistée par ordinateur, fiabilité...) et aux connaissances technologiques, législatives ou managériales. La formation porte un intérêt particulier au développement durable et à l'énergétique permettant aux gestionnaires de la maintenance électromécanique de demain d'effectuer des choix respectueux de l'environnement. Les techniques de management dispensées leur permettront de gérer des équipes, des budgets et d'avoir une expérience en entrepreneuriat et en gestion de l'innovation.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.tec.char@condorcet.be ▪ 071/55 24 60

JEU VIDÉO

- Master non universitaire
- Type long
- De jour
- 120 crédits (2 ans)
- Plein exercice

Cette formation en 5 ans (3 ans de Bachelier + 2 ans de Master) offre un solide parcours à travers les métiers du jeu vidéo, afin d'amener les étudiants à intégrer ce secteur industriel en pleine expansion.

En marge d'un tronc commun qui enseigne les fondamentaux du jeu vidéo et développe des compétences en communication et en entreprenariat, 5 options permettent aux étudiants de se spécialiser dans un domaine de prédilection :

- Game art (création de personnages et d'environnements, animation, etc.)
- Tech art (création de vfx, intégration d'assets dans les moteurs, etc.)
- Game design (conception de mécaniques de jeu, storytelling et création d'univers, level design, etc.)
- Programmation (appropriation et maitrise des moteurs de création de jeu et des kits de développement, intelligence artificielle, etc.)
- Game studies (préparation au troisième cycle, métiers de consultance, etc.)

Une pédagogie par projet, des offres de stage et des workshops animés par des professionnels du secteur constituent les atouts majeurs de notre formation qui prépare à une variété de métiers du domaine.

Perspectives professionnelles

À la suite du Master, les diplômés pourront exercer différentes fonctions : développeur de jeu vidéo, game artist, tech artist, game designer, sound designer, directeur technique et artistique, producteur, narrative designer, chercheur en jeux vidéo, responsable UX, animateur 3D, spécialiste en IA, chef de projet jeu vidéo, community manager jeu vidéo et esport, etc. Le Bachelier de transition propose une vision 360° de ces métiers et le Master accompagne l'étudiant dans sa professionnalisation au cœur de l'écosystème vidéoludique wallon et international.

Le Master en Jeu vidéo offre également la possibilité d'entamer des études de troisième cycle (doctorat) et de contribution au développement de la recherche scientifique en étude des jeux vidéo en Belgique et à l'international.

En collaboration avec la Haute École Albert Jacquard, la Haute École en Hainaut et l'UCLouvain

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.tec.char@condorcet.be ▪ 071/55 24 60

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR INDUSTRIEL, ORIENTATION AÉROTECHNIQUE

Master non universitaire

Type long

De jour

120 crédits (2 ans)

Plein exercice

Cette formation ouvre les portes des industries aéronautiques et aérospatiales. Elle permet d'y exercer des fonctions à responsabilités variées en considérant, dans la gestion quotidienne des services, les aspects technologiques (structures, motorisation et optimisation énergétique des aéronefs) ainsi que les aspects financiers, organisationnels et humains.

Formation accréditée par la Commission des Titres d'Ingénieur

Masters

▶ Perspectives professionnelles

Les débouchés sont nombreux, dans des domaines tels que :

- Les compagnies aériennes
- La maintenance et la construction aéronautique
- Les aéroports et les centres de contrôle aérien
- La recherche aérospatiale
- La conception et la réalisation de structrures mécaniques (automobile, éolienne, aéronautique)
- La conception et la réalisation de structures en matériaux composites
- Le contrôle non destructif de structures mécaniques
- La gestion de production, de projets et de la qualité
- Les administrations de régulation aéronautique

La formation porte un intérêt particulier au développement durable et à l'énergétique permettant aux spécialistes de demain d'effectuer des choix respectueux de l'environnement. Les techniques de management dispensées leur permettront aussi de gérer des équipes, des budgets et d'avoir une expérience en entrepreneuriat et en gestion de l'innovation.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.tec.char@condorcet.be ▪ 071/55 24 60

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR INDUSTRIEL, ORIENTATION CHIMIE

- Master non universitaire
- Type long
- Horaire décalé
- 120 crédits (2 ans)
- Promotion Sociale

De manière générale, l'ingénieur industriel spécialisé en chimie réalise des projets ou des activités de management.

Il allie maîtrise des compétences techniques ou technologiques du domaine de la chimie aux qualités humaines, sociales et linguistiques nécessaires à l'exercice de sa profession.

En intégrant les contraintes économiques et écologiques, il offre plus qu'une compétence exclusive et évolue vers un état de polycompétences.

En fonction du parcours de l'étudiant, ce Master est accessible après l'obtention du Bachelier en Sciences de l'ingénieur industriel, programmé sur une année académique. Pour plus d'informations, il suffit de contacter le secrétariat de l'ISI PS.

