

Partager



Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

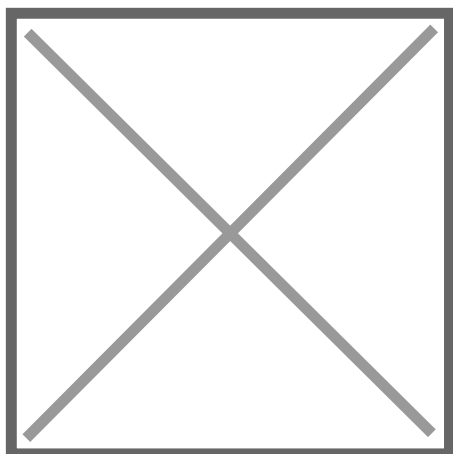
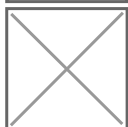
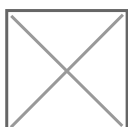
Envoyer

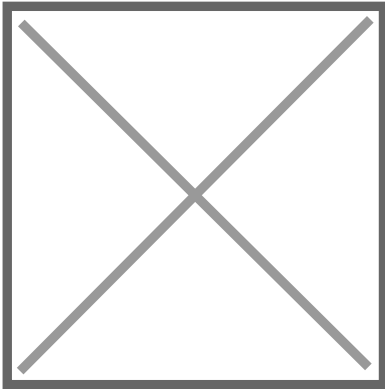
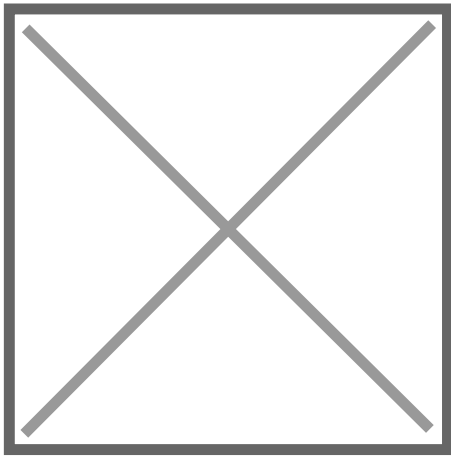
Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Ajouter au comparateur

M2 Formation à l'Enseignement Supérieur en Biochimie Biologie Biotechnologie (Agrégation BBB)





Master

Mention Biologie moléculaire et cellulaire

Régime(s) d'inscription

Formation initiale Formation continue

Langue(s) d'enseignement

Français

Cette formation permet de se préparer au concours de l'agrégation Biochimie Biologie et Biotechnologie. L'agrégation est un concours de l'Education nationale.

