

Anglais-Espagnol (L2)

Langues, langues étrangères appliquées (LEA)

Objectifs

La licence LEA est une formation pluridisciplinaire et professionnalisante. Elle a pour objectif l'acquisition de compétences culturelles et linguistiques appliquées au commerce et aux affaires, de solides connaissances de l'économie, de la société et des spécificités culturelles des aires linguistiques qui correspondent aux langues choisies.

Il existe quatre parcours, en fonction de la deuxième langue (langue B) :

LEA anglais-allemand (allemand : débutant ou non débutant)

LEA anglais-chinois (chinois : débutant)

LEA anglais-espagnol

LEA anglais-italien

À la maîtrise de l'espagnol associée à celle de l'anglais, s'ajoute la connaissance des matières d'application telles que l'économie, la gestion, le droit du commerce et du commerce international, de la logistique, des douanes, etc.

Les candidat.e.s à intégrer la licence LEA parcours anglais-espagnol auront suivi des cours d'espagnol dans le secondaire en tant que LVA, LVB, LVC afin de suivre les enseignements dispensés en espagnol. Ils doivent s'intéresser à

- la langue espagnole dans sa variété et le monde professionnel,
- l'économie, les sociétés et les cultures des pays hispanophones d'hier et d'aujourd'hui,
- le marketing et commerce international.

Compétences

Les principaux domaines d'enseignements de la licence d'espagnol LEA sont :

-Langue espagnole associée à l'anglais (grammaire, traduction, thème et version, rédaction commerciale, expression orale).

-Économie et civilisation de l'Espagne et de l'Amérique latine.

Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

EN ALTERNANCE

Informations pratiques

Lieux de la formation

UFR de Langues et
Cultures Étrangères
Antenne Universitaire de
Beauvais

Contact Formation Initiale

Secrétariat Amiens

[0364268370](tel:0364268370)

langues.scolarite@u-picardie.fr

Plus d'informations

UFR de Langues et Cultures
Étrangères

Citadelle, 10 rue des Français
libres
80080 Amiens
France

-Marketing et commerce international.

<https://langues.u-picardie.fr/>

Qui mènent aux compétences suivantes :

Les principaux domaines Maîtrise écrite et orale de l'anglais et de l'espagnol au même niveau

- Compétences en langue française et en communication trilingue à l'écrit comme à l'oral
- Solides connaissances de la culture économique et juridiques liées à l'entreprise
- Maîtrise du vocabulaire spécialisé et connaissances solides dans les domaines de l'import-export, du transport, de la logistique, du marketing, du management, du tourisme, de la gestion et des finances
- Aptitude à la négociation en langue anglaise et espagnole
- Utilisation des techniques de marketing
- Savoir faire preuve d'autonomie et d'organisation, travailler en équipe, rédiger un rapport de stage, un dossier thématique

Autres informations (FI)

Calendrier et périodes de formation de septembre à juin.

Organisation

Organisation

La formation se déroule sur 3 ans.

Le volume horaire est de 1320h et de 180 ECTS sur les 3 ans.

La L1 constitue un Portail commun permettant aux étudiant.es de se prépositionner par le choix de langues dont la langue B et le type de parcours (Pré-LEA) en vue d'intégrer le parcours LEA Anglais-Espagnol.

La L2 est une année de spécialisation avec des matières tertiaires (management, marketing, droit des Affaires). La L3 approfondit la spécialisation avec un stage obligatoire de six semaines.

Il est fortement recommandé d'effectuer le cinquième et /ou sixième semestre dans une université partenaire en Espagne, en Amérique Latine ou dans un autre pays étranger.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu (2 épreuves) ou examen terminal (1 épreuve) suivant les matières

Session de rattrapage

Stage : rapport noté à rendre au S5

Responsable(s) pédagogique(s)

