

**FOPA2M**

2013 - 2014

Master [120] en sciences de l'éducation (horaire décalé)

**A Louvain-la-Neuve - 120 crédits - 2 années - Horaire décalé - En français**Mémoire/Travail de fin d'études : **OUI** - Stage : **OUI**Activités en anglais: **NON** - Activités en d'autres langues : **NON**Activités sur d'autres sites : **NON**Domaine d'études principal : **Sciences psychologiques et de l'éducation**Organisé par: **Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation (PSP)**Code du programme: **fopa2m** - Niveau cadre européen de référence (EQF): 7**Table des matières**

Introduction .....	2
Conditions d'admission .....	3
Informations diverses .....	6
- Compétences et acquis au terme de la formation .....	6
- Pédagogie .....	9
- Evaluation au cours de la formation .....	9
- Mobilité et internationalisation .....	9
- Formations ultérieures accessibles .....	9
- Certificats .....	9
Gestion et contacts .....	10
Programme détaillé .....	11
- Structure du programme .....	11
- Programme par matière .....	11

## FOPA2M - Introduction

### Introduction

Ouvert aux publics adultes, ce master est organisé en horaire décalé, une soirée par semaine et le samedi. Il accueille principalement des professionnels de l'éducation (enseignant, éducateur, formateur d'adultes, etc.) qui souhaitent améliorer leurs pratiques ainsi que certains jeunes diplômés (bacheliers en psychologie, assistants sociaux, régents, etc.) qui souhaitent poursuivre leur formation. Un stage est prévu dans la formation, mais la pratique professionnelle peut donner lieu à certaines dispenses.

### Votre profil

Vous

- êtes enseignant, éducateur, assistant social, conseiller pédagogique, formateur d'adultes, etc ;
- travaillez dans les domaines de l'éducation et de la formation et souhaitez réfléchir à vos pratiques, augmenter vos compétences, concevoir des projets novateurs ;
- êtes fraîchement diplômé de l'université ou d'une haute école et vous souhaitez développer vos compétences dans le champ de l'éducation et de la formation ;
- souhaitez obtenir un diplôme universitaire tout en continuant à travailler ou en cherchant du travail.

### Votre programme

Ce master

- articule théorie et pratiques de terrain ;
- adopte une approche multidisciplinaire et permet d'aborder les situations éducatives, dans toute leur complexité, sous les angles les plus divers ;
- s'appuie largement sur la pédagogie du sous-groupe ;
- assure une sérieuse formation en sciences de l'éducation et amène les acteurs de terrains à développer des compétences spécialisées en lien avec les besoins du terrain : formation continue pour adultes, psychopédagogie ou gestion d'institutions socio-éducatives.

## FOPA2M - Conditions d'admission

Tant *les conditions d'admission générales* que *spécifiques* à ce programme doivent être remplies au moment même de l'inscription à l'université.

### Condition générale d'accès :

Apporter la preuve d'une maîtrise suffisante de la langue française (niveau B1 du [Cadre européen commun de référence](#) ).

### Conditions particulières d'accès :

Consulter le site de la [FOPA](#).

- [Bacheliers universitaires](#)
- [Bacheliers non universitaires](#)
- [Diplômés du 2° cycle universitaire](#)
- [Diplômés de 2° cycle non universitaire](#)
- [Adultes en reprise d'études](#)
- [Accès personnalisé](#)

## Bacheliers universitaires

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
<b>Bacheliers UCL</b>			
<a href="#">Bachelier en sciences psychologiques et de l'éducation, orientation générale</a>		Sur dossier: accès direct ou moyennant compléments de formation	Sous réserve d'acceptation du dossier. Le programme de master pourra être augmenté de 15 crédits maximum
<a href="#">Bachelier en sciences psychologiques et de l'éducation, orientation logopédie</a>		Sur dossier: accès direct ou moyennant compléments de formation	Sous réserve d'acceptation du dossier. Le programme de master pourra être augmenté de 15 crédits maximum
<b>Autres bacheliers de la Communauté française de Belgique (bacheliers de la Communauté germanophone de Belgique et de l'Ecole royale militaire inclus)</b>			
Bachelier en sciences psychologiques et de l'éducation		Sur dossier: accès direct ou moyennant compléments de formation	Le programme de master pourra être augmenté de 15 crédits maximum
<b>Bacheliers de la Communauté flamande de Belgique</b>			
Bachelor in de pedagogische wetenschappen		Accès direct	
Bachelor in de psychologie		Sur dossier: accès direct ou moyennant compléments de formation	Sous réserve d'acceptation du dossier. Le programme de master pourra être augmenté de 15 crédits maximum
<b>Bacheliers étrangers</b>			
Programmes de 1er cycle en sciences de l'éducation ou en sciences psychologiques		Sur dossier: accès direct ou moyennant compléments de formation	Sous réserve d'acceptation du dossier. A déterminer en fonction du parcours antérieur du candidat

## Bacheliers non universitaires

Diplômes	Accès	Remarques
> En savoir plus sur les <a href="#">passerelles</a> vers l'université		
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; BA - assistant(e) en psychologie (toutes options)</li> <li>&gt; BA - assistant(e) social(e)</li> <li>&gt; BA - instituteur(trice) primaire</li> <li>&gt; BA - instituteur(trice) préscolaire</li> <li>&gt; BA - éducateur(trice) spécialisé(e) en accompagnement psycho-éducatif</li> <li>&gt; BA en audiologie</li> <li>&gt; BA en logopédie</li> <li>&gt; BA-AESI (toutes sections)</li> <li>&gt; BA-AESI en arts plastiques</li> <li>&gt; BA-AESI en bois-construction</li> <li>&gt; BA-AESI en français et français langue étrangère</li> <li>&gt; BA-AESI en français et morale</li> <li>&gt; BA-AESI en français et religion</li> <li>&gt; BA-AESI en habillement</li> <li>&gt; BA-AESI en langues germaniques</li> <li>&gt; BA-AESI en mathématiques</li> <li>&gt; BA-AESI en sciences humaines: histoire, géographie, sciences sociales</li> <li>&gt; BA-AESI en sciences économiques et sciences économiques appliquées</li> <li>&gt; BA-AESI en sciences: biologie, chimie, physique</li> <li>&gt; BA-AESI en économie familiale et sociale</li> <li>&gt; BA-AESI en éducation physique</li> <li>&gt; BA-AESI en électromécanique</li> </ul>	Accès au master moyennant réussite d'une année préparatoire de max. 60 crédits	Type court

