

Psychologie Cognitive Positive appliquée aux Apprentissages avec les Technologies (PCPAT)

Mention : Psychologie de l'éducation et de la formation [Master]

Infos pratiques

- > **Composante** : Sciences psychologiques, sciences de l'éducation
- > **Durée** : 2 ans
- > **ECTS** : 120
- > **Ouvert en alternance** : Oui
- > **Formation accessible en** : Formation initiale, Contrat de professionnalisation, Formation continue
- > **Formation à distance** : Non
- > **Durée moyenne de la formation** :
 - M1 Psychologie de l'éducation et de la formation : 331.67 h
 - M2 Psychologie de l'éducation et de la formation : 321 h

Présentation

Présentation

Ce master vise à former des psychologues cognitivistes spécialistes en ingénierie des apprentissages dont les diverses missions iront de la conception d'outils éducatifs et de formation à leurs évaluations. Il répond à une demande croissante de professionnels hautement qualifiés dans le domaine de la construction des savoirs qui cherchent à avoir un regard différent et scientifique quant à leur pratique. Ainsi les étudiants pourront sans aucune difficulté accéder à des emplois dans des secteurs aussi diversifiés que l'édition éducative, l'enseignement à distance, l'E-learning, l'autoformation, l'éducation cognitive, la formation, les organismes de recherche ou encore des unités de recherche des universités. Les compétences développées dans le cadre de cette formation correspondent parfaitement aux besoins du monde professionnel de la formation avec les nouvelles technologies ou non.

Par ailleurs, une des originalités de ce master est de concilier à la fois des concepts issus de la psychologie cognitive et des concepts issus de la psychologie positive dans le but de faciliter les apprentissages tout en s'intéressant au bien être des apprenants et au développement de leurs compétences psychosociales. Cette vision innovante des apprentissages s'inscrit dans une dynamique forte où les enjeux sociétaux conduisent de plus en plus à porter attention sur le fonctionnement optimum de l'individu c'est-à-dire pas seulement à ce qui conduit à sa performance mais aussi et surtout à son développement personnel.

La formation vise la contextualisation des connaissances théoriques, sur le fonctionnement psychologique tant cognitif que positif, ainsi que méthodologiques aux demandes et contraintes du monde professionnel.

Du fait de l'évolution rapide des métiers, de l'allongement de la durée de la vie, la demande dans le secteur de la formation n'a jamais été aussi forte et offre de nombreux débouchés pour nos jeunes diplômés.

Les + de la formation

- vision innovante des apprentissages qui combine à la fois la psychologie cognitive et la psychologie positive.
- attractivité de nos étudiants sur le marché du travail avec un excellent taux d'insertion dans la vie active.
- le stage de M2 doit obligatoirement faire l'objet d'une gratification financière.

Organisation

Le master s'organise en deux ans pendant lesquelles les étudiants suivront des cours théoriques dans les champs disciplinaires de la psychologie cognitive, ergonomique et positive tout en effectuant un stage durant la première et la seconde année. Bien entendu des aménagements d'emploi du temps sont prévus afin que les étudiants

puissent suivre les cours et effectuer leurs stages dans les meilleures conditions.

Stage ou alternance

Ouvert en alternance

- > **Type de contrat:** Contrat de professionnalisation

En moyenne : 2.5 jours par semaine à l'Université et 2.5 jours par semaine en entreprise + les vacances scolaires dans l'entreprise.

Stages

- > **Stage:** Obligatoire (750)

le stage se décompose de la façon suivante : 250 heures en Master 1 et 500 heures en Master 2.

Admission

Conditions d'admission

Master 1 :

Le recrutement repose sur une première phase d'examen des dossiers (admissibilité), puis sur une/des épreuve(s) (admission) : Recrutement sur dossier + épreuve orale/entretien pour les admissibles (SEULS les candidats retenus après l'examen des dossiers de candidature sont conviés à une épreuve orale/un entretien).