▶ Perspectives professionnelles

Le Master en Sciences de l'ingénieur industriel spécialisé en chimie offre de multiples opportunités de travail au sein d'entreprises, tant privées que publiques telles que :

- Les sociétés de production
- Les services liés à l'assurance et au contrôle de la qualité
- Les entreprises de maintenance
- Les laboratoires de recherche fondamentale ou appliquée
- Les bureaux d'études
- Les infrastructures publiques liées à l'énergie ou l'environnement
- Etc.

Pour des fonctions telles que :

- Chimiste
- Expert méthode qualité
- Ingénieur conseil, de conception
- Ingénieur Chimiste de la production, en recherche, études et projets
- Etc.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

secretariat.isips@hainaut.be ▪ 071/55 24 87

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR INDUSTRIEL, ORIENTATION ÉLECTRICITÉ

Cette formation est axée sur la production, le transport et la distribution de l'énergie électrique. Un vaste volet de la formation s'attelle aussi à comprendre et à développer les énergies vertes et renouvelables ainsi que les techniques de stockage de l'énergie.

- Master non universitaire
- Type long
- De jour
- 120 crédits (2 ans)
- Plein exercice

▶ Perspectives professionnelles

Le Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation électricité offre différentes opportunités de métiers dans de nombreux domaines tels que :

- Les énergies renouvelables
- La distribution de gaz ou d'électricité
- La fabrication mécanique et métallique
- L'industrie chimique
- L'industrie agro-alimentaire
- Les transports
- Les télécommunications
- Les centrales électriques thermiques ou hydrauliques
- L'éolien
- Les bureaux d'études de techniques spéciales
- L'industrie de production
- La gestion de production, de projets et de la qualité

La formation porte un intérêt particulier au développement durable et à l'énergétique, permettant aux spécialistes de demain d'effectuer des choix respectueux de l'environnement. Les techniques de management dispensées leur permettront de gérer des équipes, des budgets et d'avoir une expérience en entrepreneuriat et en gestion de l'innovation.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.tec.char@condorcet.be ▪ 071/55 24 60

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR INDUSTRIEL, ORIENTATION ÉLECTROMÉCANIQUE

- Master non universitaire
- Type long
- Horaire décalé
- 120 crédits (2 ans)
- Promotion Sociale

De manière générale, l'ingénieur industriel spécialisé en électromécanique réalise des projets ou des activités techniques de management.

Il allie maîtrise des compétences techniques et technologiques du domaine de l'électromécanique aux qualités humaines, sociales et linguistiques nécessaires à l'exercice de la profession.

En intégrant les contraintes économiques et écologiques, il offre plus qu'une compétence exclusive ; il évolue vers un état de polycompétences.

En fonction du parcours de l'étudiant, ce Master est accessible après l'obtention du Bachelier en Sciences de l'ingénieur industriel, programmé sur une année académique. Pour plus d'informations, il suffit de contacter le secrétariat de l'ISI PS.

Perspectives professionnelles

Le Master en Sciences de l'ingénieur industriel spécialisé en électromécanique offre de multiples opportunités de travail au sein d'entreprises, tant privées que publiques telles que :

- Les sociétés de production
- Les services liés à l'assurance et au contrôle de la qualité
- Les entreprises de maintenance
- Les laboratoires de recherche fondamentale ou appliquée
- Les bureaux d'études
- Les infrastructures publiques liées à l'énergie ou l'environnement
- Etc.

Pour des fonctions, liées aux différents secteurs, telles que :

- Le secteur industriel : la production, la maintenance, la communication
- Le secteur scientifique : technico-commercial en centres de recherche et laboratoires d'analyse
- Les bureaux d'études : ministères, TEC, SNCB
- Responsable de production ; ingénieur conseil, ingénieur de conception, expert méthode/qualité

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

secretariat.isips@hainaut.be ▪ 071/ 55 24 87

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR INDUSTRIEL, ORIENTATION ÉLECTRONIQUE

- Master non universitaire
- Type long
- Horaire décalé
- 120 crédits (2 ans)
- Promotion Sociale

De manière générale, l'ingénieur industriel spécialisé en électronique réalise des projets ou des activités techniques de management.

Il allie maîtrise des compétences techniques et technologiques du domaine de l'électricité orientée " électronique " aux qualités humaines, sociales et linguistiques nécessaires à l'exercice de la profession.

En intégrant les contraintes économiques et écologiques, il offre plus qu'une compétence exclusive ; il évolue vers un état de polycompétences.

En fonction du parcours de l'étudiant, ce Master est accessible après l'obtention du Bachelier en Sciences de l'ingénieur industriel, programmé sur une année académique. Pour plus d'informations, il suffit de contacter le secrétariat de l'ISI PS.

▶ Perspectives professionnelles

Le Master en Sciences de l'ingénieur industriel spécialisé en électronique offre de multiples opportunités de travail au sein d'entreprises, tant privées que publiques telles que :

- Les sociétés de production
- Les services liés à l'assurance et au contrôle de la qualité
- Les entreprises de maintenance
- Les bureaux d'études
- Les infrastructures publiques liées à l'énergie ou l'environnement
- Etc.