## Diplômés du 2° cycle universitaire

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
<b>Licenciés</b>			
Diplôme de 2ème cycle dans une autre discipline	Etre détenteur de l'agrégation de l'enseignement secondaire supérieur ou d'un titre équivalent ainsi que d'une expérience dans le champ de l'éducation et de la formation	Sur dossier: accès direct ou moyennant compléments de formation	Sous réserve d'acceptation du dossier. Les compléments de formation correspondent aux 60 crédits de pré-requis de l'année préparatoire

**Masters**

Diplôme de 2ème cycle dans une autre discipline	Etre détenteur de l'agrégation de l'enseignement secondaire supérieur ou d'un titre équivalent ainsi que d'une expérience dans le champ de l'éducation et de la formation	Sur dossier: accès direct ou moyennant compléments de formation	Sous réserve d'acceptation du dossier. Les compléments de formation correspondent aux 60 crédits de pré-requis de l'année préparatoire
---	---	---	---

## Diplômés de 2° cycle non universitaire

Diplômes	Accès	Remarques
----------	-------	-----------

> En savoir plus sur les [passerelles](#) vers l'université

---

## Adultes en reprise d'études

> Consultez le site [Valorisation des acquis de l'expérience](#)

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

Le master en sciences de l'éducation forme des professionnels capables de concevoir des projets novateurs, de renouveler leurs pratiques et leurs perspectives dans les champs de la formation et de l'éducation. Ouvert aux publics adultes, il est organisé en horaire décalé, une soirée par semaine (de 18h à 21h45) et le samedi (de 9h à 17h30).

Pour les adultes qui ont 5 ans d'expérience : l'admission se fait sur la base d'une procédure de valorisation des acquis de l'expérience (VAE) et d'une décision du jury qui peut requérir la réussite de l'année préparatoire au Master en sciences de l'éducation.

---

## Accès personnalisé

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

---

## Procédures d'admission et d'inscription

Consultez le [Service des Inscriptions de l'université](#).

Procédures particulières :

**Les précisions sur les conditions particulières d'admission à ce programme sont consultables sur le site de l'Institut**

## FOPA2M - Informations diverses

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

#### 1. Vision du diplômé en Master en sciences de l'éducation

Confrontés à des contextes de plus en plus complexes et changeants, les étudiants en master en sciences de l'éducation doivent se préparer à anticiper et à faire face aux enjeux majeurs de notre société en matière de socialisation, de formation et d'éducation.

Ces étudiants, professionnels de l'éducation en reprise d'étude ou jeunes diplômés qui souhaitent poursuivre leur formation, s'inscrivent dans une logique de développement continu et d'apprentissage tout au long de la vie que le programme nourrit pour leur permettre d'évoluer ou de s'adapter positivement à leurs environnements professionnels ou à un nouveau cadre de travail.

Ils mobilisent réflexion, recherche et action pour se préparer à

- renouveler leurs pratiques professionnelles,
- concevoir des projets novateurs, citoyens et responsables,
- penser et formaliser de nouveaux modèles pour l'analyse et l'action éducatives et formatives, en synergie avec les partenaires du terrain.

Aussi, la faculté de psychologie et des sciences de l'éducation de l'UCL souhaite que les diplômés du master en sciences de l'éducation soient capables d'étudier, concevoir, conduire et évaluer des situations, des processus et des dispositifs de socialisation, de formation et d'éducation, en travaillant de façon individuelle, collective, en équipe et en réseau.

Par la maîtrise d'une palette de connaissances et de méthodes pluridisciplinaires, ils sont également capables d'analyser de manière critique les enjeux qui traversent les contextes socio-politiques dans lesquels les situations et dispositifs éducatifs et de formation s'organisent.

En situations concrètes d'enseignement ou de formation et dans des contextes variés, ils mobilisent leurs savoirs et compétences pour intervenir de manière pertinente, efficace, déontologique et éthique.

En vue de contribuer à une plus grande justice sociale, ils garantissent l'accès aux connaissances et à la démocratisation des parcours qui y mènent en inscrivant leurs interventions dans des processus d'émancipation (empowerment), dans la perspective d'un développement tout au long de la vie (lifelong) et dans tous les domaines de l'existence (lifewide).

#### 2. Le référentiel de compétences et d'acquis d'apprentissage

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

\* pour les diplômés ayant suivi la finalité approfondie, plus spécifiquement dans un domaine de la recherche en sciences de l'éducation,

\* pour les étudiants ayant choisi la finalité spécialisée, plus spécifiquement dans un domaine de spécialisation de l'éducation et de la formation orienté vers la réflexion et la conception de pratiques et de projets de terrain.

- **G1 Décrire et analyser des situations d'éducation/de formation en référence aux courants scientifiques principaux des sciences de l'éducation.**
- **G2 Mobiliser de manière critique, selon une approche qui intègre l'ancrage interdisciplinaire des sciences de l'éducation, un corpus de savoirs spécialisés pour approfondir et analyser avec un regard scientifique des problématiques d'éducation / de formation dans toute leur complexité.**
- **G3 Intervenir adéquatement face à une problématique d'éducation / de formation, en mobilisant des savoirs scientifiques et technologiques pertinents, au regard du contexte et des publics visés.**
- **G4 Intégrer une démarche de recherche, mettant en Œuvre une démarche scientifique et méthodologique rigoureuse, pour approfondir une question / un objet de recherche en éducation / formation et construire des savoirs et pistes d'innovation concrètes utiles aux acteurs.**
- **G5 Concevoir et communiquer une information correcte et pertinente adaptée au public visé et interagir et collaborer, en équipe et en réseau, de manière respectueuse et constructive avec les différents acteurs impliqués dans un projet collectif donné.**
- **G6 Adopter une posture de professionnel universitaire, critique et responsable, soucieux des enjeux éthiques et sociaux propres aux situations d'éducation et de formation, dans une logique de développement continu**

**G1 Décrire et analyser des situations d'éducation/de formation en référence aux courants scientifiques principaux des sciences de l'éducation.**

- **G11** Décrire les éléments de ces situations, les situer dans leur contexte et expliciter leurs interactions à divers niveaux du système.
- **G12** Distinguer les niveaux d'analyse (individuel, relationnel, groupal, organisationnel, institutionnel, historique).
- **G13** Distinguer les registres descriptif, interprétatif et prescriptif.
- **G14** Questionner ces situations en référence à des cadres d'action.