Conformément à la délibération du CA, il est attendu des candidats qu'ils montrent l'adéquation de leur formation antérieure et de leur projet professionnel avec la formation visée.

Mentions de Licences conseillées : Psychologie d'autres mentions sont possibles en relation avec les apprentissages et les technologies (e.g. Sciences de l'Éducation, Informatique)

NB : seuls les étudiants ayant obtenu une licence de psychologie pourront prétendre à l'attribution du titre de psychologue (décret 90- 255 du 22 mars 1990) à l'issue du M2.

Les candidats titulaires d'autres diplômes pourront également candidater (procédure de validation des acquis académiques ou des études antérieures, notamment).

En matière d'acquis académiques, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :

- Évaluation globale du niveau de l'étudiant sur les trois années de licence.

- Une importance sera accordée à la bonne maîtrise en psychologie cognitive, en psychologie différentielle, statistiques, méthodologie expérimentale et rapport de stage.

En matière d'expériences professionnelles, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :

- Stage et travail d'étude et de recherche.

Est également apprécié : technologie/informatique.

Les pièces constitutives du dossier sont : Pièces communes aux candidatures de Master

Pièce(s) spécifique(s) supplémentaire(s) :

- Spécification des acquis et projet (synthèse stage, travail de recherche, fiche récapitulative, descriptif des matières).

Master 2 :

Le recrutement repose sur une première phase d'examen des dossiers (admissibilité), puis sur une/des épreuve(s) (admission) : Recrutement sur dossier + épreuve orale/entretien pour les admissibles (SEULS les candidats retenus après l'examen des dossiers de candidature sont conviés à une épreuve orale/un entretien).

Conformément à la délibération du CA, il est attendu des candidats qu'ils montrent l'adéquation de leur formation antérieure et de leur projet professionnel avec la formation visée.

Psychologie, psychologie de l'éducation et de la formation, ergonomie, sciences de l'éducation.

Les candidats titulaires d'autres diplômes pourront également candidater (procédure de validation des acquis académiques ou des études antérieures, notamment).

En matière d'acquis académiques, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :

- Solide maîtrise dans les matières suivantes : psychologie cognitive fondamentale, psychologie cognitive appliquée, mémoire de recherche.

En matière d'expériences professionnelles, le comité de recrutement attend des candidats les éléments suivants :

- Stage et travail d'étude et de recherche

Les pièces constitutives du dossier sont : Pièces communes aux candidatures de Master

Pièce(s) spécifique(s) supplémentaire(s) :

- Spécifications des acquis et projet

- Attestation de stage de Master 1 précisant la structure, la ou les activités réalisées, la durée du stage et les coordonnées du maître de stage

Et après

Poursuite d'études

Les étudiants pourront postuler en doctorat de psychologie à l'issue du master.

Insertion professionnelle

A six mois, le taux d'insertion s'élève à 82% et à un an, il s'élève à 100% et ceci dans des emplois en rapport avec la formation (psychologue des apprentissages, concepteur.trice pédagogique, concepteur.trice logiciel entreprise, chef.fe de projets développement E-Learning, chef.fe de formation orienté digital learning, consultant.e en ingénierie de formation) avec une majorité de revenus supérieurs à 1500 euros nets mensuel. L'offre de formation répond donc à une demande forte du marché de l'emploi, les compétences de nos étudiants étant très recherchées dans le monde du travail.

