

Diplôme d'Université

Histoire et Philosophie des Sciences et Technologies

porté par la Faculté de philosophie de l'Université Jean Moulin Lyon 3

Plaquette de présentation

NB:

le descriptif des cours, l'emploi du temps, la présentation des membres de l'équipe pédagogique sont à consulter dans le Livret de l'étudiant.e en M2 LHPST

Une version actualisée de ce document pourra être réalisée ultérieurement

Table des matières

CONTACTS	3
PRÉSENTATION GÉNÉRALE ET OBJECTIFS DE LA FORMATION.....	4
MAQUETTE.....	5
Semestre 1	5
Semestre 2	6
CONDITIONS D'ADMISSION ET MODALITÉS DE CANDIDATURE.....	7
COMMUNICATION DES COORDONNÉES ET CONFIRMATION	8
PRÉ-RENTRÉE	9
RENTRÉE.....	9

CONTACTS

Enseignant responsable à Lyon 3 du DU HPST

Sacha LOEVE (MCF, Lyon 3)
sacha.loeve@univ-lyon3.fr

Secrétariat du DU (Lyon 3)

Sandrine BAROU
04 78 78 72 61
sandrine.barou@univ-lyon3.fr

Sylvie DEBAYLE-REVOL
04 78 78 70 42
sylvie.debayle@univ-lyon3.fr

PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU PARCOURS ET OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le **Diplôme Universitaire “Histoire et Philosophie des Sciences et des Techniques” (DU HPST)** a été créé en lien avec le M2 “Logique, Histoire et Philosophie des Sciences et des Techniques” (M2 LHPST) proposé par la Faculté de philosophie de Lyon 3 au sein du master “mention Philosophie”. Le volume horaire des enseignements de ce M2 étant important, les étudiants ayant par ailleurs une activité professionnelle soit hésitaient à s’y inscrire (notamment ceux dont le projet d’études relève de la formation continue: enseignants en sciences dans le secondaire et professionnels dans le champ de la recherche, notamment), soit prévoient de le valider volontairement en deux années. C’est principalement pour ce public que le DU HPST a été créé. Les cours du DU HPST forment ainsi un sous-ensemble de l’ensemble des cours du M2 LHPST à proportion d’un peu plus de 50%. En particulier, le DU ne comprend ni stage, ni mémoire. Ceci permet donc à un étudiant n’étant pas en mesure de valider sur un an tous les modules du LHPST, d’en valider une large moitié et de recevoir un diplôme. Les titulaires de ce DU peuvent alors éventuellement s’inscrire ultérieurement en M2 LHPST et le valider en un an (sans donc que cela soit comptabilisé comme un redoublement).

Le DU PHST est un cursus spécialisé (entièrement en présentiel) visant 1/ à forger une culture critique et philosophique autour des sciences, de la connaissance et des technologies, 2/ à développer les aptitudes requises pour la recherche dans ce champ (repérage et maniement des corpus et outils bibliographiques, réflexion sur la méthodologie scientifique, problématisations interdisciplinaires, approches diachroniques des savoirs et controverses, attention à la pluri-dimensionalité des discours scientifiques, aptitude à l’exposition orale comme écrite, maniement de l’anglais).

Interdisciplinaire, il accueille des étudiants parfois sans formation en philosophie, principalement issus de parcours scientifiques (universités, grandes écoles, écoles d’ingénieurs) ou provenant du champ des humanités (un module de rattrapage intensif initial en philosophie est proposé en tout début d’année). Le DU PHST peut notamment constituer un complément de formation pour des professionnels formés aux sciences, typiquement des enseignants en sciences du secondaire, notamment dans le cadre de la formation continue.

Le parcours articule des angles d’approche complémentaires sur les sciences et les technologies : épistémologie générale (méthodologie scientifique, éthique, études sociales sur la science, philosophie des techniques...) mais aussi philosophie de disciplines scientifiques particulières (UE à choix); investigations sur la science contemporaine, mais aussi histoire des sciences et des techniques. Outre les cours magistraux dédiés à ces contenus, le parcours propose deux ateliers transversaux “Débats et controverses” (a/ Histoire et philosophie des sciences, b/ Savoirs et rationalité).

Une fois titulaires du DU PHST, les étudiants peuvent dans un second temps s’inscrire en M2 LHPST et en validant les autres modules du M2 LHPST (notamment le mémoire de recherche) devenir titulaire du M2 LHPST. S’il n’est pas complété par la validation du M2 LHPST (principalement tourné vers le doctorat, la recherche et l’enseignement supérieur dans le champ de la section 72 du CNU : “Epistémologie, Histoire et Philosophie des sciences et des techniques”), le DU PHST constitue une étape vers une formation ultérieure ciblant les métiers de l’interface humanités/sciences (expertise autour de la politique des sciences, journalisme ou édition scientifique, médiation scientifique).