Pour des fonctions telles que :

- La conception de système embarqués
- L'automatisation de chaînes de production
- L'électronique médicale
- La robotique
- L'installation de télécommunication
- L'informatique industrielle
- La domotique
- L'électronique de puissance appliquée aux transports
- Le système de mesure et d'alarme
- Etc.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

secretariat.isips@hainaut.be ▪ 071/ 55 24 87

BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE

Master universitaire

Type long

Horaire de jour

120 crédits (2 ans)

Plein exercice

Les deux Universités s'associent pour proposer en codiplômation, depuis 2021, un Master en Biochimie et Biologie moléculaire et cellulaire (BBMC), à finalité approfondie. Les objectifs de ce programme d'études sont les suivants :

- Acquérir une maitrise des connaissances et des approches expérimentales de la biologie moléculaire et en particulier de l'imagerie moléculaire pour l'étude du fonctionnement normal et pathologique des organismes vivants – y compris l'homme
- Acquérir les compétences et les pratiques d'usage pour réaliser un travail de recherche en biologie moléculaire (analyse et synthèse d'un sujet, formulation d'hypothèses, mise en œuvre d'une démarche expérimentale, interprétation, rédaction et présentation en public des résultats)
- Acquérir les compétences de base et la capacité d'appliquer des techniques en imagerie dans le cadre des travaux de recherche

Perspectives professionnelles

Les diplômés en Biochimie et Biologie moléculaire et cellulaire sont particulièrement demandés pour leurs compétences en recherche-développement, tant à l'échelle locale qu'aux niveaux national, européen et international. Au point de vue régional, par exemple, le réseau des entreprises installées sur le site du Biopark de Gosselies offre de nombreuses perspectives d'emploi dans le secteur. L'apprenant acquerra ses compétences par le biais :

- De cours magistraux suivis à distance, soit depuis le domicile de l'étudiant, soit depuis un local mis à disposition à Charleroi
- Des travaux pratiques et exercices dirigés sur deux sites : à l'UMONS sur le campus de Plaine de Nimy (proche du pôle d'innovation Initialis) et au Biopark (ULB-IBMM, IMI) situé à Gosselies

Le campus de la Plaine de Nimy accueille plus de 2000 étudiants et chercheurs en biosciences, médecine et pharmacie, autour de ses instituts de recherche et comporte un ensemble de plateformes technologiques d'excellence dont la plateforme Bioprofiling.

Le Biopark est un véritable pôle de compétitivité en biologie moléculaire et accueille près de 700 chercheurs. Sa particularité est de regrouper des activités d'enseignement, des instituts de recherche (IBMM, IMI) ainsi que des firmes pharmaceutiques et spin-off, notamment issues des laboratoires de l'ULB.

Ces deux campus offrent donc de nombreuses possibilités en matière de formation et d'emploi, en particulier pour des stages et des mémoires de fin d'études dans une entreprise ou un laboratoire de recherche.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

secretariat.ulb.umons@umons.ac.be ▪ 065/37 23 82

INGÉNIEUR CIVIL EN INFORMATIQUE ET GESTION

UMONS
Université de Mons

Le travail de l'ingénieur civil en informatique et gestion est essentiel dans les entreprises innovantes pour écouter et comprendre les besoins et y répondre par la modélisation, l'optimisation et la mise en œuvre informatique. On le trouve dans tous les secteurs, du pharmaceutique au financier, en passant par les services. Au niveau de la formation, un accent particulier est mis sur la réalisation de projets en équipe, avec des problèmes réels d'entreprises à traiter et des livrables à produire. La finalité spécialisée en ingénierie logicielle et business intelligence met l'accent sur l'aide à la décision et les nouvelles technologies mobiles et web. Cette finalité s'adresse principalement aux ingénieurs (civils ou industriels) ayant la volonté de progresser dans leur carrière grâce à une meilleure maîtrise des technologies de l'information et de la gestion des entreprises. Pour les autres profils, il s'agit d'une procédure d'une admission sur dossier.

- Master universitaire
- Type long
- Horaire décalé
- 120 crédits (2 ans)
- Plein exercice

Perspectives professionnelles

Au terme de son cursus, l'étudiant pourra exercer diverses fonctions. Les plus habituelles peuvent être classées en six catégories :

- Technologies de l'information (consultance informatique, gestion)
- Organisation et planning (toutes entreprises et organisations)
- Gestion des affaires (banques, assurances)
- Ingénierie (construction électrique et électronique, sidérurgie, métallurgie, industrie chimique)
- Recherche et développement (Universités et centres de recherche)
- Secteurs divers (secteur public, organisations internationales, industries, etc.)

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.polytech@umons.ac.be ▪ 065/37 40 33

UMONS
Université de Mons

SCIENCES DE GESTION

- Master universitaire
- Type long
- Horaire décalé
- 60 ou 120 crédits (1 an ou 2 ans)
- Plein exercice

Deux programmes de deuxième cycle sont organisés à Charleroi par la Faculté Warocqué d'économie et gestion de l'UMONS.