Fiches métiers ROME

> K1104: Psychologie

Contact(s)

Autres contacts

M1 : Emmanuel SCHNEIDER

M2 : Laure Léger et Emmanuel Schneider

Programme

M1 Psychologie de l'éducation et de la formation

Semestre 7	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Maîtriser un domaine et ses méthodes	UE					21
UE Psychologie des apprentissages	UE					9
4P7PCMOP - Motivation	EC		18			3
4P7PCATP - Attention	EC		18			3
4P7PCANP - Apprentissage et numérique 1	EC		24			3
UE Evaluation des apprentissages et des supports	UE					6
4P7PCENP - Ergonomie cognitive du numérique	EC		24			3
4P7PCEAP - Evaluation cognitive des apprentissages	EC		24			3
UE Formation pour adultes	UE					3
4P7PCMFP - Connaissance des milieux de formation	EC		24			3
UE Recherche en psychologie	UE					3
4P7PPEDP - Ethique, déontologie : pratique, recherche	EC	12	12			3
UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours	UE					4,5
1 élément(s) au choix parmi 2 :						
UE Comportement, Cognition et Communication	UE					4,5
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4P7PBCAP - Chronobiologie appliquée au comportement humain	EC	24				4,5
4P7PACOP - Communication et organisation sociale	EC	24				4,5
4P7PECCP - Cognition comparée	EC	24				4,5
UE Cerveau et Comportement	UE					4,5
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4P7PNPTP - Psychotropes et troubles comportementaux	EC	24				4,5
4P7PTPPP - Psychopharmacologie	EC	24				4,5
4P7PONMP - Neurosciences de la mémoire et du contrôle cognitif	EC	24				4,5
4P7PCNDP - Neurosciences développementales : perception, langage, praxies	EC	24				4,5
UE Développer ses compétences linguistiques	UE					3
UE Développer ses compétences linguistiques	UE					3
4P7PAANP - Anglais psychologique	EC		18			3
UE S'investir pour son université et dans son projet personnel	UE					1,5
UE S'investir pour son université et dans son projet personnel	UE					1,5
S'investir dans son université	EC		12			1,5
Semestre 8	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Maîtriser un domaine et ses méthodes	UE					19,5
UE Méthodologie : analyse des données	UE					6
4P8PCMSP - Méthodes statistiques d'analyse des données en psychologie	EC	12	15			3
4P8PATIP - Traitement informatique des données	EC		24			3
UE La recherche en psychologie cognitive	UE					10,5
4P8PCRCP - Se former à la recherche en psychologie cognitive	EC		24			10,5
UE Psychologie des apprentissages 2	UE					3
4P8PCPPP - Psychologie positive des apprentissages	EC		18			3
UE Se former en milieu professionnel	UE					9
Se former en milieu professionnel	UE					9
4P8PCSTP - Stage et analyse et régulation des pratiques professionnelles	EC		24			9
UE S'investir pour son université et dans son projet professionnel	UE					1,5
UE S'investir pour son université et dans son projet personnel	UE					1,5
Activités sportives Semestres Pairs	EC					1,5
1 élément(s) au choix parmi 12 :						
4UPNAT1P - Natation (apprentissage)	EC		12			1,5

4UPNAT2P - Natation (perfection et sauvetage)	EC				1,5
4UPNATHP - Natation / étudiant en situation de handicap 2	EC				1,5
4UPAPNEP - Apnée, stress, régulation de soi	EC				1,5
4UPPRISP - Prise de risque et dépassement de soi au travers l'escalade	EC		18		1,5
4UPSELFP - Self défense et confiance en soi	EC				1,5
4UPPLONP - Plongée sous marine N1	EC				1,5
4UPDANSP - Danse contemporaine, chorégraphie & image de soi	EC				1,5
4UPCAPIP - Préserver votre capital santé. Théorie et pratique	EC		26		1,5
4UPATHLP - Athlétisme, entraînement gestion de l'effort	EC				1,5
4UPCOMPP - Compétition Universitaire	EC				1,5
4UPCROSP - Préparation physique et cross training: apprendre à gérer son potentiel	EC				1,5