**G2 Mobiliser de manière critique, selon une approche qui intègre l'ancrage interdisciplinaire des sciences de l'éducation, un corpus de savoirs spécialisés pour approfondir et analyser avec un regard scientifique des problématiques d'éducation / de formation dans toute leur complexité.**

- **G21** Maîtriser de manière approfondie et critique un corpus de savoirs scientifiques issus des sciences de l'éducation.
- **G22** Maîtriser de manière critique un socle de savoirs scientifiques relatifs aux diverses disciplines (psychologie, sociologie, éducation, histoire, philosophie, gestion, politique) autour desquelles s'articulent les sciences de l'éducation, dans une perspective d'ancrage interdisciplinaire.
- **G23** Identifier les savoirs issus de la recherche susceptibles d'éclairer une problématique particulière d'éducation / de formation et, pour ce faire, définir avec précision les concepts, reformuler la pensée d'un auteur et comparer des approches théoriques différentes.

- **G24** Elaborer, au regard d'une problématique particulière, une synthèse des connaissances disponibles et la formuler de façon compréhensible pour des acteurs de terrain.
- **G25** Mobiliser de manière pertinente ces ressources théoriques pour éclairer et approfondir des questions spécifiques d'ordre professionnel ou de recherche, tant au niveau micro, méso et que macro.
- **G26** Etre critique au regard des connaissances disponibles et mobilisées, en questionner la validité et la pertinence.
- **G27** Mobiliser et mettre en perspective différents angles d'approches disciplinaires pour analyser une problématique d'éducation / de formation et son contexte.

**G3 Intervenir adéquatement face à une problématique d'éducation / de formation, en mobilisant des savoirs scientifiques et technologiques pertinents, au regard du contexte et des publics visés.**

- **G31** Argumenter une prise de position au regard d'une problématique d'éducation / de formation fondée d'un point de vue pédagogique, technologique et en tenant compte de la contrainte législative.
- **G32** Analyser le contexte et les caractéristiques des publics visés en vue de définir les besoins et les objectifs prioritaires.
- **G33** Concevoir, planifier et réguler un dispositif ou une intervention d'éducation ou de formation adapté(e) aux besoins et aux caractéristiques des publics, notamment dans un contexte multiculturel.
- **G34** Construire des environnements favorisant l'apprentissage, tant dans des dispositifs formels qu'informels (territoire apprenant).
- **G35** Recourir à des outils éducatifs variés, notamment à travers les technologies de l'information et de la communication.
- **G36** Mener une évaluation de la qualité d'un dispositif ou d'une intervention, et de leurs effets.
- **G37** Comprendre les enjeux et les principes de développement et de pilotage de projets individuels ou organisationnels, et pouvoir y intervenir efficacement

**G4 Intégrer une démarche de recherche, mettant en Œuvre une démarche scientifique et méthodologique rigoureuse, pour approfondir une question / un objet de recherche en éducation / formation et construire des savoirs et pistes d'innovation concrètes utiles aux acteurs.**

- **G41** Formuler une question / un objet de recherche en éducation/formation en précisant son ancrage dans un champ socio-professionnel, l'angle disciplinaire privilégié, le périmètre d'analyse et les hypothèses de travail.
- **G42** Produire une revue de la littérature scientifique (francophone et anglophone), en mobilisant les cadres théoriques pertinents, sur une question / un objet de recherche en éducation / formation.
- **G43** Développer et mettre en Œuvre une méthodologie de recueil et d'analyse de données, quantitative et qualitative, rigoureuse, valide, fiable et pertinente en vue de répondre à une question de recherche.
- **G44** Analyser et interpréter les résultats jusqu'à la critique argumentée, en mobilisant de manière appropriée les cadres théoriques pertinents.
- **G45** Faire preuve d'un esprit de synthèse, formuler des conclusions scientifiques et les discuter avec des experts ou praticiens.
- **G46** Faire preuve d'un esprit concret et construire des savoirs et/ou formuler des pistes d'innovations utiles aux acteurs de l'éducation/formation.
- **G47** Faire preuve de rigueur, de précision et d'esprit critique indispensables à toute démarche universitaire et ce, dans chacune de ses étapes.
- **G48** Faire preuve d'innovation dans au moins l'une des étapes de la démarche scientifique, produire de nouvelles connaissances et/ou formuler des perspectives de recherche future

**G5 Concevoir et communiquer une information correcte et pertinente adaptée au public visé et interagir et collaborer, en équipe et en réseau, de manière respectueuse et constructive avec les différents acteurs impliqués dans un projet collectif donné.**

- **G51** Communiquer, à l'oral et à l'écrit, sur des sujets complexes relatifs à l'éducation et la formation de façon correcte, structurée, argumentée selon les standards de communication spécifiques au contexte et en adaptant sa communication (contenu et forme) au public visé (chercheurs/acteurs de terrain) et aux intentions poursuivies.
- **G52** Concevoir et communiquer des messages pertinents (connaissances, pistes d'actions, dispositifs) formulés de façon compréhensible pour des acteurs de terrain, dans son domaine de spécialisation de l'éducation et de la formation
- **G53** Dialoguer et interagir de manière respectueuse et constructive avec des interlocuteurs variés en faisant preuve de capacité d'écoute, d'ouverture d'esprit, de distanciation et d'assertivité.
- **G54** Gérer des situations conflictuelles en distinguant les faits, les représentations, les jugements et les émotions.
- **G55** S'intégrer et collaborer efficacement au sein d'une équipe, s'y impliquer de manière responsable et solidaire, et avec différents acteurs en réseau (professionnel ou scientifique) impliqués dans un projet collectif donné en contextes d'apprentissage et professionnels.
- **G56** Développer un engagement dans des projets collectifs