Le Master 60 crédits en Sciences de gestion se concentre sur les compétences essentielles aux managers. Cinq domaines primordiaux de la gestion sont couverts, tant dans leurs aspects stratégiques qu'opérationnels : finance, fiscalité, management, marketing et ressources humaines. Il confère à l'étudiant un profil généraliste et polyvalent.

Le Master en Sciences de gestion à finalité spécialisée en management et stratégie (120 crédits) atteste, quant à lui, de compétences approfondies et permet de viser les postes les plus élevés dans tout organisme privé ou public.

En cas de passerelle, l'accès aux études implique souvent l'ajout d'enseignements complémentaires au programme du cursus.

▶ Perspectives professionnelles

La Faculté Warocqué vous ouvre les portes vers...

- L'économie
- Les entreprises privées
- Les assurances
- L'audit
- La finance
- Les banques
- Les milieux industriels
- La micro-finance
- Le révisorat d'entreprise
- La bourse
- La production
- La recherche
- Les nouvelles technologies
- Le marketing
- La communication
- La distribution
- La gestion internationale
- La publicité
- Les nouvelles énergies
- L'environnement
- Le secteur non marchand
- Les ONG
- L'enseignement
- Le secteur public
- Les administrations
- Etc.

Pour devenir...

- Analyste financier
- Assureur
- Auditeur
- Chef d'entreprise
- Consultant en organisation
- Commercial
- Directeur de banque
- Directeur RH
- Economiste
- Enseignant
- Expert fiscal
- Gestionnaire
- Manager
- Responsable achat / vente
- Responsable logistique
- Responsable marketing
- Réviseur d'entreprise
- Trader
- Etc.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.charleroi@umons.ac.be ▪ 071/89 91 17

SCIENCES DE L'ÉDUCATION

UMONS
Université de Mons

Les sciences de l'éducation étudient l'environnement éducatif, tant scolaire qu'extrascolaire, et son impact sur le développement des individus et de la société. Le Master en Sciences de l'éducation forme des professionnels capables de concevoir des projets novateurs, d'améliorer leurs pratiques et leur réflexion dans différents champs de l'éducation et de la formation. Il permet également de développer des compétences utiles pour mener des recherches en sciences de l'éducation et bénéficier des bases nécessaires à la poursuite d'une carrière de chercheur. Les finalités proposées sont : action sociale, enseignement et apprentissages scolaires ou technologie de l'éducation.

Ce deuxième cycle organisé à horaire décalé s'adresse plus particulièrement à un public adulte, inséré dans la vie professionnelle. Un programme complémentaire éventuel, en fonction du parcours antérieur, vise à donner à chacun les prérequis indispensables à la bonne poursuite des études.

- Master universitaire
- Type long
- Horaire décalé
- 120 crédits (2 ans)
- Plein exercice

Perspectives professionnelles

À la suite du Master en Sciences de l'éducation, les diplômés pourront exercer différentes fonctions :

- Enseignant dans l'enseignement supérieur (Hautes Écoles, avec CAPAES ou Master de spécialisation)
- Directeur d'établissement scolaire
- Inspecteur
- Conseiller pédagogique
- Concepteur de systèmes et de produits éducatifs multimédias
- Conseiller d'un pouvoir organisateur de l'enseignement
- Intervenant dans le secteur associatif, socioculturel ou la coopération au développement
- Gestionnaire d'une institution de formation
- Chercheur en sciences de l'éducation
- Etc.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.charleroi@umons.ac.be ▪ 071/89 91 17

ULB UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

SCIENCES DU TRAVAIL

Master universitaire

Type long

Horaire décalé

120 crédits (2 ans)

Plein exercice

Le Master en Sciences du travail à finalité travail social et non marchand en horaire décalé a pour objectif de former des spécialistes en organisation et gestion du travail. Il s'agit d'une formation à la fois polyvalente et souple, adaptée aux réalités sociales et préparant les diplômés aux exigences professionnelles, tant du secteur public que du secteur privé.

En relation directe avec le monde du travail, la problématique du travail y est abordée dans les domaines juridique, sociologique, psychologique. Enfin, le Master a pour spécificité d'être une formation orientée vers le travail social et le secteur non marchand en s'inscrivant dans la promotion actuelle des professions associées à l'action sociale.

▶ Perspectives professionnelles

Le Master en Sciences du travail prépare à la gestion du personnel dans les entreprises privées et publiques, à la gestion des secrétariats sociaux, aux emplois de niveau 1 dans les administrations publiques. Il débouche sur diverses fonctions dans le cadre d'ONG, d'organisations internationales, de syndicats internationaux, et permet d'occuper des fonctions de responsable dans une entreprise privée ou publique, ainsi que dans le secteur associatif (service du personnel, insertion, formation…). À titre d'exemple, le diplômé exercera en tant que :

- Travailleur social de niveau universitaire en service social
- Responsable d'organisation du secteur non marchand
- Consultant, gestionnaire des ressources humaines, des formations
- Métiers de la fonction publique
- Cadre en entreprise privée
- Gestionnaire de projets
- Chargé de mission égalité
- Formateur
- Conseiller emploi

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

delphine.defosse@ulb.be ▪ 02/650 91 14

SCIENCES INFORMATIQUES

UMONS
Université de Mons

Deux programmes de Master en Sciences informatiques sont organisés.