Amelie Junqua

amelie.junqua@u-picardie.fr

Programmes

SEMESTRE 3 – LEA ANGLAIS/ESPAGNOL

Volume horaire

CM

TD

TP

ECTS

BLOC TRONC COMMUN (2 UEs OBLIGATOIRES)					6
UE211 LANGUE A LEA (ANG)					3
EC211 - Langue A - LEA (ANG)	24		24		3
UE210 LANGUE FRANCAISE ET COMMUNICATION ECRITE (1 choix)					3
EC210 - Communication écrite	24		24		3
EC210 - Langue Française	24		24		3
BLOC SPECIALISATION PROGRESSIVE - LANGUES (5 UEs OBLIGAT.)					15
UE254 LANGUE B CIVILISATION (ESP)	24	12	12		3
UE244 LANGUE B TRADUCTION (ESP)					3
EC244 - Thème (ESP)	12		12		
EC244 - Version (ESP)	12		12		
UE251 LANGUE A CIVILISATION (ANG)					3
EC251 - Langue A Civilisation (ANG)	36	12	24		
UE224 LANGUE B ESPAGNOL (ESP)					3
EC224 - Grammaire (ESP)	12		12		
EC224 - Laboratoire (ESP)	12		12		
UE241 LANGUE A TRADUCTION (ANG)					3
EC241 - Thème (ANG)	12		12		
EC241 - Version (ANG)	12		12		
BLOC SPECIALISATION PROGR. - TERTIAIRES (2 UEs à choisir)					6
UE240 DROIT DE L ENTREPRISE	24	24			3
UE220 MANAGEMENT	24	24			3
UE230 MARKETING	24	24			3
BLOC SPECIALISATION PROGR. - OPTION (1 UE à choisir)					3
UE258 LANGUE A CIVILISATION (ESP)	24	12	12		3
UE266 LANGUE A CIVILISATION GB ET COMMONWEALTH (ANG)					3
EC266 - Civilisation GB (ANG)	24	12	12		2
EC266 - Civilisation Commonwealth (ANG)	12	12			1
UE256 LANGUE A CIVILISATION US - LLCER (ANG)	24	12	12		3

UE240 DROIT DE L ENTREPRISE	24	24			3
UE120 ECONOMIE 1	20	20			3
UE238 LANGUE A GRAMMAIRE / LINGUISTIQUE (ESP)	24	12	12		3
UE250 LANGUE C (1 EC au choix)					3
EC250 Allemand grands débutants 1	20		20		3
EC250 Allemand grands débutants 2	20		20		3
EC250 Allemand grands débutants 3	20		20		3
EC250 Allemand grands débutants 4	20		20		3
EC250 Arabe 1	20		20		3
EC250 Arabe 2	20		20		3
EC250 Arabe 3	20		20		3
EC250 Arabe 4	20		20		3
EC250 Catalan 1	20		20		3
EC250 Catalan 2	20		20		3
EC250 Catalan 3	20		20		3
EC250 Catalan 4	20		20		3
EC250 Chinois 1	20		20		3
EC250 Chinois 2	20		20		3
EC250 Chinois 3	20		20		3
EC250 Chinois 4	20		20		3
EC250 Italien 1	20		20		3
EC250 Italien 2	20		20		3
EC250 Italien 3	20		20		3
EC250 Italien 4	20		20		3
EC250 Italien 5	20		20		3
EC250 Néerlandais 1	20		20		3
EC250 Néerlandais 2	20		20		3
EC250 Néerlandais 3	20		20		3
EC250 Néerlandais 4	20		20		3
EC250 Néerlandais 5	20		20		3
EC250 Portugais1	20		20		3
EC250 Portugais 2	20		20		3

EC250 Portugais 3	20		20		3
EC250 Portugais 4	20		20		3
EC250 Portugais 5	20		20		3
EC250 Russe 1	20		20		3
EC250 Russe 2	20		20		3
EC250 Russe 3	20		20		3
EC250 Russe 4	20		20		3
UE278 LANGUE A LITTERATURE (ESP)	24	12	12		3
UE286 LANGUE A LITTERATURE GB ET COMMONWEALTH (ANG)					3
EC286 - Littérature GB (ANG)	24	12	12		2
EC286 - Littérature Commonwealth (ANG)	12	12			1
UE276 LANGUE A LITTERATURE US (ANG)	24	12	12		3
UE220 MANAGEMENT	24	24			3
UE230 MARKETING	24	24			3
UE236 LANGUE A PHONOLOGIE (ANG)	24	12	12		3
UE226 LANGUE A RENFORCEMENT (ANG)					3
EC226 - Laboratoire (ANG)	12		12		
EC226 - Linguistique (ANG)	12		12		
UE268 LANGUE A CIVILISATION RENFORCEMENT (ESP)	24	12	12		3
UE288 LANGUE A LITTERATURE RENFORCEMENT (ESP)	24	12	12		3
UE248 LANGUE A TRADUCTION (ESP)					3
EC248 - Thème (ESP)	12		12		
EC248 - Version (ESP)	12		12		
UE260 UE TRANSVERSE					3
EC260 - Numérique					
EC260 - Préparation aux métiers de l'enseignement (PPM2E)	20	8	12		
BONUS LICENCE 2 SEMESTRE 3					

