

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

PPPE – Parcours Préparatoire Professeur des Écoles

Licence | Mathématiques

- > Composante : Faculté des sciences
- > Ouvert en alternance : Non
- > Formation à distance : Non

Présentation

Un parcours pluridisciplinaire renforcé en mathématiques pour devenir professeur des écoles

Lycée Bergson/Université Angers

Le parcours se déroule en 3 ans et débouche sur une Licence (180 ECTS)

Les PPPE (Parcours préparatoires au professorat des écoles) sont des parcours de licence dispensés en alternance entre le lycée et l'université, avec une professionnalisation et une universitarisation progressives.

Ils donnent lieu à l'obtention de 180 ECTS et à la délivrance d'une licence dans la majeure disciplinaire de référence qui porte le parcours «PPPE», avec un débouché naturel vers le Master MEEF mention premier degré.

[🔗 Présentation vidéo du parcours](#)

Objectifs

Le Parcours préparatoire au professorat des écoles (PPPE) est un parcours spécifique de Licence qui donne lieu à l'obtention d'une licence

(180 ECTS) et comporte :

- Des enseignements de culture générale et d'approfondissement disciplinaire dispensés en lycée ;
- Des enseignements de spécialisation et d'approfondissement adossés à la recherche dispensés à l'université ;
- Des stages d'observation et de pratique accompagnée à l'école primaire en première et seconde année de licence et un stage de mobilité internationale en troisième année de licence.

Organisation

Admission

Conditions d'admission

L'accès à la LI PPPE se fait en candidatant sur [Parcoursup](#) et requiert un Baccalauréat français ou équivalent. [Parcoursup](#) doit être utilisé qu'il s'agisse d'une première inscription dans le supérieur ou d'une réorientation pour intégrer la LI.

Pré-requis recommandés

S'intéresser à la maîtrise de la langue française et des mathématiques, et à l'ensemble des champs disciplinaires qui sont enseignés à l'école primaire, ainsi qu'à leur croisement et à leur transmission à des élèves ;

- Disposer de compétences en mathématiques et en français. Disposer de compétences dans au moins deux disciplines parmi physique-chimie, SVT, Si, histoire et géographie, philosophie, langues vivantes, arts, EPS ;
- Posséder des aptitudes à un travail approfondi et des capacités d'organisation ;
- Disposer de compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression, écrites et orales, attestées par les résultats dans les classes de première et de terminale.

Infos pratiques

Contacts

[Responsable pédagogique](#)

Luck Darnière

✉ luck.darniere@univ-angers.fr

Programme

Organisation

Le parcours

L1

75% Lycée Henri Bergson
25% Université d'Angers



L2

50% Lycée Henri Bergson
50% Université d'Angers



L3

25% Lycée Henri Bergson
75% Université d'Angers



Master MEEF

Mention premier degré

L1 | PPPE – Parcours Préparatoire Professeur des Écoles

Année 1 | PPPE

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Socle Université	Socle				
Bloc Mathématiques	Bloc				18 crédits
Langage et raisonnement 1	UE				3 crédits
Langage et raisonnement 1	Matière				3 crédits
Algèbre élémentaire	UE				6 crédits
Algèbre élémentaire	Matière				
Géométrie	UE				9 crédits
Géométrie	Matière	16h	41,33h		
Oral de mathématiques	UE		1h		0 crédits
Oral de mathématiques	Matière		1h		
Socle Lycée	Socle				
Bloc Français	Bloc				10 crédits
Français	UE				10 crédits
Bloc Mathématiques	Bloc				10 crédits
Mathématiques	UE				10 crédits
Bloc Sciences humaines	Bloc				9 crédits
Philosophie morale et politique	UE				3 crédits
Histoire-géographie	UE				3 crédits
Anglais	UE				3 crédits
Bloc Éveil et découverte	Bloc				9 crédits
Arts plastiques et éducation musicale	UE				3 crédits
EPS	UE				3 crédits
Sciences et technologie	UE				3 crédits
Bloc Accompagnement personnalisé	Bloc				4 crédits
AP	UE				4 crédits

L2 | PPPE – Parcours Préparatoire Professeur des Écoles

Année 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Socle Université	Socle				
Bloc mathématiques	Bloc	18,66h	62,66h		27 crédits
Langage et raisonnement 2	UE				3 crédits
Langage et raisonnement 2	Matière				
Vulgarisation mathématiques	UE				2 crédits
Vulgarisation mathématiques	Matière		16h		
Analyse élémentaire	UE				5 crédits
Analyse élémentaire	Matière				
Fondements d'analyse	UE				8 crédits

Fondements d'analyse	Matière				
Arithmétique dans Z	UE				5 crédits
Arithmétique dans Z	Matière	8h	20h		
Arithmétique des polynômes	UE				4 crédits
Arithmétique des polynômes	Matière	10,67h	26,67h		
Oral de mathématiques 2	UE				0 crédits
Oral de mathématiques 2	Matière		1h		
Socle Lycée	Socle				
Bloc Français	Bloc				5 crédits
Français	UE				
Bloc Mathématiques	Bloc				5 crédits
Mathématiques	UE				
Bloc Sciences Humaines	Bloc				7 crédits
Philosophie morale et politique	UE				2 crédits
Histoire-géographie	UE				3 crédits
Anglais	UE				2 crédits
Bloc Eveil et découverte	Bloc				7 crédits
Arts plastiques et éducation musicale	UE				2 crédits
EPS	UE				2 crédits
Sciences et technologie	UE				3 crédits
Bloc Accompagnement personnalisé	Bloc				3 crédits
Accompagnement personnalisé	UE				3 crédits
Socle Stage	Socle				
Bloc stage	Bloc				6 crédits
Stage	UE				

L3 | PPPE – Parcours Préparatoire Professeur des Écoles

Année 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Socle Université	Socle				
Bloc mathématiques	Bloc				41 crédits
Suites et séries numériques	UE				10 crédits
Suites et séries numériques	Matière				
Combinatoire et probabilités discrètes	UE				4 crédits
Combinatoire et probabilités discrètes	Matière	16h	24h		
Matrices	UE				9 crédits
Matrices	Matière				
Python	UE				6 crédits
Programmation sous Python	Matière	8h		16h	
Complément Python	Matière			16h	
Préparation au CRPE	UE				9 crédits
Préparation au CRPE	Matière		60h		
Socle Lycée	Socle				

Bloc Français	Bloc	2 crédits
Français	UE	
Bloc Mathématiques	Bloc	2 crédits
Mathématiques	UE	2 crédits
Bloc Sciences Humaines	Bloc	4 crédits
Philosophie morale et politique	UE	
Histoire géographie	UE	
Anglais	UE	
Bloc Eveil et découverte	Bloc	4 crédits
Arts plastiques et éducation musicale	UE	
EPS	UE	
Sciences et technologies	UE	
Bloc Accompagnement personnalisé	Bloc	1 crédits
Accompagnement personnalisé	UE	
Socle Stage	Socle	
Bloc Stage	Bloc	6 crédits
Stage	UE	