**G6 Adopter une posture de professionnel universitaire, critique et responsable, soucieux des enjeux éthiques et sociaux propres aux situations d'éducation et de formation, dans une logique de développement continu**

- **G61** Intégrer une logique de recul critique sur soi-même (ses acquis, ses compétences, ses limites, ses productions et ses actions), une logique d'apprentissage et de développement continu indispensables pour évoluer positivement dans son environnement socio-professionnel.
- **G62** Faire preuve de prise de distance par rapport à ses préjugés et se décentrer par rapport à son propre point de vue et ses valeurs culturelles.
- **G63** Se construire (ou se reconstruire) et s'engager (ou se réengager) dans une pratique professionnelle selon une approche universitaire fondée.
- **G64** Intégrer, dans ses analyses et ses choix, les enjeux éthiques et sociaux propres aux situations d'éducation et de formation.
- **G65** Adopter une posture d'acteur conscient de sa responsabilité sociétale et de sa mission à insuffler le « plaisir d'apprendre ».
- **G66** Développer une dynamique « entrepreneuriale » en devenant un acteur responsable de projets et/ou d'initiatives.

**En outre, dans le champ de spécialité de son OPTION, le diplômé, par une maîtrise et une mobilisation pertinente des outils conceptuels et méthodologiques, est capable de :**

**\* pour la formation d'adultes**

**OFA Concevoir, gérer et évaluer des projets et des dispositifs de formation et intervenir, avec réflexivité et pertinence, en tenant compte du contexte et des enjeux de la situation.**

**\* pour la gestion d'organisations socio-éducatives**

**OGE Concevoir, gérer et évaluer des projets et des pratiques de gestion (financière, personnel, ressources ...) et contribuer au processus de prise de décision, avec réflexivité et pertinence, en tenant compte du contexte et des enjeux de la situation.**

**\* pour la formation des enseignants**

**OFE Concevoir, gérer et évaluer des dispositifs et programmes de formation et intervenir, avec réflexivité et pertinence, en tenant compte du contexte et des enjeux de la situation.**

**\* pour l'apprentissage en milieu scolaire**

**OAMS Concevoir, gérer et évaluer des dispositifs d'apprentissage et intervenir tant au niveau institution, collectif et individuel, avec réflexivité et pertinence, en tenant compte du contexte et des enjeux de la situation dans un environnement scolaire spécifique (élèves à risque, multiculturalité, éducation globale...)**

**\* Formation d'adultes**

**OFA Concevoir, gérer et évaluer des projets et des dispositifs de formation et intervenir, avec réflexivité et pertinence, en tenant compte du contexte et des enjeux de la situation.**

- **OFA1** Elaborer et évaluer un dispositif de formation ou d'apprentissage par l'action pour un groupe d'adultes
- **OFA2** Analyser les conditions d'engagement de l'adulte en formation
- **OFA3** Analyser l'activité d'un groupe d'adultes en formation
- **OFA4** Concevoir, gérer et évaluer un projet de formation ou d'apprentissage par l'action
- **OFA5** Concevoir, développer et évaluer des projets individuels, collectifs ou organisationnels d'intervention et d'innovation
- **OFA6** Comprendre les fondements et les approches de la recherche en formation d'adultes
- **OFA7** Appréhender les enjeux sociaux, culturels et politiques d'au moins un champ de l'éducation/formation
- **OFA8** Penser son action en fonction de tels enjeux

**\* Gestion d'organisations socio-éducatives**

**OGE Concevoir, gérer et évaluer des projets et des pratiques de gestion (financière, personnel, ressources ...) et contribuer au processus de prise de décision, avec réflexivité et pertinence, en tenant compte du contexte et des enjeux de la situation.**

- **OGE1** Elaborer et évaluer des pratiques de gestion/coordination du personnel dans une organisation socio-éducative
- **OGE2** Communiquer efficacement avec les acteurs internes et externes de l'organisation
- **OGE3** Analyser et évaluer les principales données administratives et financières afin de les utiliser dans la gestion courante comme outils d'aide à la décision
- **OGE4** Concevoir, gérer et évaluer un projet de formation ou d'apprentissage par l'action
- **OGE5** Concevoir, développer et évaluer des projets individuels, collectifs ou organisationnels d'intervention et d'innovation
- **OGE6** Participer à la direction d'une organisation socio-éducative
- **OGE7** Mettre en place un dispositif d'évaluation d'une organisation socio-éducative
- **OGE8** Appréhender les enjeux sociaux, culturels et politiques d'au moins un champ de l'éducation/formation
- **OGE9** Penser son action en fonction de tels enjeux

**\* Formation des enseignants**

**OFE Concevoir, gérer et évaluer des dispositifs et programmes de formation et intervenir, avec réflexivité et pertinence, en tenant compte du contexte et des enjeux de la situation.**

- **OFE1** Elaborer un dispositif de formation ou d'évaluation pour des cours, ateliers, stages (pour de futurs enseignants), insérés au sein de programmes
- **OFE2** Concevoir et utiliser des outils et dispositifs d'évaluation en vue de réguler les apprentissages des apprenants
- **OFE3** Analyser les conditions d'engagement dans une formation
- **OFE4** Utiliser les concepts-clés des sciences de l'éducation, entre autres des didactiques des disciplines, en vue de construire des interventions adaptées et de collaborer avec des didacticiens
- **OFE5** Analyser un programme de formation initiale ou continue d'enseignants y compris son caractère professionnalisant
- **OFE6** Concevoir, structurer et évaluer des dispositifs et programmes de formation d'enseignants
- **OFE7** Appréhender les enjeux sociaux, culturels et politiques du champ de l'enseignement, y compris de l'enseignement supérieur
- **OFE8** Penser son action en fonction de tels enjeux

**\* Apprentissage en milieu scolaire**

**OAMS Concevoir, gérer et évaluer des dispositifs d'apprentissage et intervenir tant au niveau institution, collectif et individuel, avec réflexivité et pertinence, en tenant compte du contexte et des enjeux de la situation dans un environnement scolaire spécifique (élèves à risque, multiculturalité, éducation globale...)**