Le Master 60 crédits procure une solide formation en informatique. Le cursus s'articule selon trois axes : une formation théorique, des travaux pratiques destinés à illustrer et à fixer les concepts, des séminaires et cours d'ouverture à la société.

Par ailleurs, le Master en Sciences informatiques à finalité spécialisée professionnelle (120 crédits) est proposé, quant à lui, en alternance. L'alternance vise à permettre d'acquérir des compétences pour partie en entreprise et pour partie dans un établissement d'enseignement supérieur.

Un programme complémentaire éventuel, fonction du parcours antérieur, permet à chacun l'acquisition des bases indispensables à la bonne poursuite des études.

- Master universitaire
- Type long
- Horaire décalé
  ou horaire décalé et en alternance
- 60 ou 120 crédits (1 an ou 2 ans)
- Plein exercice

Masters

Perspectives professionnelles

Le Master en Sciences informatiques ouvre les portes des métiers indispensables dans toutes les entreprises, petites et grandes, et dans tous les secteurs d'activités. Quelques exemples de métiers :

- Analyste
- Chef de projet
- Consultant
- Product manager
- Gestionnaire de réseaux
- Administrateur bases de données
- Développeur d'applications web
- Programmeur
- Etc.

Tout ceci dans des domaines variés tels que les réseaux et télécommunications, l'e-commerce, le multimédia, les banques et assurances, l'administration, l'enseignement, la recherche, etc.

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.charleroi@umons.ac.be ▪ 071/89 91 17

FORMATION D'ENSEIGNANTS

Master de spécialisation

Type long

Horaire décalé

60 crédits (1 an)

Plein exercice

LLe Master de spécialisation en Formation d'enseignants sera organisé pour la première fois dès septembre 2023. Il remplace le Certificat d'Aptitude Pédagogique Approprié à l'Enseignement Supérieur (CAPAES) pour les enseignants des Hautes Écoles (catégorie pédagogique) qui aborderont les matières liées à la didactique, à la pédagogie et à la formation à et par la pratique (Art. 58 du Décret RFIE du 02.12.2021). Le CAPAES reste donc organisé pour les enseignants des autres catégories.

Les détenteurs du Master de spécialisation en Formation d'enseignants seront réputés titulaires du CAPAES en Hautes Écoles et dans l'Enseignement supérieur de Promotion Sociale défini par le décret du 17 juillet 2002.

Ce programme est organisé en co-diplomation par l'UMONS et trois Hautes Écoles partenaires (Haute École Provinciale de Hainaut – Condorcet, Haute École en Hainaut et Haute École Albert Jacquard).

L'accès à ce Master de spécialisation n'est pas réservé aux personnes déjà en charge d'enseignement en Haute École. Peuvent y accéder les titulaires des diplômes universitaires suivants :

- Master en Sciences de l'éducation
- Master de spécialisation en Enseignement
- Master et Agrégation pour l'Enseignement Secondaire Supérieur (AESS)
- Master à finalité didactique
- Masters en Enseignement section 4 ou section 5, dès qu'ils seront organisés

Y ont également accès, les membres du personnel des Ecoles Supérieures des Arts se destinant à prendre en charge l'enseignement de la didactique d'un ou plusieurs cours artistiques.

▶ Perspectives professionnelles

Le Master de spécialisation en Formation d'enseignants doit être obtenu dans les six ans à dater de la première désignation dans une fonction pour laquelle ce titre est exigé.

En collaboration avec la Haute École Albert Jacquard et la Haute École en Hainaut

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.efe@umons.ac.be ▪ 065/37 32 29

GESTION TOTALE DE LA QUALITÉ

UMONS
Université de Mons

Seule formation universitaire en Belgique francophone dans le domaine, le Master de spécialisation en Gestion totale de la qualité est organisé depuis 1989 par la Faculté Polytechnique de l'Université de Mons.

Ce programme constitue un ensemble cohérent d'enseignements et englobe tout le domaine de la gestion de la qualité. Il se place sur un tout autre plan que les séminaires ou journées d'études qui sont habituellement proposés. Les enseignants sont des professionnels de la qualité qui témoignent de nombreuses années d'expérience (entreprises industrielles, sociétés de services, Universités et administrations).

- Master de spécialisation
- Type long
- Horaire décalé
- 60 crédits (1 an)
- Plein exercice

Perspectives professionnelles

Ce Master de spécialisation s'adresse à un public en activité professionnelle (cadres des entreprises, des PME, des laboratoires, des sociétés de services et des administrations…) ou en recherche d'emploi.