SEMESTRE 4 - LEA ANGLAIS/ESPAGNOL	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BLOC TRONC COMMUN (2 UEs OBLIGATOIRES)					6
UE211 LANGUE A LEA (ANG)					3

EC211 - Langue A (ANG)	24		24		3
UE210 LANGUE FRANCAISE / COMMUNICATION ECRITE					3
EC210 - Communication écrite	24		24		3
EC210 - Langue Française	24		24		3
BLOC SPECIALISATION PROGRESSIVE - LANGUES (5 UEs OBLIGAT.)					15
UE254 LANGUE B CIVILISATION (ESP)	24	12	12		3
UE244 LANGUE B TRADUCTION (ESP)					3
EC244 - Thème (ESP)	12		12		
EC244 - Version (ESP)	12		12		
UE251 LANGUE A CIVILISATION (ANG)					3
EC251 - Langue A Civilisation (ANG)	24	12	12		
UE224 LANGUE B ESPAGNOL (ESP)					3
EC224 - Grammaire (ESP)	12		12		
EC224 - Laboratoire (ESP)	12		12		
UE241 LANGUE A TRADUCTION (ANG)					3
EC241 - Thème (ANG)	12		12		
EC241 - Version (ANG)	12		12		
BLOC SPECIALISATION PROGR. - TERTIAIRES (2 UEs à choisir)					6
UE240 DROIT DES AFFAIRES	24	24			3
UE220 GESTION	24	24			3
UE230 LOGISTIQUE INTERNATIONALE	24	24			3
BLOC SPECIALISATION PROGR. - OPTION (1 UE à choisir)					3
UE258 LANGUE A CIVILISATION (ESP)	24	12	12		3
UE266 LANGUE A CIVILISATION GB ET COMMONWEALTH (ANG)					3
EC266 - Civilisation GB (ANG)	24	12	12		2
EC266 - Civilisation Commonwealth (ANG)	12	12			1
UE256 LANGUE A CIVILISATION US (ANG)	24	12	12		3
UE240 DROIT DES AFFAIRES	24	24			3
UE120 ECONOMIE 1	24	24			3
UE220 GESTION	24	24			3

UE238 LANGUE A GRAMMAIRE / LINGUISTIQUE (ESP)	24	12	12		3
UE250 LANGUE C (1 EC au choix)					3
EC250 Allemand grands débutants 1	24		24		3
EC250 Allemand grands débutants 2	24		24		3
EC250 Allemand grands débutants 3	24		24		3
EC250 Allemand grands débutants 4	24		24		3
EC250 Arabe 1	24		24		3
EC250 Arabe 2	24		24		3
EC250 Arabe 3	24		24		3
EC250 Arabe 4	24		24		3
EC250 Catalan 1	24		24		3
EC250 Catalan 2	24		24		3
EC250 Catalan 3	24		24		3
EC250 Catalan 4	24		24		3
EC250 Chinois 1	24		24		3
EC250 Chinois 2	24		24		3
EC250 Chinois 3	24		24		3
EC250 Chinois 4	24		24		3
EC250 Italien 1	24		24		3
EC250 Italien 2	24		24		3
EC250 Italien 3	24		24		3
EC250 Italien 4	24		24		3
EC250 Italien 5	24		24		3
EC250 Néerlandais 1	24		24		3
EC250 Néerlandais 2	24		24		3
EC250 Néerlandais 3	24		24		3
EC250 Néerlandais 4	24		24		3
EC250 Néerlandais 5	24		24		3
EC250 Portugais 1	24		24		3
EC250 Portugais 2	24		24		3
EC250 Portugais 3	24		24		3
EC250 Portugais 4	24		24		3