- **OAMS1** Elaborer et évaluer un dispositif d'apprentissage adapté à un environnement scolaire spécifique, particulièrement pour des élèves à risques
- **OAMS2** Concevoir et utiliser des outils et dispositifs d'évaluation en vue de réguler les apprentissages des élèves
- **OAMS3** Animer et gérer un groupe-classe en vue de soutenir les activités d'apprentissage; analyser et gérer des situations conflictuelles
- **OAMS4** Utiliser les concepts-clés des sciences de l'éducation, entre autres des didactiques des disciplines, en vue de construire des interventions adaptées
- **OAMS5** Comprendre les dynamiques organisationnelles propres aux établissements scolaires
- **OAMS6** Concevoir et développer des dispositifs d'intervention au niveau d'un établissement (éducation globale, ouverture interculturelle, etc.), en lien avec les partenaires de l'école (CPMS, éducateurs, etc...)
- **OAMS7** Appréhender les enjeux sociaux, culturels et politiques propres au champ de l'enseignement
- **OAMS8** Penser son action en fonction de tels enjeux

Tableau des compétences et acquis du master en sciences de l'éducation

## PÉDAGOGIE

---

Depuis 30 ans, la FOPA place l'étudiant adulte au centre du processus d'apprentissage. Tout au long de son parcours à la FOPA, l'étudiant sera confronté à une diversité de dispositifs de formation, à savoir :

- des cours magistraux et des lectures dont l'objectif est de faciliter l'accès des étudiants aux principaux cadres théoriques et méthodologiques des domaines de l'éducation et de la formation;
- des travaux en sous-groupes centrés sur l'appropriation des cadres théoriques et l'analyse de pratiques professionnelles;
- des séances de travaux pratiques, encadrées par des assistants, en complément au travail individuel d'appropriation des cours;
- des ateliers de formation et d'intégration à travers lesquels des compétences transversales sont travaillées et les parcours de formation des étudiants font l'objet d'un travail réflexif;
- des séminaires d'accompagnement du mémoire à travers lesquels les étudiants sont soutenus dans la définition et la construction de leur problématique de mémoire.

En outre, le Service de Documentation en Education et Formation, spécialisé en formation d'adultes, contribue à la formation en recherche documentaire des étudiants et leur facilite l'accès aux supports de formation.

## EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

---

Modalités diverses d'évaluation formative (feed-backs formatifs tout au long de la formation) et certificative (travaux et examens individuels ; travaux de sous-groupes ; rapports de stages).

## MOBILITÉ ET INTERNATIONALISATION

---

Le programme de master en sciences de l'éducation propose quatre options. Les commentaires ci-dessous ne concernent que les étudiants ayant opté pour l'option «Formation d'adultes», qui fait l'objet d'un partenariat avec deux universités étrangères : le [Conservatoire National des Arts et Métiers \(CNAM\)](#) à Paris et l'[Université de Genève](#).

Dans ce contexte, chaque année, les étudiants de première année du master en sciences de l'éducation (option Formation d'adultes) participent à deux activités organisées conjointement par les 3 universités pour les étudiants des 3 sites. Ces activités sont organisées alternativement à Louvain-la-Neuve, Paris et Genève. Quand ces activités se déroulent à l'étranger, les étudiants de l'UCL se déplacent pour un séjour de trois jours à l'étranger. L'organisation de ce séjour est conçue, en collaboration avec les universités partenaires, afin de réduire au maximum les coûts de séjour et de déplacement.

## FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

---

o Master complémentaire accessible : master complémentaire en pédagogie universitaire, sur la base d'un examen du projet de formation du candidat.

o Formation doctorale accessible : école doctorale en sciences psychologiques et de l'éducation, sur la base des résultats obtenus au master et d'un examen du projet de recherche.

o Accès à l'agrégation en sciences psychologiques et de l'éducation

## CERTIFICATS

---

Aucun sous-ensemble de ce programme ne peut constituer un certificat d'université.

## FOPA2M - Gestion et contacts

### Gestion du programme

Entite de la structure EDEF

Acronyme	<b>EDEF</b>
Dénomination	Ecole d'éducation et de formation
Adresse	Grand Place, 43 bte L3.02.01 1348 Louvain-la-Neuve Tél 010472685 - 010472905 - Fax 010 47 87 39
Secteur	Secteur des sciences humaines ( <a href="#">SSH</a> )
Faculté	Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation ( <a href="#">PSP</a> )
Commission de programme	Ecole d'éducation et de formation ( <a href="#">EDEF</a> )

**Responsable académique du programme :** [Françoise de Viron](#)

### Jury

Président du jury : **Benoit Galand**

Secrétaire du jury : **Catherine Van Nieuwenhoven**

### Personnes de contact

Gestion administrative : **Martine Van Herck**

## FOPA2M - Programme détaillé

### STRUCTURE DU PROGRAMME

Le programme est constitué comme suit :

- un tronc commun pour 60 crédits ;
- des activités spécifiques à chaque finalité, pour 30 crédits ;
- des options groupées proposées aux deux finalités -finalité spécialisée et finalité approfondie- pour 30 crédits.

L'option "formation d'adultes" permet d'aller suivre des cours du CNAM ([Conservatoire National des Arts et Métiers](#) - Paris) ou de l'[Université de Genève](#).

*Le programme de ce master totalisera, quels que soient la finalité, les options et/ou les cours au choix choisis, un minimum de 120 crédits répartis sur deux années d'études correspondant à 60 crédits chacune.*

#### Tronc commun

> [Tronc commun](#) [ prog-2013-fopa2m-lfopa200t.html ]

#### Finalités

> [Finalité spécialisée](#) [ prog-2013-fopa2m-lfopa200s ]

> [Finalité approfondie](#) [ prog-2013-fopa2m-lfopa200a ]

#### Options et/ou cours au choix

> [Formation d'adultes](#) [ prog-2013-fopa2m-lfopa201o.html ]

> [Gestion d'organisations socio-éducatives](#) [ prog-2013-fopa2m-lfopa203o.html ]

> [Formation d'enseignants](#) [ prog-2013-fopa2m-lfopa202o.html ]

> [Apprentissage en milieu scolaire](#) [ prog-2013-fopa2m-lfopa204o.html ]