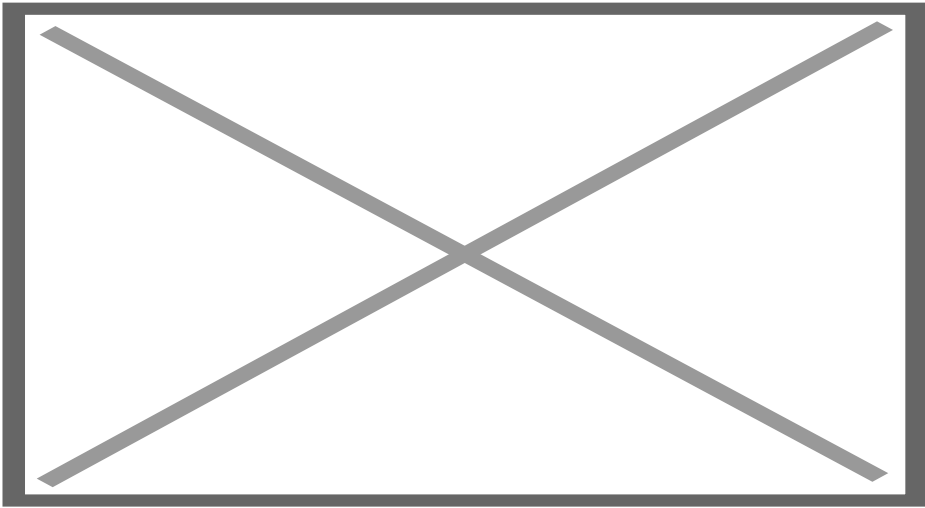
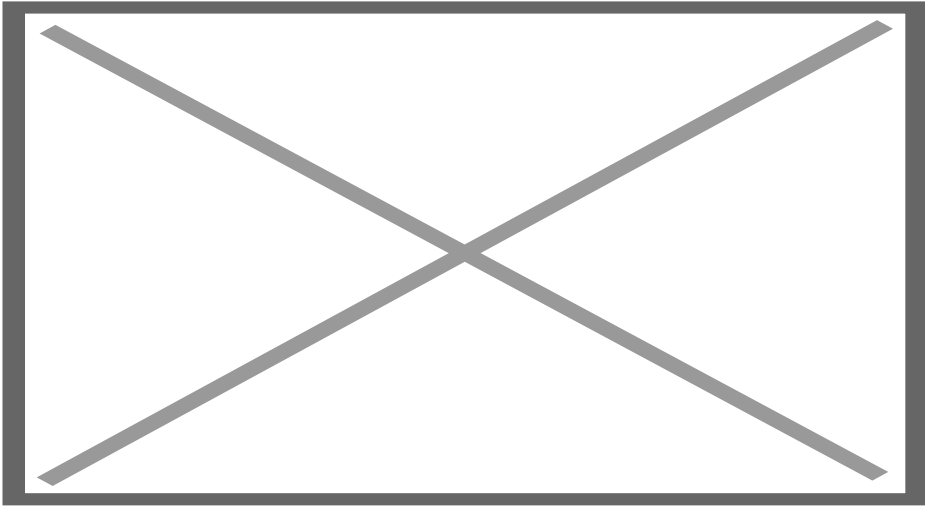
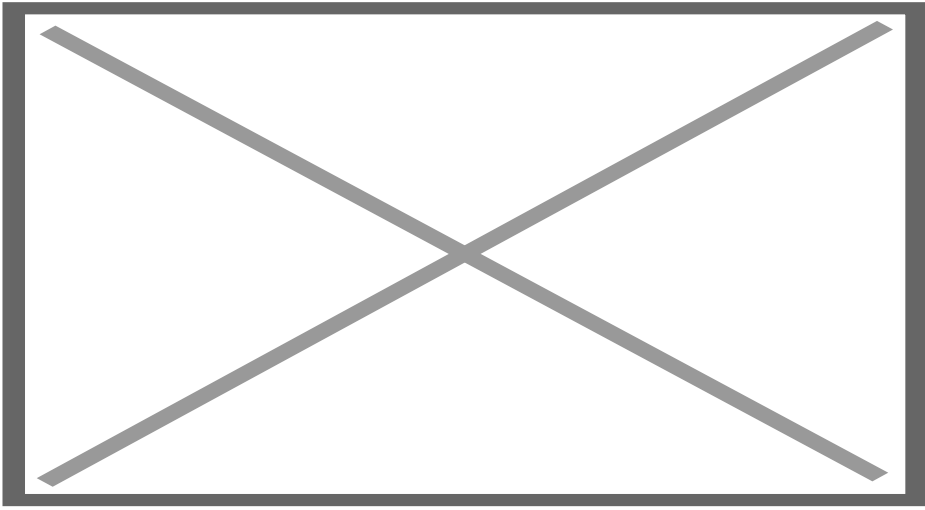
Il existe toutefois un sous-parcours pour des étudiants qui ne souhaitent pas se présenter au concours mais bénéficier d'une formation disciplinaire étendue dans les domaines de la biochimie, de la biologie et des biotechnologies.

