

A Louvain-la-Neuve - 60 crédits - 1 année - Horaire de jour - En françaisMémoire/Travail de fin d'études : **OUI** - Stage : **NON**Activités en anglais: **NON** - Activités en d'autres langues : **NON**Activités sur d'autres sites : **NON**Domaine d'études principal : **Sciences**Organisé par: **Faculté des sciences (SC)**Sigle du programme: **biol2m1** - Cadre francophone de certification (CFC): 7**Table des matières**

Introduction	2
Profil enseignement	3
- Compétences et acquis au terme de la formation	3
- Structure du programme	3
- Programme détaillé	5
- Programme par matière	5
- Cours et acquis d'apprentissage du programme	10
Informations diverses	11
- Conditions d'admission	11
- Enseignements supplémentaires	13
- Pédagogie	14
- Evaluation au cours de la formation	14
- Formations ultérieures accessibles	14
- Gestion et contacts	14

BIOL2M1 - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Ce master vise à former des biologistes « généralistes » aptes à appréhender les fondements scientifiques du fonctionnement du vivant.

Votre futur job

Le biologiste exerce ses savoirs et ses savoir-faire, très polyvalents, dans des secteurs très différents : dans la recherche scientifique, fondamentale ou appliquée au sein d'instituts de recherche ou de laboratoires privés, dans l'expertise et la gestion des ressources au sein du secteur privé ou public, dans l'enseignement, la formation et la communication.

Votre programme

Les connaissances à acquérir se situent à deux niveaux de complexité du vivant: « biochimie, biologie moléculaire et cellulaire », d'une part, et « biologie des organismes et écologie », d'autre part, identifiés par deux options. Le programme est constitué majoritairement d'activités empruntées à la première année des Masters (120 crédits) de même appellation.

BIOL2M1 - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

La vision du diplômé

Ce master vise à former des biologistes « généralistes » aptes à appréhender les fondements scientifiques du fonctionnement du vivant.

Les connaissances à acquérir se situent à deux niveaux de complexité du vivant: « biochimie, biologie moléculaire et cellulaire », d'une part, et « biologie des organismes et écologie », d'autre part, identifiés par deux options. Le programme est constitué majoritairement d'activités empruntées à la première année des Masters (120 crédits) de même appellation.

Au terme de ce programme, le diplômé est capable de :

1. Mettre en œuvre une approche intégrative des processus fondamentaux régissant le vivant depuis la structure des cellules vivantes et de leurs composants moléculaires jusqu'à leur fonctionnement au sein d'un individu ou au fonctionnement et à l'évolution des populations et des écosystèmes, en fonction de l'option choisie.

1.1 témoigner d'une maîtrise des savoirs dans les domaines développés dans l'option choisie, à savoir

- en biochimie, biologie moléculaire et cellulaire,
- ou en biologie des organismes et écologie.

1.2 décrire, expliquer, synthétiser et discuter

1.2.1 la structure et le fonctionnement des cellules vivantes et de leurs composants moléculaires ou

1.2.2 la diversité et l'évolution biologique, l'écologie des populations, des communautés et écosystèmes, l'autécologie, l'écophysiologie et l'écotoxicologie.

2. Répondre, de manière innovante, à une question inédite de biologie en utilisant des sources d'information appropriées

2.1 intégrer et articuler des concepts théoriques pour comprendre des problématiques variées.

2.2 utiliser et appliquer ces concepts afin d'analyser la valeur scientifique des sources pour donner un avis critique et raisonné.

3. Mettre en œuvre de manière autonome une démarche scientifique pour répondre à une question inédite dans un domaine, et/ou à l'interface de plusieurs domaines de la biologie

3.1 formuler une question scientifique, émettre des hypothèses, programmer et réaliser les expérimentations appropriées, analyser et interpréter les résultats, afin d'objectiver et de conclure,

3.2 mobiliser un savoir-faire technique afin de réaliser des expérimentations avec toute la rigueur scientifique.