### PROGRAMME PAR MATIÈRE

#### TRONC COMMUN [60.0]

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2013-2014

⊕ Activité cyclique dispensée en 2013-2014

⊗ Au choix

⊙ Activité cyclique non dispensée en 2013-2014

⊞ Activité de deux ans

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

					Bloc annuel	
					1	2
○ LFOPM4444A	Mémoire 1ere année	N.		2 Crédits	x	
○ LFOPM4444B	Mémoire 2eme année	N.		22 Crédits		x
○ LFOPM2000	Ethique de l'éducation et de la formation	Michel Dupuis, Hervé Pourtois	30h	4 Crédits		x
○ LFOPM2001	Approche socio-politique de l'éducation et de la formation	Branka Cattonar, Christian Maroy (coord.)	37.5h	5 Crédits		x
○ LFOPM2002	Analyse des organisations socio-éducatives	Vincent Dupriez, Isabel Raemdonck	37.5h	5 Crédits	x	
○ LFOPM2003	Psychologie sociale	Rafaële Dumas, Gordy Pleyers	30h	4 Crédits		x
○ LFOPM2004	Méthodologie de la recherche en sciences humaines II	Etienne Bourgeois, Benoît Galand	30h	4 Crédits	x	

Bloc  
annuel

1 2

○ LFOPM2005	Lecture et interprétation de données, de graphiques et de statistiques	Catherine Lefevre, Matthieu Van Pachterbeke	22.5h	4 Crédits		x	
○ LFOPM9013	Stage d'approfondissement professionnel	N.	75h	3 Crédits		x	
○ LFOPM9020	Séminaire d'accompagnement des stages	N.	0h+7.5h	2 Crédits		x	

○ **Au choix, un des cours suivants : (5 crédits)**

⊗ LFOPM2006	Séminaire de recherche : étude de cas et monographie de site	Luc Albarello	30h	5 Crédits			x
⊗ LFOPM2007	Séminaire de recherche en sciences de l'éducation : entretien de recherche, récit de vie et traitement des données	Jan De Mol	30h	5 Crédits			x
⊗ LFOPM2008	Séminaire de recherche en sciences de l'éducation : récolte et traitement de données quantitatives	Caroline Letor	30h	5 Crédits			x
⊗ LFOPM2009	Séminaire de recherche en sciences de l'éducation : recherche, critique et analyse de documents	Jonas Champion	30h	5 Crédits			x
⊗	Un séminaire au choix <i>Un séminaire au choix emprunté à la finalité approfondie du master en sciences psychologiques</i>	N.		5 Crédits			x

○ **Formation supplémentaire en langue**

Les étudiants qui le souhaitent peuvent ajouter à leur programme le cours d'anglais ANGL1842

## LISTE DES FINALITÉS

L'étudiant s'inscrit soit à la finalité approfondie soit à la finalité spécialisée.

Les finalités et les options sont accessibles à d'autres masters sur dossier.

- > [Finalité spécialisée](#) [ prog-2013-fopa2m-lfopa200s ]  
 > [Finalité approfondie](#) [ prog-2013-fopa2m-lfopa200a ]

### Finalité spécialisée [30.0]

- Obligatoire  
 Activité non dispensée en 2013-2014  
 Activité cyclique dispensée en 2013-2014
- Au choix  
 Activité cyclique non dispensée en 2013-2014  
 Activité de deux ans

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

						Bloc annuel	
						1	2
<input type="radio"/> LFOPM2010	<a href="#">Ateliers d'intégration, de gestion, de formation</a>	<a href="#">Alain Baents, Jacques Gillardin, Charles Van Haverbeke, Geneviève Weber</a>	0h+60h	4 Crédits		x	
<input type="radio"/> LFOPM2011	<a href="#">Ateliers d'intégration, de gestion et de formation</a>	<a href="#">Alain Baents, Jacques Gillardin, Charles Van Haverbeke, Geneviève Weber</a>	0h+30h	4 Crédits			x
<input type="radio"/> LFOPM9014	<a href="#">Stage</a>	<a href="#">Marc Blondeau, Marc Labeeu, Alexandra Paul, Nicole Rahier, Catherine Van Nieuwenhoven (coord.)</a>	250h	7 Crédits		x	
<input type="radio"/> LFOPM2020	<a href="#">Communication interpersonnelle et gestion de groupes</a>	<a href="#">Laura Salamanca Avila</a>	30h+7.5h	4 Crédits		x	
<input type="radio"/> LFOPM2021	<a href="#">Pratiques pédagogiques et dispositifs de formation</a>	<a href="#">Sandrine Biémar (coord.), Séphora Boucenna (suppl&amp;eacute;e Beno&amp;icirc;t Galand), Evelyne Charlier, Claire De Ridder</a>	45h+7.5h	6 Crédits		x	
<input type="radio"/> LFOPM2023	<a href="#">Elaboration, gestion et évaluation de projets</a>	<a href="#">Françoise de Viron, Stéphane Jacquemet</a>	30h	5 Crédits			x

### Finalité approfondie [30.0]

- Obligatoire  
 Activité non dispensée en 2013-2014  
 Activité cyclique dispensée en 2013-2014
- Au choix  
 Activité cyclique non dispensée en 2013-2014  
 Activité de deux ans

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

						Bloc annuel	
						1	2
<input type="radio"/> LFOPM9015	<a href="#">stages III</a>	N.	150h	6 Crédits		x	
<input type="radio"/> LFOPM9016	<a href="#">stages IV</a>	N.	150h	6 Crédits			x
<input type="radio"/> LFOPM9017A	<a href="#">Séminaire de recherche approfondie en sciences de l'éducation (1ère année)</a>	N.	30h	3 Crédits		x	

#### Approfondir un domaine de recherche (18 crédits)

Bloc  
annuel

1 2

○ LFOPM9017B	Séminaire de recherche approfondie en sciences de l'éducation (2ème année)	N.	30h	3 Crédits			x
--------------	--	----	-----	-----------	--	--	---

### ○ Approfondir les différentes méthodologies de recherche (12 crédits)

12 crédits de cours au choix parmi les suivants :

⊗ LPSYM2131	La prédiction en psychologie (régression linéaire, multiniveaux, modèles causaux, pistes causales)	Vincent Dupriez, Florence Stinglhamber, Vincent Yzerbyt	45h+15h	8 Crédits	1q ⊕	x	x
⊗ LPSYM2231	Méthode du cas unique et clinique biographique	Susann Heenen-Wolff	60h	8 Crédits	1q ⊙	x	x
⊗ LPSYM2111	La mesure en psychologie (questionnaires, tests, modèles structuraux)	Jacques Grégoire, Guy Lories, Massimo Penta (supplémentaire Jacques Grégoire)	60h	8 Crédits	1q ⊕	x	x
⊗ LSOC2085	Méthodologie qualitative : entretien compréhensif et récit de vie	Marie Verhoeven	30h	4 Crédits	2q	x	x



**OPTIONS ET/OU COURS AU CHOIX [30.0]**

Les étudiants choisissent une des quatre options ci-dessous.