EC250 Portugais 5	24		24		3
EC250 Russe 1	24		24		3
EC250 Russe 2	24		24		3
EC250 Russe 3	24		24		3
EC250 Russe 4	24		24		3
UE278 LANGUE A LITTERATURE (ESP)	24	12	12		3
UE286 LANGUE A LITTERATURE GB ET COMMONWEALTH (ANG)					3
EC286 - Littérature GB (ANG)	24	12	12		2
EC286 - Littérature Commonwealth (ANG)	12	12			1
UE230 LOGISTIQUE INTERNATIONALE	24	24			3
UE276 LANGUE A LITTERATURE US (ANG)	24	12	12		3
UE236 LANGUE A PHONOLOGIE (ANG)	24	12	12		3
UE268 LANGUE A - CIVILISATION RENFORCEMENT (ESP)	24	12	12		3
UE226 LANGUE A RENFORCEMENT OU LANGUE B (ANG)					3
EC226 - Laboratoire (ANG)	12		12		
EC226 - Linguistique (ANG)	12		12		
UE288 LANGUE A LITTERATURE RENFORCEMENT (ESP)	24	12	12		3
UE248 LANGUE A TRADUCTION (ESP)					3
EC248 - Thème (ESP)	12		12		
EC248 - Version (ESP)	12		12		
UE260 UE TRANSVERSE					3
EC260 - Engagement ou valorisation des compétences					3
EC260 - Préparation aux métiers de l'enseignement (PPM2E)	20	8	12		3
EC260 - Projet professionnel d'insertion (PPI)	10		10		3
BONUS LICENCE 2 SEMESTRE 4					

SEMESTRE 5 - LEA ANGLAIS/ESPAGNOL	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BLOC COMMUN - TERTIAIRE, ANGLAIS (2 UEs OBLIGATOIRES)					18
UE301 LANGUE A					9
EC351 - Civilisation GB / US (ANG)	24	12	12		3

EC311 - Communication en milieu professionnel - Cours (ANG)	12		12		1
EC311 - Communication milieu profess. Expression orale (ANG)	12		12		1
EC331 - Thème (ANG)	12		12		2
EC341 - Version (ANG)	12		12		2
UE300 TERTIAIRE					9
EC320 - Economie 2	24	24			3
EC330 - Europe	24	24			3
EC340 - Stage obligatoire					3
BLOC PARCOURS LANGUE B (1 UE OBLIGATOIRE)					9
UE304 LANGUE B ESPAGNOL					9
EC334 - Thème (ESP)	12		12		2
EC344 - Version (ESP)	12		12		2
EC354 - Civilisation (ESP)	24	12	12		3
EC314 - Communication en milieu professionnel (ESP)	24		24		2
BLOC COMMUN - OPTION (1 UE OBLIGATOIRE)					3
UE310 OPTION (1 EC/UE au choix)					3
EC310 Allemand grands débutants 1	20		20		3
EC310 Allemand grands débutants 2	20		20		3
EC310 Allemand grands débutants 3	20		20		3
EC310 Allemand grands débutants 4	20		20		3
EC310 Arabe 1	20		20		3
EC310 Arabe 2	20		20		3
EC310 Arabe 3	20		20		3
EC310 Arabe 4	20		20		3
EC310 Catalan 1	20		20		3
EC310 Catalan 2	20		20		3
EC310 Catalan 3	20		20		3
EC310 Catalan 4	20		20		3
EC358 - Civilisation espagnole (ESP)	36	24	12		3
EC356 - Civilisation GB (ANG)	24	12	12		3
EC356 - Civilisation Commonwealth (ANG)	12	12			3