4. Communiquer des connaissances scientifiques de base ou spécialisées en français et en anglais

4.1 maîtriser et utiliser les techniques de présentation formelle (poster, diaporama...),

4.2 structurer, rédiger et exposer des idées et concepts scientifiques à des spécialistes comme à des non-spécialistes,

4.3 argumenter et justifier des hypothèses et des données afin de les défendre devant un public de professionnels scientifiques.

5. S'instruire et agir de manière autonome dans une perspective collaborative

5.1. participer activement à une réunion d'équipe en partageant ses idées, ses expériences et ses connaissances,

5.2. écouter les autres, échanger et arriver à un consensus,

5.3. réaliser, en équipe, des recherches ou d'autres types de projets, en répartissant les tâches et les responsabilités,

5.4. préparer une présentation écrite ou orale en collaboration, en combinant les informations apportées par les membres de l'équipe.

6. Agir en scientifique conscient de lui-même et du monde et en universitaire responsable

6.1 mettre en perspective de manière critique l'impact des sciences et des techniques sur l'évolution des sociétés,

6.2 évaluer les enjeux éthiques et sociétaux des nouvelles technologies et des pratiques expérimentales en biologie,

6.3 reconnaître la fraude scientifique et le plagiat comme des comportements inacceptables en sciences.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le programme comporte un tronc commun de 20 crédits, une option de 22 ou 24 crédits et des cours au choix pour compléter le programme.

> [Tronc commun](#) [[prog-2019-biol2m1-lbiol210t.html](#)]

Options et/ou cours au choix

> [Option en biochimie, biologie moléculaire et cellulaire](#) [[prog-2019-biol2m1-lbiol210o.html](#)]

> [Option en biologie des organismes et écologie](#) [[prog-2019-biol2m1-lbiol211o.html](#)]

[> Cours au choix](#) [[prog-2019-biol2m1-lbiol212o.html](#)]

Programmes particuliers

[> Cours facultatif : Ingénieurs Sud](#) [[prog-2019-biol2m1-lsc101r.html](#)]

BIOL2M1 Programme détaillé

PROGRAMME PAR MATIÈRE

Tronc Commun [20.0]

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2019-2020

⊕ Activité cyclique dispensée en 2019-2020

⊗ Au choix

⊙ Activité cyclique non dispensée en 2019-2020

■ Activité avec prérequis

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

o *Travail de fin d'études (18 crédits)*

○ LBIOL2990	Mémoire			18 Crédits	
-------------	---------	--	--	------------	--

o *Philosophie, éthique (2 crédits)*

2 crédits à choisir parmi

⊗ LSC2001	Introduction à la philosophie contemporaine	François Kammerer (supplée Peter Verdée)	30h	2 Crédits	2q
⊗ LSC2220	Philosophie des sciences	Alexandre Guay	30h	2 Crédits	2q
⊗ LFILO2003E	Questions d'éthique dans les sciences et les techniques (partie séminaire)	Charles Pence	15h+15h	2 Crédits	2q
⊗ LTHEO2840	Science et foi chrétienne	Benoît Bourguine (coord.) Dominique Lambert	15h	2 Crédits	1q
⊗ ESSPS2101	Sciences, éthique et développement (UNamur)		22.5h+7.5h	3 Crédits	1q

Options et/ou cours au choix

L'étudiant-e choisit une option et complète son programme avec des UE au choix.

- > Option en biochimie, biologie moléculaire et cellulaire [prog-2019-biol2m1-lbiol210o]
- > Option en biologie des organismes et écologie [prog-2019-biol2m1-lbiol211o]
- > Cours au choix [prog-2019-biol2m1-lbiol212o]

Option en biochimie, biologie moléculaire et cellulaire [24.0]

- Obligatoire
- △ Activité non dispensée en 2019-2020
- ⊕ Activité cyclique dispensée en 2019-2020
- ⊗ Au choix
- ⊙ Activité cyclique non dispensée en 2019-2020
- Activité avec prérequis