Les finalités et les options sont accessibles à d'autres masters sur dossier.

*Les étudiants de la finalité approfondie prendront en option un minimum de 12 crédits dans un des quatre blocs ci-dessous ou tout autre cours du master sous réserve d'approbation par la commission, et obtiendront ainsi un minimum de 30 crédits.*

- > [Formation d'adultes](#) [ prog-2013-fopa2m-lfopa201o ]
- > [Gestion d'organisations socio-éducatives](#) [ prog-2013-fopa2m-lfopa203o ]
- > [Formation d'enseignants](#) [ prog-2013-fopa2m-lfopa202o ]
- > [Apprentissage en milieu scolaire](#) [ prog-2013-fopa2m-lfopa204o ]

**Formation d'adultes [30.0]**

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2013-2014

⊕ Activité cyclique dispensée en 2013-2014

⊗ Au choix

⊙ Activité cyclique non dispensée en 2013-2014

⊠ Activité de deux ans

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

						Bloc annuel	
						1	2
○ LFOPM2050	<a href="#">Analyse socio-économique du champ de la formation</a>	<a href="#">Jean-Luc Guyot</a>	30h	4 Crédits		x	
○ LFOPM2051	<a href="#">Motivation et apprentissage en formation d'adultes</a>	<a href="#">Etienne Bourgeois</a>	30h	4 Crédits		x	
○ LFOPM2053	<a href="#">Fondements de la recherche en formation d'adultes</a> <i>Ce cours se donne alternativement à l'UCL (Louvain-la-Neuve), au CNAM (Paris) et à l'UNIGE (Genève)</i>	<a href="#">Luc Albarello,</a> <a href="#">Françoise de Viron</a>	30h+15h	6 Crédits		x	
○ LFOPM2054	<a href="#">Apprentissage en milieu de travail: théories, modèles et pratiques</a>	<a href="#">Isabel Raemdonck</a>	15h	3 Crédits			x
○ LFOPM2055	<a href="#">Analyse de l'activité d'apprentissage</a>	<a href="#">Isabel Raemdonck</a>	15h	3 Crédits			x
○ LFOPM2024	<a href="#">Elaboration, gestion et évaluation de projets de formation d'adultes</a>	<a href="#">Françoise de Viron</a>	30h	4 Crédits			x
○ LFOPM2012	<a href="#">Séminaire d'accompagnement du mémoire 1 (option Formation d'adultes)</a>	<a href="#">Michèle Garant</a> (supplémente Isabel Raemdonck), <a href="#">Isabel Raemdonck</a>	0h+30h	4 Crédits		x	
○ LFOPM2017	<a href="#">Séminaire d'accompagnement du mémoire 2 (option Formation d'adultes)</a>	<a href="#">Vincent Dupriez</a>	0h+15h	2 Crédits			x



## Gestion d'organisations socio-éducatives [30.0]

- Obligatoire  
 Activité non dispensée en 2013-2014  
 Activité cyclique dispensée en 2013-2014
- Au choix  
 Activité cyclique non dispensée en 2013-2014  
 Activité de deux ans

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

						Bloc annuel	
						1	2
<input type="radio"/> LFOPM2040	Gestion des ressources humaines dans les organisations socio-éducatives	Xavier Dumay, Michèle Garant (suppléante Isabel Raemdonck), Isabel Raemdonck	45h	6 Crédits		x	
<input type="radio"/> LFOPM2041	Gestion de la communication dans les organisations socio-éducatives	Alain Bonaventure	30h	5 Crédits			x
<input type="radio"/> LFOPM2042	Gestion administrative et financière des organisations socio-éducatives	Giorgio Tesolin	30h	4 Crédits			x
<input type="radio"/> LFOPM2024	Elaboration, gestion et évaluation de projets de formation d'adultes	Françoise de Viron	30h	4 Crédits			x
<input type="radio"/> LFOPM2025	Politiques et pratiques d'évaluation des organisations socio-éducatives	Xavier Dumay	30h	5 Crédits		x	
<input type="radio"/> LFOPM2014	Séminaire d'accompagnement du mémoire 1 (option Gestion)	Christelle Devos	0h+30h	4 Crédits		x	
<input type="radio"/> LFOPM2019	Séminaire d'accompagnement du mémoire 2 (option Gestion)	Vincent Dupriez	0h+15h	2 Crédits			x

## Formation d'enseignants [30.0]

- Obligatoire  
 Activité non dispensée en 2013-2014  
 Activité cyclique dispensée en 2013-2014
- Au choix  
 Activité cyclique non dispensée en 2013-2014  
 Activité de deux ans

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

						Bloc annuel	
						1	2
<input type="radio"/> LFOPM2060	Méthodologie de la formation initiale des enseignants (I)	Simon Beusaert	30h	4 Crédits		x	
<input type="radio"/> LFOPM2061	Méthodologie de la formation initiale des enseignants (II)	Simon Beusaert, Catherine Van Nieuwenhoven	30h	4 Crédits			x
<input type="radio"/> LFOPM2051	Motivation et apprentissage en formation d'adultes	Etienne Bourgeois	30h	4 Crédits		x	
<input type="radio"/> LFOPM2056	Évaluation et régulation pédagogique des apprentissages	Marie Van Reybroeck	30h	4 Crédits			x
<input type="radio"/> LFOPM2013	Séminaire d'accompagnement du mémoire 1 (option formation des enseignants)	Marcel Lebrun	0h+30h	4 Crédits		x	
<input type="radio"/> LFOPM2018	Séminaire d'accompagnement du mémoire 2 (option formation des enseignants)	Simon Beusaert	0h+15h	2 Crédits			x