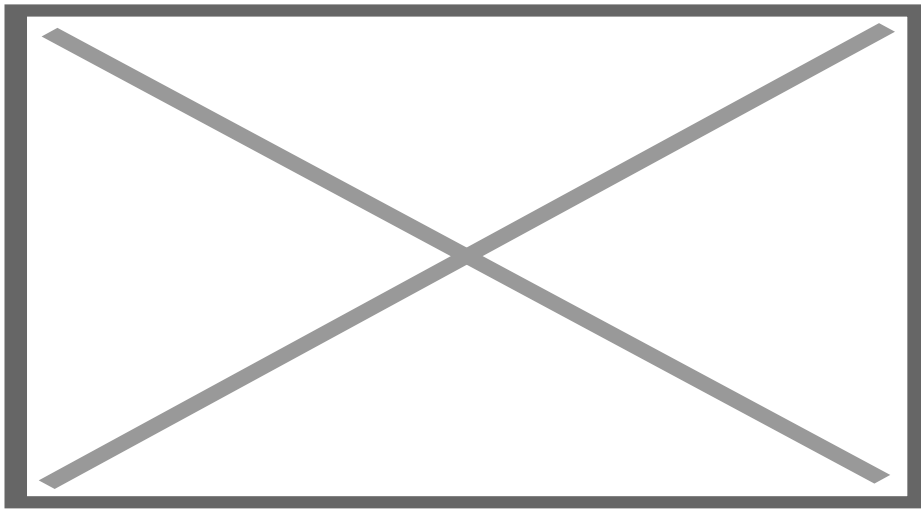
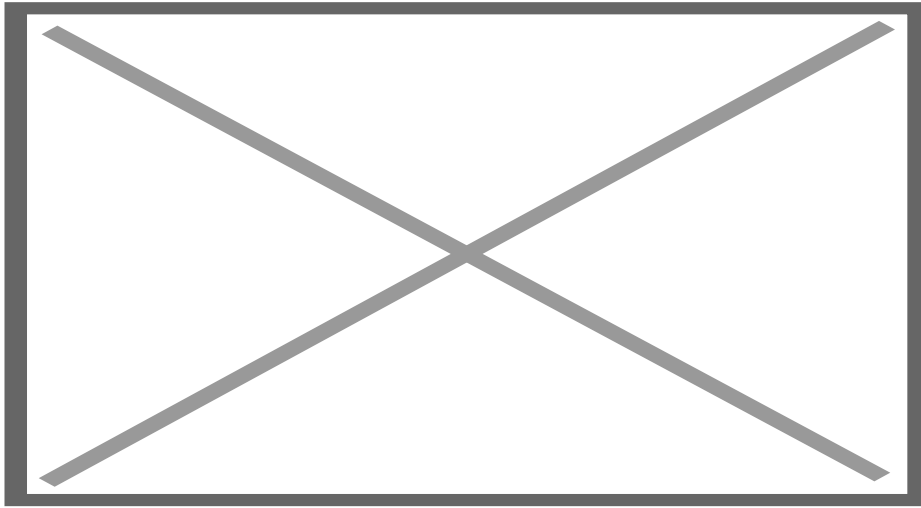
Organisation de la formation en fonction du concours de l'agrégation BBB :

- Formation théorique et préparation aux épreuves du concours de fin août à février
- préparation aux épreuves d'admission de mars à fin mai pour le parcours Agrégation BBB
- Stage de recherche en laboratoire et travail de transposition pédagogique

[Télécharger la fiche détaillée](#)

[Je candidate](#)





■ ■

Informations

- [Présentation](#)
- [Admission](#)
- [Programme](#)

Présentation

Compétences

- Communiquer à l'écrit à l'oral en s'adaptant à différents publics
- Synthétiser des connaissances
- Acquérir une culture scientifique, technique et technologique vaste
- savoir lire et s'approprier de la littérature scientifique

Objectifs pédagogiques de la formation

Cette formation s'appuie sur les cursus scientifiques de biologie - biotechnologies de niveau M1.

Les objectifs sont :

- acquisition des connaissances théoriques et pratiques dans les champs scientifiques présents au concours de l'Agrégation BBB
- acquisition de compétences rédactionnelles de synthèse en vue du passage des épreuves écrites du concours
- acquisition de compétences en analyse de documents scientifiques de nature variés (figures d'articles de recherche, articles, revues scientifiques,...)
- acquisition de qualités oratoires en vue des épreuves orales d'admission
- acquisition d'une culture (bio-)technologique étendue
- une aisance dans la lecture de la bibliographie scientifique (à partir d'ouvrages et d'articles ou de revues scientifiques de niveau international)
- pour le sous-parcours "enseignement supérieur" : mise en œuvre d'un travail de transposition pédagogique de projet de création d'UE dans l'enseignement supérieur, à partir d'une expérience en laboratoire de recherche réalisé au second semestre."
- pour le parcours "Agrégation BBB" : Analyse de pratiques professionnelle au cours d'un stage pédagogique d'observation en lycée.