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

o Contenu:**o Cours obligatoires (11 crédits)**

○ LBBMC2101	Biochimie structurale et fonctionnelle	Pierre Morsomme Patrice Soumillion	36h+6h	4 Crédits	1q
○ LBBMC2102	Biologie moléculaire et cellulaire intégrée	Henri Batoko Bernard Hallet Pierre Morsomme René Rezsohazy	30h	3 Crédits	1q
○ LBRMC2201	Bioinformatique : séquence d'ADN et de protéines	Michel Ghislain (coord.) Jacques Mahillon	30h+15h	4 Crédits	1q

o Techniques de biochimie et de biologie moléculaire (3 crédits)

L'étudiant-e choisit une UE parmi :

⊗ LBIRC2101A	Analyse biochimique et notions de génie génétique: analyse biochimique	François Chaumont Charles Hachez Pierre Morsomme	18.5h+22.5h	3 Crédits	1q
⊗ LBRMC2101	Génie génétique	François Chaumont (coord.) Charles Hachez	30h+7.5h	3 Crédits	1q
⊗ LBRMC2202	Technologie des cellules en culture	David Alsteens Charles Hachez (coord.) Pascal Hols	30h	3 Crédits	1q

o UE au choix (10 crédits)

L'étudiant-e choisit 2 UE parmi :

⊗ LBBMC2104	Biochimie physiologique animale	Pierre Morsomme Melissa Page	36h+18h	5 Crédits	2q
⊗ LBBMC2105	Ingénierie des protéines et enzymologie	Pierre Morsomme Patrice Soumillion	36h+18h	5 Crédits	2q
⊗ LBBMC2106	Génétique moléculaire et génomique microbiennes	Bernard Hallet Pascal Hols	36h+18h	5 Crédits	2q
⊗ LBBMC2107	Physiologie cellulaire microbienne	Stephan Declerck Michel Ghislain Bernard Hallet Pascal Hols Pierre Morsomme	36h+18h	5 Crédits	2q
⊗ LBBMC2108	Génétique moléculaire et génomique végétale	Henri Batoko François Chaumont Xavier Draye Charles Hachez (supplée François Chaumont)	36h+18h	5 Crédits	2q
⊗ LBBMC2109	Physiologie cellulaire végétale	Henri Batoko François Chaumont Charles Hachez Pierre Morsomme	36h+18h	5 Crédits	2q

⌘ LBBMC2110	Génétique moléculaire et génomique animales et humaines	Françoise Gofflot Bernard Knoops René Rezsöházy	36h+18h	5 Crédits	2q
⌘ LBBMC2111	Physiologie cellulaire animale et humaine	Patrick Dumont Bernard Knoops	36h+18h	5 Crédits	2q

Option en biologie des organismes et écologie [22.0]

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2019-2020

⊕ Activité cyclique dispensée en 2019-2020

⊗ Au choix

○ Activité cyclique non dispensée en 2019-2020

■ Activité avec prérequis

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

o Contenu:**o Cours obligatoires (14 crédits)**

○ LBOE2110A	Stage de terrain - écologie aquatique	Thierry Hance Renate Wesselingh (coord.)	0h+45h	2 Crédits	2q
○ LBOE2110B	Stage de terrain - écologie terrestre	Thierry Hance Renate Wesselingh (coord.)	0h+45h	2 Crédits	2q
○ LBOE2111	Evolution	Jean-Paul Dehoux Thierry Hance Caroline Nieberding (coord.) René Rezsóhazy Karine Van Doninck Bertanne Visser (supplée Caroline Nieberding) Renate Wesselingh	54h	5 Crédits	1q
○ LBOE2112	Analyse des données biologiques	Johan Segers	24h+36h	5 Crédits	1q

o Modules au choix (8 crédits)

L'étudiant-e choisit 1 module parmi :

⊗ Ecotoxicology

○ ESBOE2163	Ecotoxicology (UNamur)		24h+24h	4 Crédits	1q
○ ESBOE2162	Ecotoxicology of populations, communities and ecosystems (UNamur)		12h+12h	2 Crédits	1q
○ ESBOE2238	Applied ecotoxicology (UNamur)		24h	2 Crédits	1q

⊗ Molecular ecology

○ LBOE2124	Molecular ecology	Caroline Nieberding Karine Van Doninck Bertanne Visser (supplée Caroline Nieberding)	36h+56h	8 Crédits	2q
------------	-------------------	---	---------	-----------	----