À son issue, l'étudiant sera capable de :

- Mobiliser un ensemble structuré de connaissances et de compétences spécialisées permettant de répondre, avec expertise et adaptabilité, aux problèmes qui se posent dans le domaine de la gestion totale de la qualité
- Gérer des projets ou processus compte tenu de leurs objectifs, ressources et contraintes et en assurant la qualité des activités et des livrables
- Travailler efficacement en équipe, développer son leadership, prendre des décisions dans des contextes multidisciplinaires, multiculturels et internationaux
- Agir en professionnel responsable, faisant preuve d'ouverture et d'esprit critique, inscrit dans une démarche de développement professionnel autonome
- Contribuer, par un travail de recherche, à la solution innovante d'une problématique en gestion totale de la qualité

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

info.polytech@umons.ac.be ▪ 065/37 40 33

MANAGEMENT TERRITORIAL ET DÉVELOPPEMENT URBAIN AUGUSTE CADOR

Master de spécialisation

Type long

Horaire adapté

60 crédits (1 an)

Plein exercice

Le Master de spécialisation vise à la formation aux métiers de la maîtrise d'ouvrages urbains et territoriaux en focalisant à la fois les sujets d'études et les pratiques sur les territoires wallons et bruxellois.

L'approche pédagogique développée s'appuie tant sur une dimension réflexive à travers l'enseignement de différents cours théoriques (résilience urbaine, politiques publiques, etc.), que sur une dimension opérationnelle à travers l'exercice de simulation ou encore des enseignements relatifs aux outils de l'urbanisme (processus de projet, droit de l'immobilier, économie du foncier, programmation, etc.).

L'enseignement est pluridisciplinaire et confronte les étudiants aux différents domaines qui caractérisent le développement et le management territorial dans une perspective d'implémentation de projets.

Il intègre également les nombreux enjeux et défis (climatiques, démographiques, économiques, environnementaux) auxquels les territoires wallons et bruxellois doivent aujourd'hui faire face.

Perspectives professionnelles

Cette formation poursuit l'objectif de former des responsables de projets – en lien avec les récentes modifications institutionnelles et réglementaires aux différentes échelles (inter)communales, régionales et européennes – dans une grande diversité de secteurs publics et privés :

- En priorité, les administrations, les sociétés publiques d'aménagement, les intercommunales, actives en Région Wallonne et en Région de Bruxelles-Capitale
- Les bureaux d'études spécialisés en urbanisme et aménagement
- Les gestionnaires de projets de sociétés immobilières et de construction
- La recherche scientifique
- Le secteur associatif

Retrouvez les conditions d'accès sur **campusucharleroi.be**
dans la rubrique **Offre de formations**

secretariat.ulb.umons@umons.ac.be ▪ 065/37 23 82



FORMATIONS CONTINUES

UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES (ULB)

L'ULB vous propose à Charleroi des formations tout au long de votre vie

Notre vision :

Au travers de la formation tout au long de la vie, nous participons au développement de la région en soutenant la cohésion sociale, la participation citoyenne active, l'employabilité et la compétitivité au sein des écosystèmes innovants.

Les principaux domaines couverts à Charleroi sont :

- Les sciences humaines et sociales
- La santé et les sciences de la vie

Notre mission :

Vous aider à faire face à vos défis personnels et professionnels tout au long de votre carrière en proposant des parcours de formation innovants et de qualité, tant sur le contenu que sur le scénario pédagogique.

Que vous travailliez, soyez demandeur d'emploi ou employeur, formez votre personnel ou vous-même à des connaissances et compétences pointues, spécifiques ou transversales et interdisciplinaires.

Quelques exemples (liste non exhaustive !) :

Sciences humaines et sociales
Formation en gestion d'équipe, masterclass en UX design, formation en gestion du changement, Certificat interuniversitaire en politique et action sociale, Certificat interuniversitaire en management associatif, etc.

Santé et sciences de la vie
Nous vous proposons des dizaines de formations incontournables pour vous former ou progresser dans le domaine biomédical, en présentiel ou en réalité virtuelle ! Et ceci, dans des domaines tels que : les biostatistiques, les bonnes pratiques de laboratoire, les techniques de laboratoire, la culture cellulaire, les affaires réglementaires…

➔ Autant de formations spécifiquement adaptées à vos besoins et bien d'autres. Nous vous invitons à les découvrir dans notre catalogue de formations en ligne.

Catalogues des formations disponibles (en constante évolution)

https://formationcontinue.ulb.be/

Sciences humaines et sociales : http://husci.ulb.be/

Santé & sciences de la vie : http://helsci.ulb.be/

UNIVERSITÉ DE MONS (UMONS)

UMONS
Université de Mons

Reprendre des études à l'Université de Mons

À l'UMONS, plus d'un étudiant sur dix est un adulte en reprise d'études !

L'Université de Mons permet aux adultes d'entreprendre des études universitaires sans interrompre leurs activités professionnelles en proposant plusieurs formations à horaire décalé à Charleroi. Les activités qui y sont organisées ont lieu en soirée du lundi au vendredi et le samedi matin.

Faire le bon choix de formation est une décision qui préoccupe de nombreux adultes.