Débouchés

Professionnels

Après Master + Doctorat : chercheur ou enseignant-chercheur

Après un Master ou Master + Doctorat : ingénieur (recherche et développement, contrôle, production...)

Ingénieur.e d'études

Chargé.e de recherche et innovation

Chargé.e de projet

Chargé.e de validation/qualification

Chargé.e de communication scientifique, veille technologique ou transfert de technologie

Enseignant.es dans le secondaire

Coordinateur.rices d'étude ou chargé.es de projets dans la recherche clinique

Poursuite d'études

Doctorat

Masters spécialisés (MBA en management de projet, en commerce, gestion de l'innovation dans les bio-industries)

Agenda

Début de la formation (date indicative)

27/08/2026

Fin de la formation (date indicative)

28/05/2027

Admission

Capacité d'accueil

Places

10

Public visé et prérequis

Avoir suivi une Licence et un M1 comprenant un maximum d'enseignements théoriques et pratiques en lien avec le programme de l'agrégation Biochimie Biologie Biotechnologie.

Avoir le souhait d'enseigner (en filière technologique Sciences et techniques de laboratoire option Biotechnologies et dans les BTS associés ou en CPGE TB)

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 04/05/2026 au 30/06/2026

Pièces justificatives

Obligatoires

Liste récapitulative des études depuis le BAC mentionnant exclusivement l'année d'étude, la formation, l'établissement, la moyenne générale et la mention obtenue.

Copie diplômes.

Copie pièce d'identité.

Lettre de motivation.

Tous les relevés de notes des années/semestres validés depuis le BAC à la date de la candidature.

Merci de joindre des relevés de notes détaillés ainsi que les notes obtenues au baccalauréat également.

Curriculum Vitae.

Détail des UEs suivies pour les candidats hors M1 Paris Saclay.

Facultatives

Descriptif détaillé et volume horaire des enseignements suivis depuis le début du cursus universitaire.

Dossier VAPP (obligatoire pour toutes les personnes demandant une validation des acquis pour accéder à la formation) <https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/formation-continue/validation-des-acquis-de-lexperience>.

D'éventuelles lettres de recommandation.

Fiche de choix de M2 (obligatoire pour les candidats inscrits en M1 à l'Université Paris-Saclay) à télécharger sur <https://urlz.fr/i3Lo>.

Document justificatif des candidats exilés ayant un statut de réfugié, protection subsidiaire ou protection temporaire en France ou à l'étranger (facultatif mais recommandé, un seul document à fournir) :

- Carte de séjour mention réfugié du pays du premier asile
- OU récépissé mention réfugié du pays du premier asile
- OU document du Haut Commissariat des Nations unies pour les réfugiés reconnaissant le statut de réfugié
- OU récépissé mention réfugié délivré en France
- OU carte de séjour avec mention réfugié délivré en France
- OU document faisant état du statut de bénéficiaire de la protection subsidiaire en France ou à l'étranger.

Programme

UE obligatoires pour le sous-parcours Agrégation

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
UE d'intégration en milieu professionnel - Agrégation	6	Semestre 2		20							

UE d'intégration en milieu professionnel - Agrégation

ECTS : 6

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Travaux dirigés : 20

Projet tutoré 20

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

aucun

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[UE d'exposés de
synthèse 2](#)

9	Semestre 2	50
---	---------------	----

UE d'exposés de synthèse 2

ECTS : 9

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Travaux dirigés : 50

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Maitrise de logiciel de présentation de type Power point

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[UE de travaux
expérimentaux 2](#)

6	Semestre 2	120
---	---------------	-----

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
----------	------	----------	-------	----	----	--------------	--------------	-----------	---------------	--------	---------

UE de travaux expérimentaux 2

ECTS : 6

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Travaux pratiques : 120

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Avoir déjà eu des UE de TP et réaliser un stage en laboratoire

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

Tronc commun S1

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
UE théorique de microbiologie et d'immunologie	6	Semestre 1	130	15							

UE théorique de microbiologie et d'immunologie

ECTS : 6

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 130

Travaux dirigés : 15

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Les étudiant·es doivent avoir suivi des UE de microbiologie et d'immunologie au cours de leur licence ou de leur M1.