⊗ Functional genomics

○ ESBOE2165	Evolutionary genomics and transcriptomics (UNamur)		30h+18h	4 Crédits	1q
○ ESBOE2166	Ecological proteomics and epigenetics (UNamur)		30h+18h	4 Crédits	1q

⊗ Biologie de la conservation et de la restauration

○ LBOE2120	Conservation de la biodiversité	Nicolas Schtickzelle	36h+12h	4 Crédits	1q
○ LBOE2121	Biodiversité des biomes terrestres	Caroline Nieberding Bertanne Visser (supplée Caroline Nieberding)	24h	2 Crédits	1q
○ LBOE2141	Ecologie de la restauration	Hans Van Dyck	12h+12h	2 Crédits	1q

⊗ Ecologie spatiale

○ LGEO1342A	Systèmes d'information géographique (SIG) : partim	Sophie Vanwambeke	24h+24h	4 Crédits	1q
○ LBOE2140	Landscape ecology	Hans Van Dyck	24h+24h	4 Crédits	1q

⊗ Ecologie des interactions

○ LBOE2160	Ecologie des interactions	Thierry Hance Anne-Laure Jacquemart	24h	2 Crédits	1q
○ LBOE2161	Ecologie comportementale	Hans Van Dyck	24h+12h	3 Crédits	1q

○ LBOE2168	Interactions plantes-environnement	Stanley Lutts Muriel Quinet	24h+12h	3 Crédits	1q
------------	------------------------------------	--------------------------------	---------	-----------	----

✂ Ecologie et gestion des milieux aquatiques et dulcicoles

○ ESBOE2123	Biodiversité des eaux douces (UNamur)		12h+24h	3 Crédits	1q
○ ESBOE2142	Ecologie des milieux aquatiques naturels et perturbés (UNamur)		12h+20h	2 Crédits	1q
○ ESBOE2144	Gestion des ressources halieutiques et aquacoles (UNamur)		18h+12h	3 Crédits	1q

✂ Ecologie appliquée

○ LBIRF2104A	Phytosociologie	Anne-Laure Jacquemart Quentin Ponette Caroline Vincke	15h+30h	3 Crédits	2q
○ LBOE2166	Lutte biologique	Claude Bragard Thierry Hance	12h+24h	3 Crédits	2q
○ LBOE2185	Evolutionary applications	Hans Van Dyck	20h	2 Crédits	2q

Cours au choix

● Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2019-2020

⊕ Activité cyclique dispensée en 2019-2020

⊗ Au choix

⊙ Activité cyclique non dispensée en 2019-2020

■ Activité avec prérequis

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

L'étudiant-e complète son programme en choisissant parmi :

o Contenu:

⊗ Autres cours au choix

L'étudiant-e peut compléter son programme avec des UE choisies dans la liste des cours du master 120 BOE et du master 120 BBMC à l'exception des cours des finalités didactiques, de LBOE2197, LBOE2297, LBOE2240, LBOE2241, LBOE2260, LBOE2261, LBOE2292, LBBMC2103, LBBMC2203, LBBMC2205, LBBMC2215, LBBMC2206, LBBMC2997, LBBMC2998 et LBBMC2201

⊗ Activités de mise à niveau

l'étudiant-e peut choisir, en accord avec le conseiller aux études, jusqu'à 6 crédits d'activités de mise à niveau parmi les cours du bachelier et de l'approfondissement en biologie.

PROGRAMMES PARTICULIERS

Les 5 crédits de ce cours ne sont pas comptabilisés dans les 60 crédits requis.

> Cours facultatif : Ingénieurs Sud [prog-2019-biol2m1-lsc101r]

COURS ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE DU PROGRAMME

Pour chaque programme de formation de l'UCLouvain, un référentiel d'acquis d'apprentissage précise les compétences attendues de tout diplômé au terme du programme. La contribution de chaque unité d'enseignement au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme est visible dans le document " A travers quelles unités d'enseignement, les compétences et acquis du référentiel du programme sont développés et maîtrisés par l'étudiant ?".