Vous souhaitez être accompagné dans votre réflexion ?

Service Accompagnement et Orientation Étudiants : 065/37 37 15 ou aoe@umons.ac.be

La formation continue certifiante à l'Université de Mons

La formation continue certifiante s'adresse à un public désirant reprendre des études, pour entamer un nouveau parcours universitaire, redémarrer un cursus ou compléter son bagage initial.

Les Certificats d'Université sont non diplômants, c'est-à-dire qu'ils ne confèrent pas de grade académique. L'UMONS en propose ou en co-organise une dizaine à Charleroi. Ceux-ci s'inscrivent principalement dans les domaines suivants : Art de bâtir, Sciences économiques et de gestion, Biomédecine et pharmacie, Sciences (informatique) et Sciences de l'ingénieur et technologie.

Certains de ces Certificats font l'objet d'une collaboration avec d'autres institutions (ULB, HEPH – Condorcet, etc.) et sont dits alors interuniversitaires ou inter Université - Haute École. Ils sont généralement dispensés en horaire décalé et/ou adapté.

L'Université de Mons permet aussi, de manière plus ponctuelle, une inscription à des cours isolés.

Service Formation Continue : 065/37 37 14-12 ou 065/55 20 80

formation.continue@umons.ac.be

HAUTE ÉCOLE PROVINCIALE DE HAINAUT – CONDORCET (HEPH – CONDORCET)

La formation continue commence quand la formation initiale s'est arrêtée. En effet, elle s'adresse exclusivement aux adultes ayant quitté un premier cursus pédagogique. Cyclique et généralement proposée en horaire décalé, elle s'adapte au rythme du professionnel qui souhaite élargir ses connaissances et développer ses compétences. Ciblée et spécifique, elle répond aux thématiques et aux besoins actuels. Interactive et dynamique, elle offre aux participants un cadre de réflexion et un espace de dialogue où les pratiques et les expériences se partagent immanquablement. La Haute École propose un catalogue de formations continues et de Certificats, dans différents domaines.

Le Certificat de Haute École est non diplômant, c'est-à-dire qu'il ne confère pas de grade académique. Il a pour objectif de compléter ou d'élargir la formation initiale, d'acquérir une spécialisation, parfaire ses connaissances, se maintenir à flot dans son domaine d'expertise.

Ce type de programme compte un minimum de 10 crédits et conduit à la délivrance d'un Certificat de Haute École. Ceux-ci peuvent être valorisés par la suite dans d'autres programmes de formations.

Remarque : une inscription à un Certificat de Haute École ne permet pas d'obtenir un visa pour études ou des attestations officielles de nature sociale ou fiscale.

Certains Certificats possèdent l'agrément pour l'obtention de congés éducation payés.

Découvrez les formations que la Haute École propose sur son site web :

www.condorcet.be/services/formation-continue

UNIVERSITÉ OUVERTE DE LA FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES (UO)

L'Université Ouverte, votre partenaire formation !

L'Université Ouverte (U.O.) est une Structure Collective d'Enseignement Supérieur dédiée aux activités de formation continue (en abrégé SCES).

À ce titre, elle collabore avec les établissements d'enseignement supérieur (Universités, Hautes Écoles et Promotion Sociale), le Forem et l'Ifapme pour offrir des formations supérieures de proximité qui répondent aux besoins socio-économiques de la zone Charleroi Métropole.

L'Université Ouverte propose …

- Des formations continues et des Certificats de niveau universitaire encadrés par des professionnels
- Un panel de formations en adéquation avec l'évolution des métiers
- Une offre qui s'adapte aux besoins de la zone Charleroi Métropole
- Un tremplin pour contribuer au développement de la région
- Des pédagogies innovantes et axées sur l'expérience de l'apprenant

Tout ceci dans de multiples domaines tels que :

- L'art, la culture et les spectacles vivants
- L'entrepreneuriat
- La gestion des ressources humaines
- La gestion et l'animation de formations
- La citoyenneté et le français langue étrangère
- La santé
- Les sciences économiques, politiques et sociales
- La sécurité, la prévention et l'environnement
- Les technologies de la communication
- L'électronique de l'énergie

Un de ces secteurs vous intéresse ?

Découvrez les formations que nous proposons sur notre site web.

www.uo-fwb.be



ACCUEIL ET INSCRIPTIONS

Les enseignements se donnent sur le site du CampusUCharleroi, situé au Boulevard Solvay 31, 6000 Charleroi.