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

UE théorique de chimie	3	Semestre 1 18
------------------------	---	---------------

UE théorique de chimie

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 18

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

connaissances de chimie générale et organique vues en cycle licence ou en CPGE

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

UE théorique de biologie cellulaire et physiologie	6	Semestre 1	125	15
--	---	------------	-----	----

UE théorique de biologie cellulaire et physiologie

ECTS : 6

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 125

Travaux dirigés : 15

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Avoir suivi des UE de Biologie cellulaire et/ou
Phu\$ysiologie humaine ou animale en L3 et/ou M1

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

UE théorique de biochimie	6	Semestre 1	130	15
---	---	------------	-----	----

UE théorique de biochimie

ECTS : 6

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 130

Travaux dirigés : 15

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Avoir suivie des UE de Biochimie et de Biologie moléculaire en L3 et éventuellement en M1

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[UE d'exposés de
synthèse 1](#)

6

Semestre 1

60

UE d'exposés de synthèse 1

ECTS : 6

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Travaux dirigés : 60

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

M1 de biologie avec des UE suivies au programme de l'agrégation BGB

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[UE de travaux
expérimentaux 1](#)

3

Semestre 1

35

UE de travaux expérimentaux 1

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Travaux pratiques : 35

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

- avoir réaliser des TP

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

UE du tronc commun S2

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
UE théorique intégrée	9	Semestre 2		30							

UE théorique intégrée

ECTS : 9

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Travaux dirigés : 30

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

avoir suivie les UE Théoriques

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

UE obligatoire pour le sous-parcours Enseignement Supérieur

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
UE d'intégration en milieu professionnel - Enseignement Supérieur	21	Semestre 2		5							



UE d'intégration en milieu professionnel - Enseignement Supérieur

ECTS : 21

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Travaux dirigés : 5

Projet tutoré 100

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

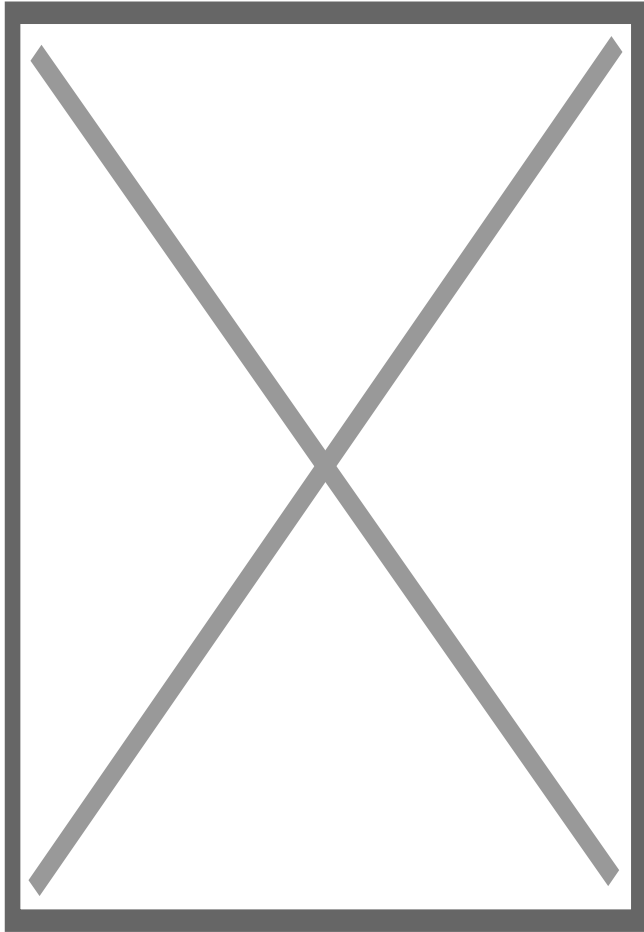
Evaluation Continue non Intégrale

Lieu(x) d'enseignement

GIF SUR YVETTE

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Saclay Moulon

Saclay / Gif-sur-Yvette / Orsay

Bus 4606 / 4609 / 4611 / 5154

RER B Le guichet

[Voir](#)

Restaurant CROUS

Bibliothèque

Equipements sportifs

Résidence étudiante

Contact(s)

- **Valérie PERIS-DELACROIX**

Responsable du M2 FESUp Agrégation BGB

<http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/biologie-moleculaire-et-cellulaire/m2-formation-lenseignement-superieur-en-biochimie-biologie-biotechnologie-agregation-bbb>