BIOL2M1 - Informations diverses

CONDITIONS D'ADMISSION

Tant les conditions d'admission générales (<https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/conditions-masters.html>) que spécifiques à ce programme doivent être remplies au moment même de l'inscription à l'université.

SOMMAIRE

- > [Conditions spécifiques d'admission](#)
- > [Bacheliers universitaires](#)
- > [Bacheliers non universitaires](#)
- > [Diplômés du 2° cycle universitaire](#)
- > [Diplômés de 2° cycle non universitaire](#)
- > [Adultes en reprise d'études](#)
- > [Accès sur dossier](#)
- > [Procédures d'admission et d'inscription](#)

Conditions spécifiques d'admission

En plus de remplir les conditions d'accès décrites ci-dessous, les candidats devront apporter la preuve d'une maîtrise suffisante de la langue française (niveau B1 du CECR, [Cadre européen commun de référence pour les langues](#)).

Bacheliers universitaires

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
Bacheliers universitaires de l'UCLouvain			
Bachelier en sciences biologiques		Accès direct	
Bachelier en sciences chimiques	Si l'étudiant a suivi la Mineure en biologie	Accès direct	Dans certains cas, le Service des inscriptions de l'UCLouvain invitera les étudiants concernés, après avoir examiné leur demande d'inscription ou de réinscription en ligne, à solliciter auprès de la faculté/l'école une autorisation d'inscription.
Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur		Accès moyennant compléments de formation	
Autres bacheliers de la Communauté française de Belgique (bacheliers de la Communauté germanophone de Belgique et de l'Ecole royale militaire inclus)			
Bachelier en sciences biologiques		Accès direct	
Bachelier en sciences de l'ingénieur - orientation bioingénieur		Accès moyennant compléments de formation	
Bacheliers de la Communauté flamande de Belgique			
Bachelor in de biochemie en de biotechnologie		Sur dossier: accès direct, moyennant compléments de formation, ou refusé	
Bachelor in biologie		Sur dossier: accès direct, moyennant compléments de formation, ou refusé	
Bacheliers étrangers			
Tout bachelier dans le domaine des sciences de la vie		Sur dossier: accès direct, moyennant compléments de formation, ou refusé	

Bacheliers non universitaires

> En savoir plus sur les [passerelles](https://uclouvain.be/fr/etudier/passernelles) (<https://uclouvain.be/fr/etudier/passernelles>) vers l'université

Diplômes	Accès	Remarques
BA - technologue de laboratoire médical - HE - crédits supplémentaires entre 45 et 60 BA en agronomie (techniques et gestion agricoles) - EPS - crédits supplémentaires entre 45 et 60 BA en agronomie (toutes orientations) - HE - crédits supplémentaires entre 45 et 60 BA en chimie (biochimie, biotechnologie, chimie appliquée) - EPS - crédits supplémentaires entre 45 et 60 BA en chimie (biochimie, biotechnologie, chimie appliquée, environnement) - HE - crédits supplémentaires entre 45 et 60	Les enseignements supplémentaires éventuels peuvent être consultés dans le module complémentaire .	Type court

Diplômés du 2° cycle universitaire

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
Licenciés			
Sans objet		-	
Masters			
Sans objet		-	

Diplômés de 2° cycle non universitaire

Adultes en reprise d'études

> Consultez le site [Valorisation des acquis de l'expérience](https://uclouvain.be/fr/etudier/vae) (<https://uclouvain.be/fr/etudier/vae>)

Tous les masters peuvent être accessibles selon la procédure de valorisation des acquis de l'expérience.

Accès sur dossier

Pour rappel tout master (à l'exception des masters de spécialisation) peut également être accessible sur dossier.

Procédures d'admission et d'inscription

Consultez le [Service des Inscriptions de l'université](https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions) (<https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions>).

ENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Pour accéder à ce master, l'étudiant doit maîtriser certaines matières. Si ce n'est pas le cas, il doit ajouter à son programme de master des enseignements supplémentaires.

● Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2019-2020

⊕ Activité cyclique dispensée en 2019-2020

⊗ Au choix

⊙ Activité cyclique non dispensée en 2019-2020

■ Activité avec prérequis

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Ces enseignements supplémentaires (maximum 60 crédits) seront choisis dans le programme du bachelier en sciences biologiques, en concertation avec le conseiller aux études, et en fonction du parcours antérieur de l'étudiant et de son projet de formation.

●	Enseignements supplémentaires			Crédits
---	-------------------------------	--	--	---------

PÉDAGOGIE

La stratégie d'enseignement s'inspire du concept « gérer sa formation ». Dans le tronc commun, l'étudiant a le choix entre une série d'activités de sciences humaines et peut choisir librement 11 crédits dans l'ensemble des programmes de Master BBMC ou BOE. Dans chaque option, il dispose de 10 crédits (BBMC) ou de 14 crédits (BOE) pour orienter sa formation vers un total de huit domaines différents de la biologie. L'apprentissage se fonde en majeure partie sur le travail personnel : lectures, consultation de bases de données et de références bibliographiques, présentation de séminaires, travaux de terrain et de laboratoire...

EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

Les méthodes d'évaluation sont conformes au règlement des études et des examens (<https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html>). Plus de précisions sur les modalités propres à chaque unité d'apprentissage sont disponibles dans leur fiche descriptive, à la rubrique « Mode d'évaluation des acquis des étudiants ».

L'étudiant sera évalué sur base du travail personnel qu'il aura accompli (lectures, consultation de bases de données et de références bibliographiques, rédaction de monographies et de rapports, présentation de séminaires, mémoire, travaux de terrain, etc.). Dans la mesure du possible, l'évaluation sera continue, notamment en procédant régulièrement à des « examens » à livre ouvert. Certaines activités ne donneront pas lieu à une évaluation chiffrée mais seront validées par un visa.

Pour l'obtention de la moyenne, les notes obtenues pour les unités d'enseignement sont pondérées par leurs crédits respectifs.

Si un étudiant inscrit à un examen de janvier n'a pas pu présenter l'examen pour des raisons de force majeure dument justifiées, il peut demander au président du jury l'autorisation à présenter l'examen en juin. Le président du jury juge de la pertinence de la demande et, si le titulaire du cours marque son accord, peut autoriser l'étudiant à présenter l'examen en juin.

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

Le master en sciences biologiques avec option en biochimie, biologie moléculaire et cellulaire peut obtenir le diplôme de master en biochimie, biologie moléculaire et cellulaire (120 crédits) moyennant une année de formation et un approfondissement de son mémoire.

Le master en sciences biologiques avec option en biologie des organismes et écologie peut obtenir le diplôme de master en biologie des organismes et écologie (120 crédits) moyennant une année de formation et un approfondissement de son mémoire.

GESTION ET CONTACTS

Attention, vous consultez une page d'archive. Les informations de contact ci dessous ne concernaient que l'année du programme 2019-2020. Pour avoir les informations valables actuellement veuillez consulter [le catalogue des formations de l'année académique en cours](#).

Gestion du programme

Entité

Entité de la structure

Dénomination

Faculté

Secteur

Sigle

Adresse de l'entité

Site web

Autre(s) responsable(s) académique(s) du programme

- Pierre Morsomme
- Renate Wesselingh

Jury

- Bernard Knoops
- Henri Batoko

SST/SC/BIOL

Ecole de biologie ([BIOL](#)) (<https://uclouvain.be/repertoires/entites/biol>)

Faculté des sciences ([SC](#)) (<https://uclouvain.be/repertoires/entites/sc>)

Secteur des sciences et technologies ([SST](#)) (<https://uclouvain.be/repertoires/entites/sst>)

BIOL

Croix du sud 4-5 - bte L7.07.05

1348 Louvain-la-Neuve

Tél: +32 (0) 10 47 34 89 - Fax: +32 (0) 10 47 35 15

<https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/biol> (<https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/biol>)

- André Lejeune

Personne(s) de contact

- Aloysia Stephenne
- Bernadette Gravy

Attention, vous consultez une page d'archive. Les informations de contact ci dessous ne concernaient que l'année du programme 2019-2020. Pour avoir les informations valables actuellement veuillez consulter [le catalogue des formations de l'année académique en cours](#).