ULB UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

Service des inscriptions :

065/37 30 71
info.charleroi@ulb.be

UMONS Université de Mons

Service de coordination des études du campus de Charleroi :

071/89 91 17
info.charleroi@umons.ac.be

ULB UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES — UMONS Université de Mons

Enseignements conjoints ULB-UMONS :

065/37 23 82
secretariat.ulb.umons@umons.ac.be

Province de Hainaut — HAUTE ÉCOLE CONDORCET

Service des inscriptions :

071/55 24 60
info.tec.char@condorcet.be

Province de Hainaut — ISIPS

Service des inscriptions :

071/55.24.87
secretariat.isips@hainaut.be

UC Université Ouverte

Université Ouverte de la Fédération Wallonie-Bruxelles (UO) :

071/65 48 30
info@uo-fwb.be

BPS22

Le BPS22 est le Musée d'Art de la Province de Hainaut. Il se positionne comme l'un des pionniers du développement culturel de Charleroi. Cette institution privilégie les formes d'art centrées sur l'actualité sociétale et les phénomènes caractéristiques de notre époque. Des expositions temporaires, monographiques ou collectives sont programmées tout au long de l'année. Le principe du BPS22 est l'élévation sociale par l'accession à la culture, considérée comme une forme "*d'approfondissement de la démocratie*".
www.bps22.be

BIBLIOTHÈQUE PROVINCIALE ALFRED LANGLOIS

La Bibliothèque Provinciale Alfred Langlois participe au réseau de lecture publique de Charleroi. Elle est ouverte à tous types de publics et adhère au *Passeport Lecture.* Cette carte, coûtant un euro par an, donne accès à l'ensemble de ses ouvrages ainsi qu'aux catalogues des bibliothèques publiques du Hainaut permettant un service de prêt interbibliothèques. Le prêt de livres et de médias est ensuite gratuit, ainsi que la consultation dans l'Espace Public Numérique. La Bibliothèque organise régulièrement des animations, conférences et expositions. https://biblio.ut.be/

CAMPUSUCOPY

Le CampusUCopy est le nouveau copy center du site de l'Université du Travail. Ayant un rapport qualité/prix inégalable dans la région, il permet aux étudiants de faire imprimer leurs cours, rapports de stages, travaux de fin d'études… Pour ce faire, il est possible de se rendre sur place ou de tout faire à distance. Une fois les fichiers envoyés en ligne, le délai pour les réceptionner est de 24 à 48 heures. Les commandes peuvent être livrées à domicile, dans un Point Poste et même, directement au sein des écoles partenaires. Dans ce dernier cas, il n'y a pas de frais de port, c'est entièrement gratuit.
www.campusucopy.be

C3E2D

Le Centre d'Excellence en Efficacité Énergétique et Développement Durable vise à la création d'infrastructures de recherche qui seront intégrées au CampusUCharleroi. Elles bénéficieront aux porteurs de projets afin de créer un écosystème favorisant l'innovation en réunissant des acteurs de haut niveau menant des activités complémentaires. Ce centre s'intéressera plus particulièrement aux projets de recherche intégrés à finalisation économique et à la réalisation d'études génériques. Il réunira physiquement des chercheurs, des étudiants et des industriels afin de créer des installations et outils communs permettant l'acquisition ou la conception d'équipements extraordinaires.
www.c3e2d.eu

LIEUX DE RESTAURATION

Cafétaria Am Stram Gramme
Mess La Broucheterre
Restaurant estudiantin La Mosaïque
Sandwicherie Langlois
www.etudierenhainaut.be/services/restaurants/charleroi/

OFFRE SPORTIVE CAMPUSUCHARLEROI

L'accès à des séances de sport est proposé en partenariat avec la Haute École Provinciale de Hainaut – Condorcet. Leurs étudiants ainsi que ceux de l'ULB et de l'UMONS peuvent se procurer les cartes nécessaires dans les différents secrétariats.

MOBILITÉ

ACCÈS EN TRANSPORTS EN COMMUN

Des arrêts de **bus** et de **métro** sont situés à proximité directe du CampusUCharleroi : Palais (anciennement Beaux-Arts) bus, Monument bus, Waterloo, Rue du Mambourg bus et Charleroi Ouest.

Infos bus & métro

La ligne **CITY BUS**, permettant de se déplacer de la Ville Basse à la Ville Haute et inversement passe par l'arrêt Palais (anciennement Beaux-Arts).

Infos CITY BUS

Avec le **City Pass**, vous vous déplacez **sans limites en train et avec le TEC**, dans et autour de Charleroi.

Infos City Pass

ACCÈS EN VOITURE

Le **centre-ville** est désormais découpé en 5 zones de stationnement régies de manière différente selon leurs spécificités.

Infos stationnement

Il est également possible de vous garer en dehors du centre-ville et de rejoindre ensuite le CampusUCharleroi via les lignes de bus ou de métro.

Infos Park & Ride

Six parkings se situent à proximité du CampusUCharleroi. Trois d'entre eux sont accessibles gratuitement : le parking dit « de la Broucheterre » et les parkings P1 et P2, dits « parking de Charleroi Expo ». Les trois autres sont payants : le parking Campus, le parking Drion ainsi que le parking de l'Yser.

Infos

Des études supérieures et universitaires à Charleroi, c'est maintenant et c'est pour toi !



campusucharleroi.be

4ème édition (2023) - Catalogue mis en page par l' Université Ouverte

Editeur responsable : ASBL Centre Universitaire Zénobe Gramme - Exempt de timbre A.R. 19/03/27. Art. 1987