M2 Psychologie de l'éducation et de la formation

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Maîtriser un domaine et ses méthodes	UE					21
UE Psychologie des apprentissages 3	UE					9
Processus motivationnels	EC		24			4,5
Séminaires de recherche : apprentissage et numérique	EC		24			4,5
UE Des outils pour concevoir 1	UE					12
Ergonomie de conception (langage de programmation)	EC		36			6
Apprendre avec le digital 1	EC		36			6
UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours	UE					4,5
UE Ouverture transversale	UE					4,5
1 élément(s) au choix parmi 2 :						
Analyses avancées des données S9	EC		24			4,5
4U9BSEMP - Banque de séminaires S9	EC					4,5
1 élément(s) au choix parmi 72 :						
4J9ADMFC - Droit des marchés financiers	EC	24				4,5
4J9NDDOC - Droit de la donnée	EC	24				4,5
4J9NANUC - Administration du numérique	EC	24				4,5
4J9LCJMC - Coopération judiciaire en matière pénale	EC	24				4,5
4J9RSCNC - Sociologies des champs : national /transnational	EC	24				4,5
4J9RFFPC - Fronts et frontières du politique	EC	24				4,5
4J9RGPOC - Le gouvernement des populations	EC	24				4,5
4H9SD005 - EC6: Famille et éducation	EC	24				4,5
4H9UA001 - Séminaire Fabrique de la ville	EC	24				4,5
4P9CIEDP - Education sous contraintes	EC	12			12	4,5
4P9CLCLP - Clinique du rapport au savoir	EC	24				4,5
4P9PTTRP - Séminaire Temps de travail, vie au et hors travail	EC	24				4,5
4P9PSERP - Séminaire Psychologie de l'extrémisme et radicalisation	EC	24				4,5
4P9POTPP - Séminaire Transitions professionnelles et accompagnement	EC	24				4,5
4P9PEARP - Séminaire : actualité de la recherche en psychothérapie	EC	24				4,5
4P9IPAEM - PEF : acteurs et environnements de la formation	EC	12			12	4,5
4L9CH01P - Histoire des formes visuelles et sonores 1	EC	24				4,5
4L9CH02P - Théories des formes visuelles et sonores 1	EC	24				4,5
4L9HC01P - Humanités numériques 3. Textual analysis	EC	24				4,5
4L9HC15P - Séminaire de littérature grecque 3	EC	24				4,5
4L9HC16P - Séminaire de littérature latine 3	EC	24				4,5
4H7AR005 - Séminaire interdisciplinaire des mondes anciens et médiévaux 1	EC	24				4,5
4L9HP03P - Productions artistiques et usages culturels	EC	24				4,5
4L9HP02P - Comprendre les médias, enjeux et analyses	EC	24				4,5
4L9HP14P - Discours et utilisation des nouvelles images	EC	24				4,5
4L9LF03P - Interférences et représentations	EC	24				4,5
4L9LF01P - La fabrique des oeuvres	EC	24				4,5
4L9LF05P - Littérature et histoire	EC	24				4,5
4L9PH01P - Séminaire philosophique 1	EC	24				4,5
4L9PH02P - Séminaire philosophique 2	EC	24				4,5
4L9PF01P - Séminaire de philosophie française contemporaine 1	EC	24				4,5
4L9PS01P - Séminaire de philosophie sociale et politique 1	EC	24				4,5
4L9PS02P - Séminaire de philosophie sociale et politique 2	EC	24				4,5
4L9SF01P - Structuration des discours	EC	24				4,5
4L9TL19P - Séminaire : TAL et linguistique de corpus	EC	24				4,5
4L7TR04P - Histoire du théâtre 1- Molière 17 21 – Fabriques d'un mythe (1)	EC	24				4,5
4L7TR06P - Dramaturgies 1	EC	24				4,5
4L7TR05P - Esthétiques et pratiques scéniques 1	EC	24				4,5