### Choisir 2 cours parmi les cours suivants :

<input type="checkbox"/> LFOPM2062	Questions de psychopédagogie et de didactique : communication écrite et orale en français, langue d'enseignement	Silvia Lucchini	30h	4 Crédits		x	x
<input type="checkbox"/> LFOPM2063	Questions de psychopédagogie et de didactique : apprentissages de base en mathématiques	Catherine Van Nieuwenhoven	30h	4 Crédits		x	x
<input type="checkbox"/> LFOPM2064	Questions de psychopédagogie et de didactique : étude du milieu naturel, humain et social	Gérard Bavay, Thierry Evrard (coord.)	30h	4 Crédits	<input type="circle-plus"/>	x	x
<input type="checkbox"/> LFOPM2065	Questions de psychopédagogie et de didactique : technologies de l'information et de la communication	Marcel Lebrun	30h	4 Crédits		x	x
<input type="checkbox"/> LFOPM2066	Questions de psychopédagogie et de didactique : valeurs et citoyenneté	Jean-Claude Ruano-Borbalan	30h	4 Crédits	<input type="circle-slash"/>	x	x
<input type="checkbox"/> LFOPM2067	Questions de psychopédagogie et de didactique : apprentissage de la lecture et de l'écriture	Marie Van Reybroeck	30h	4 Crédits		x	x

						Bloc annuel	
						1	2
⊗ LPSYM2431	Apprentissage et troubles d'apprentissage	Catherine Cuche (suppl&eacute;e Jacques Gr&eacute;goire), Laetitia Desmet (suppl&eacute;e Jacques Gr&eacute;goire), Jacques Gr&eacute;goire, Véronique Leroy (suppl&eacute;e Jacques Gr&eacute;goire)	45h+15h	6 Crédits	2q	x	x
⊗ LPSYM2432	Psychologie de la parentalité	Isabelle Roskam	60h	6 Crédits	1q	x	x
⊗ LPSYM2433	Orthopédagogie	Nathalie Grosbois, Isabel Seynhaeve (suppl&eacute;e Nathalie Grosbois)	60h	6 Crédits	1q	x	x
⊗ LPSYM2441	Orientation scolaire et vocationnelle	Frédéric Nils	60h	6 Crédits	2q	x	x
⊗ LROM2940	Didactique du français langue étrangère et de l'interculturel	Silvia Lucchini	22.5h +15h	5 Crédits	1q	x	x

**Apprentissage en milieu scolaire [30.0]**

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2013-2014

⊕ Activité cyclique dispensée en 2013-2014

⊗ Au choix

⊙ Activité cyclique non dispensée en 2013-2014

‡ Activité de deux ans

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

						Bloc annuel	
						1	2
○ LFOPM2056	Évaluation et régulation pédagogique des apprentissages	Marie Van Reybroeck	30h	4 Crédits			x
○ LFOPM2057	Interventions pédagogiques adaptées aux élèves à risque	Laetitia Desmet (suppl&eacute;e Catherine Van Nieuwenhoven), Catherine Van Nieuwenhoven, Marie Van Reybroeck	30h	4 Crédits			x
○ LFOPM2058	Processus de groupe et gestion de situations critiques	Benoît Galand	30h	4 Crédits			x
○ LFOPM2059	Ecole et multiculturalité	Farah Jeelani Shaik	30h	4 Crédits			x
○ LFOPM2015	Séminaire d'accompagnement du mémoire 1 (option Apprentissage en milieu scolaire)	Claire De Ridder	0h+30h	4 Crédits			x
○ LFOPM2016	Séminaire d'accompagnement du mémoire 2 (option Apprentissage en milieu scolaire)	Simon Beusaert	0h+15h	2 Crédits			x
<b>o Choisir 2 cours parmi les cours suivants :</b>							
⊗ LFOPM2062	Questions de psychopédagogie et de didactique : communication écrite et orale en français, langue d'enseignement	Silvia Lucchini	30h	4 Crédits			x x
⊗ LFOPM2063	Questions de psychopédagogie et de didactique : apprentissages de base en mathématiques	Catherine Van Nieuwenhoven	30h	4 Crédits			x x
⊗ LFOPM2064	Questions de psychopédagogie et de didactique : étude du milieu naturel, humain et social	Gérard Bavay, Thierry Evrard (coord.)	30h	4 Crédits	⊕		x x
⊗ LFOPM2065	Questions de psychopédagogie et de didactique : technologies de l'information et de la communication	Marcel Lebrun	30h	4 Crédits			x x
⊗ LFOPM2066	Questions de psychopédagogie et de didactique : valeurs et citoyenneté	Jean-Claude Ruano-Borbalan	30h	4 Crédits	⊙		x x
⊗ LFOPM2067	Questions de psychopédagogie et de didactique : apprentissage de la lecture et de l'écriture	Marie Van Reybroeck	30h	4 Crédits			x x
⊗ LPSYM2431	Apprentissage et troubles d'apprentissage	Catherine Cuche (suppl&eacute;e Jacques Gr&eacute;goire), Laetitia Desmet (suppl&eacute;e Jacques Gr&eacute;goire), Jacques Grégoire, Véronique Leroy (suppl&eacute;e Jacques Gr&eacute;goire)	45h+15h	6 Crédits	2q		x x
⊗ LPSYM2432	Psychologie de la parentalité	Isabelle Roskam	60h	6 Crédits	1q		x x
⊗ LPSYM2433	Orthopédagogie	Nathalie Grosbois, Isabel Seynhaeve (suppl&eacute;e Nathalie Grosbois)	60h	6 Crédits	1q		x x
⊗ LPSYM2441	Orientation scolaire et vocationnelle	Frédéric Nils	60h	6 Crédits	2q		x x
⊗ LROM2940	Didactique du français langue étrangère et de l'interculturel	Silvia Lucchini	22.5h +15h	5 Crédits	1q		x x