EC310 Chinois 1	20		20		3
EC310 Chinois 2	20		20		3
EC310 Chinois 3	20		20		3
EC310 Chinois 4	20		20		3
EC358 - Cinéma espagnol (ESP)	24	12	12		3
EC358 - Civilisation Moyen Age (ESP)	24	12	12		3
EC356 - Civilisation US (ANG)	24	12	12		3
EC310 Italien 1	20		20		3
EC310 Italien 2	20		20		3
EC310 Italien 3	20		20		3
EC310 Italien 4	20		20		3
EC310 Italien 5	20		20		3
EC378 - Littérature espagnole contemporaine (ESP)	36	24	12		3
EC376 - Littérature GB (ANG)	24	12	12		3
EC376 - Littérature Commonwealth (ANG)	12	12			3
EC378 - Littérature du Moyen Age (ESP)	24	12	12		3
EC376 - Littérature US (ANG)	24	12	12		3
EC310 Néerlandais 1	20		20		3
EC310 Néerlandais 2	20		20		3
EC310 Néerlandais 3	20		20		3
EC310 Néerlandais 4	20		20		3
EC310 Néerlandais 5	20		20		3
EC310 - Profess. progressive aux métiers de l'enseignement..	20	8	12		3
EC310 Portugais 1	20		20		3
EC310 Portugais 2	20		20		3
EC310 Portugais 3	20		20		3
EC310 Portugais 4	20		20		3
EC310 Portugais 5	20		20		3
EC310 - Projet professionnel d'insertion (PPI)	10		10		3
EC378 - Renforcement Littérature Siècle d'Or (ESP)	24	12	12		3
EC310 Russe 1	20		20		3

EC310 Russe 2	20		20		3
EC310 Russe 3	20		20		3
EC310 Russe 4	20		20		3
UE240 DROIT DE L'ENTREPRISE	24	24			3
UE220 MANAGEMENT	24	24			3
UE230 MARKETING	24	24			3
UE346 TRADUCTION LITTERAIRE (ANG)	24		24		3
BONUS LICENCE 3 SEMESTRE 5					
UE310 OPTION (1 EC/UE au choix)					3
EC260 - Numérique	20		20		3
EC310 - Projet professionnel d'insertion (PPI)	10		10		3
UE300 TERTIAIRE					9
EC320 - Economie 2	24	24			3
EC330 - Europe	24	24			3
EC380 - Rapport d'intégration en entreprise					3
UE240 DROIT DE L'ENTREPRISE	24	24			3
UE220 MANAGEMENT	24	24			3
UE230 MARKETING	24	24			3
UE301 LANGUE A					9
EC351 - Civilisation GB / US (ANG)	24	12	12		3
EC311 - Communication en milieu professionnel - Cours (ANG)	12		12		1
EC311 - Communication milieu profess. Expression orale (ANG)	12		12		1
EC331 - Thème (ANG)	12		12		2
EC341 - Version (ANG)	12		12		2
UE304 LANGUE B ESPAGNOL					9
EC334 - Thème (ESP)	12		12		2
EC344 - Version (ESP)	12		12		2
EC354 - Civilisation (ESP)	24	12	12		3
EC314 - Communication en milieu professionnel (ESP)	24		24		2
BONUS LICENCE 3 SEMESTRE 5					

SEMESTRE 6 – LEA ANGLAIS/ ESPAGNOL	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BLOC COMMUN - TERTIAIRE, ANGLAIS (2 UEs OBLIGATOIRES)					18
UE301 LANGUE A					9
EC351 - Civilisation GB / US (ANG)	24	12	12		3
EC311 - Communication en milieu professionnel - Cours (ANG)	12		12		1
EC311 - Communication milieu profess. Expression orale (ANG)	12		12		1
EC331 - Thème (ANG)	12		12		2
EC341 - Version (ANG)	12		12		2
UE300 TERTIAIRE					9
EC320 - Economie 2	24	24			3
EC330 - Finance internationale	24	24			3
EC340 - Tourisme	24	24			3
BLOC PARCOURS LANGUE B (1 UE OBLIGATOIRE)					9
UE304 LANGUE B ESPAGNOL					9
EC334 - Thème (ESP)	12		12		2
EC344 - Version (ESP)	12		12		2
EC354 - Civilisation (ESP)	24	12	12		3
EC314 - Communication en milieu professionnel (ESP)	24		24		2
BLOC COMMUN - OPTION (1UE-3ECTS) Choisir IEC + EC OBLIGATOIR					3
UE310 OPTION (1 EC/UE au choix)					3
EC310 Allemand grands débutants 1	24		24		3
EC310 Allemand grands débutants 2	24		24		3
EC310 Allemand grands débutants 3	24		24		3
EC310 Allemand grands débutants 4	24		24		3
EC310 Arabe 1	24		24		3
EC310 Arabe 2	24		24		3
EC310 Arabe 3	24		24		3
EC310 Arabe 4	24		24		3
EC310 Catalan 1	24		24		3
EC310 Catalan 2	24		24		3