4S9DO903 - Séminaire de la Chaire UNESCO : Etude du dopage et analyse des politiques anti-dopage (2)	EC	24				4,5
4H9ST001 - Sociologie des mutations du salariat	EC	24				4,5
4H9ST008 - Gestion des Ressources Humaines	EC	24				4,5
4H9SA006 - Economie sociale et solidaire	EC	24				4,5
4H9GA003 - EC9: Géographie, Environnement, Société et Transition	EC	24				4,5
4H9AR005 - Séminaire interdisciplinaire des mondes anciens & médiévaux 2	EC	24				4,5
4P9CIRHP - Gestion des ressources humaines et management	EC	24				4,5
4H9HM005 - Histoire des mondes extra-européens (16e-18e s.)	EC	24				4,5
4H9HM006 - La vie en société : travail, parenté, religion (16e-18e s.)	EC	24				4,5
4H9HM007 - Histoire du politique (19e-20e s.)	EC	24				4,5
4H9HM008 - Histoire des mondes du travail (19e-20e s.)	EC	24				4,5
4H9HM009 - Histoire des relations et circulations internationales	EC	24				4,5
4H9HM010 - Sociétés modernes, contemporaines dans la mondialisation	EC	24				4,5
4H9HC006 - Histoire grecque S9	EC	24				4,5
4H9HC007 - Histoire romaine S9	EC	24				4,5
4H9HC008 - Les empires du haut Moyen Âge (mondes latin et islamique)	EC	24				4,5
4H9HC009 - Structures ecclésiastiques et vie religieuse au Moyen Âge	EC	24				4,5
4E9EDLEI - Séminaire Law and Economics	EC	24				4,5
4E9EDEPI - Séminaire European Competition Policy	EC	24				4,5
4E9EDMII - Séminaire Methods for Impact Evaluation of Public Policies	EC	24				4,5
4E9EDJBI - Séminaire E-justice and bigdata	EC	24				4,5
4H9SO003 - Sociologie de la prison	EC	24				4,5
4H9SO002 - Sociologies mondiales	EC	24				4,5
4H9SO006 - Organisations, marchés, réseaux	EC	24				4,5
4H9SO007 - Groupes professionnels et lien social	EC	24				4,5
4V9IQIDP - La question identitaire dans l'Italie contemporaine	EC	24				4,5
4V9PCUSP - Cultures et sociétés des pays de langue portugaise	EC	24				4,5
4V9PSEMP - Séminaire en partenariat international	EC	24				4,5
4V9ECLAP - Culture, Littérature et société (Amérique hispanique)	EC	24				4,5
4V9DKGTP - Littérature et culture : La guerre de 30 ans	EC	24				4,5
4V9DKRSP - Religion, Etat, société en Allemagne	EC	24				4,5
4V9DKLIP - Linguistique	EC	24				4,5
4V9ISCIIP - La société italienne à travers les arts et la littérature	EC	24				4,5
4V9ILCIP - Littérature et civilisation du Moyen-Age et de la Renaissance italienne	EC	24				4,5
UE Développer ses compétences linguistiques	UE					3
UE Développer ses compétences linguistiques	UE					3
Basics of cognitive ergonomics	EC	15				3
UE S'investir pour son université et dans son projet professionnel	UE					1,5
UE S'investir pour son université et dans son projet professionnel	UE					1,5
S'investir dans son université	EC		12			1,5
Semestre 10	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Maîtriser un domaine et ses méthodes	UE					12
UE Des outils pour concevoir 2	UE					4,5
Apprendre avec le digital 2	EC		36			4,5
UE Utiliser la recherche dans sa pratique	UE					7,5
Séminaires de recherche en psychologie cognitive	EC		18			3
Mémoire de recherche 2 : Poster et écrit	EC					4,5
UE Conduire un travail personnel mobilisant la recherche/l'expertise	UE					15
UE Conduire un travail personnel mobilisant l'expertise	UE					15
Champs professionnels	EC		18			3
Stage et analyse des situations professionnelles	EC		24			3
Analyse et régulation des pratiques professionnelles	EC		36			9
UE Développer ses compétences linguistiques	UE					3
UE Développer ses compétences linguistiques	UE					3
4P0PCANP - Concevoir une séquence en anglais	EC		18			3