EC310 Catalan 3	24		24		3
EC310 Catalan 4	24		24		3
EC356 - Civilisation GB (ANG)	24	12	12		3
EC356 - Civilisation Commonwealth (ANG)	12	12			3
EC358 - Civilisation hispano-américaine (ESP)	12		12		3
EC310 Chinois 1	24		24		3
EC310 Chinois 2	24		24		3
EC310 Chinois 3	24		24		3
EC310 Chinois 4	24		24		3
EC358 - Cinéma hispano - américain (ESP)	12		12		3
EC356 - Civilisation US (ANG)	24	12	12		3
EC358 - Civilisation du Siècle d'Or (ESP)	12		12		3
EC310 - Engagement ou valorisation des compétences					3
EC310 Italien 1	24		24		3
EC310 Italien 2	24		24		3
EC310 Italien 3	24		24		3
EC310 Italien 4	24		24		3
EC310 Italien 5	24		24		3
EC376 - Littérature GB (ANG)	24	12	12		3
EC376 - Littérature Commonwealth (ANG)	12	12			3
EC378 - Littérature hispano-américaine (ESP)	24	12	12		3
EC376 - Littérature US (ANG)	24	12	12		3
EC310 Néerlandais 1	24		24		3
EC310 Néerlandais 2	24		24		3
EC310 Néerlandais 3	24		24		3
EC310 Néerlandais 4	24		24		3
EC310 Néerlandais 5	24		24		3
EC310 - Numérique					3
EC310 - Profess. progressive métiers enseignement (PPM2E)	20		20		3
EC310 Portugais 1	24		24		3
EC310 Portugais 2	24		24		3

EC310 Portugais 3	24		24		3
EC310 Portugais 4	24		24		3
EC310 Portugais 5	24		24		3
EC378 - Renforcement Littérature espagnole (ESP)	36	24	12		3
EC378 - Renforcement Littérature hispano-américaine (ESP)	24	12	12		3
EC310 Russe 1	24		24		3
EC310 Russe 2	24		24		3
EC310 Russe 3	24		24		3
EC310 Russe 4	24		24		3
UE240 DROIT DES AFFAIRES	24	24			3
UE220 GESTION	24	24			3
UE230 LOGISTIQUE INTERNATIONALE	24	24			3
UE346 TRADUCTION LITTERAIRE (ANG)	24		24		3
BONUS LICENCE 3 SEMESTRE 6					
UE310 OPTION					3
EC310 - Numérique	15		15		3
UE300 TERTIAIRE					9
EC320 - Economie 2	24	24			3
EC330 - Finance internationale	24	24			3
EC340 - Tourisme	24	24			3
UE240 DROIT DES AFFAIRES	24	24			3
UE220 GESTION	24	24			3
UE230 LOGISTIQUE INTERNATIONALE	24	24			3
UE301 LANGUE A					9
EC351 - Civilisation GB / US (ANG)	24	12	12		3
EC311 - Communication en milieu professionnel - Cours (ANG)	12		12		1
EC311 - Communication milieu profess. Expression orale (ANG)	12		12		1
EC331 - Thème (ANG)	12		12		2
EC341 - Version (ANG)	12		12		2
UE304 LANGUE B ESPAGNOL					9

EC334 - Thème (ESP)	12		12		2
EC344 - Version (ESP)	12		12		2
EC354 - Civilisation (ESP)	24	12	12		3
EC314 - Communication en milieu professionnel (ESP)	24		24		2
BONUS LICENCE 3 SEMESTRE 6					

VET MIROIR L3 LEA ANGLAIS-ESPAGNOL (Amiens)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
PARCOURS CLASSIQUE					60
PARCOURS ALTERNANT					60

A savoir

Niveau III (BTS, DUT)

Niveau d'entrée :

Niveau de sortie : Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

Références et certifications

Identifiant RNCP : 39173

Contacts Formation Continue

SFCU

[03 22 80 81 39](tel:0322808139)

sfcu@u-picardie.fr

10 rue Frédéric Petit
80048 Amiens Cedex 1
France

Le 01/05/2026