MAQUETTE DU HPST

Semestre d'automne (S1)

DU LHPST, Semestre d'automne				
DU LHPST SEMESTRE 1	Type & nombre			ECTS
	d'heures			
	CM	TD	Autres	
UEF: 1 cours obligatoires + 1 réservé débutants (obligatoire pour eux)				
UEF-B Histoire & Philosophie des technologies	18h			4
UEF-D Module introductif (Mise à niveau Philosophie pour débutants)		[16 h] (seulement pour non philosophes, obligatoires pour eux)		0
UEF : Partie de l'UE Fondamentale à options (un cours au choix)				
UEF-A Philosophie des sciences	1			5
UEF-C Histoire des sciences	1			5
UED: Champ Disciplinaire, 2 cours à choisir parmi les suivants				
UED-A Histoire & Philosophie d'une discipline scientifique particulière A	20h			5
UED-B Histoire & Philosophie d'une discipline scientifique particulière B	20h			5
UED-C Histoire & Philosophie d'une discipline scientifique particulière C	21h			5
UED-D Histoire & Philosophie d'une discipline scientifique particulière D	21h			5
UED-E Histoire & Philosophie d'une discipline scientifique particulière E	20h			5
UED-F Histoire & Philosophie d'une discipline scientifique particulière F	20h			5
UER: Recherche-Professionalisation				
Actualité de la recherche : suivi de séminaires et colloques (6h)			6h	0
TOTAL (horaires étudiants et ECTS):	+/-82h	[16h]	6h	19 ECTS

Légende :

CM Cours Magistral

TD Travaux Dirigés

UE Unité d'Enseignement (une même UE regroupe généralement plusieurs éléments/cours/modules)

ECTS European Credits Transfer System (un semestre comprend 30 ECTS)

CC Contrôle Continu – la déclinaison de la forme du contrôle continu est décidée et précisée par l'enseignant(e)

TE Examen Terminal Ecrit (sur table, durée 4h sauf exception, durant les sessions d'examen)

TO Examen Terminal Oral (épreuves orales après la fin des cours, durant les sessions d'examen)

Semestre de printemps (S2)

DU HPST, SEMESTRE DE PRINTEMPS				
DU HPST SEMESTRE 4	Type & nombre d'heures			ECTS
	CM	TD	Autres	
UEF: Fondamentale 2 cours obligatoires				
UEF-A Débats et controverses : Hist. & Philo des Sciences		18h		2
UEF-B Débats et controverses: Savoirs & Rationalité	20h			3
UED: Disciplinaire 2 cours à choisir parmi les 3 suivants				
UED-A Histoire & Philosophie d'une discipline scientifique particulière A	18h			3
UED-B Histoire & Philosophie d'une discipline scientifique particulière B	21h			3
UED-C Histoire & Philosophie d'une discipline scientifique particulière C	21h			3
UER: Recherche-Professionalisation				
UER-C Actualité de la recherche : suivi de séminaires et colloques			6h	2
TOTAL (horaires étudiants et ECTS):	+/-60 h	18h	6h	13 ECTS

Légende :

CM Cours Magistral

TD Travaux Dirigés

UE Unité d'Enseignement (une même UE regroupe généralement plusieurs éléments/cours/modules)

ECTS European Credits Transfer System (un semestre comprend 30 ECTS)

CC Contrôle Continu

ETE Examen Terminal Ecrit (sur table, durée 4h, durant les sessions d'examen)

ETO Examen Terminal Oral (oraux organisés durant la session des examens)

PPP Projet Professionnel Personnalisé (module d'information et de formation sur la professionnalisation)

CONDITIONS D'ADMISSION ET MODALITÉS DE CANDIDATURE

Modalités de candidature et conditions d'admission en DU HPST :

- Pour les candidats titulaires d'un M1 mention Philosophie ou mention Histoire de la philosophie délivré ou non par l'université Lyon 3 ou encore d'un M1 relevant d'une autre mention du Domaine "Sciences, Technologie, Santé" ou "Sciences sociales", les candidatures se font exclusivement en ligne sur la plateforme dédiée : <https://ecandidat.univ-lyon3.fr>, vers mai-juin, la période exacte étant indiquée sur la plateforme (il est très important d'ouvrir un dossier de candidature avant la date limite, même si le dossier est incomplet – merci d'indiquer dans le dossier une adresse mail, mais aussi, idéalement, un numéro de téléphone).
- Les candidats étrangers non européens ne résidant pas en France avec un titre de séjour "étudiant" doivent déposer leur candidature via la plateforme "Etudes en France" gérée par Campus-France. Ils doivent être titulaires d'un diplôme de niveau M1. Les étudiants intéressés sont invités à consulter les pages dédiées du site web de Campus-France ou du Consulat de France de leur pays de résidence.

IMPORTANT :

- la date limite indiquée sur la plateforme e-candidats dédiée aux admissions en M2 est celle au delà de laquelle la *création* d'un dossier de candidature à l'admission sera impossible. Si votre dossier de candidature a été créé, il vous sera toutefois possible de le modifier et de le compléter ultérieurement, même après cette date limite (dans des limites fixées par l'administration). **Il est donc très important de créer votre dossier dans les temps, même s'il est incomplet ou si vous hésitez.** La période d'ouverture de la plateforme est généralement de quelques semaines autour de mai-juin (dans le cas où votre décision de vous porter candidat est prise hors délai, adressez un mail à sacha.loeve@univ-lyon3.fr : certaines années, une réouverture tardive de la plate-forme pour une courte durée (vers la fin août) a pu avoir lieu (mais il n'y a aucune garantie en ce sens).
- en cas de réponse positive à leur candidature à l'admission en DU (notifiée via la même plateforme), les étudiants devront ensuite procéder à l'**inscription administrative** (qui seule confère le titre d'étudiant inscrit en DU HPST), puis à l'**inscription pédagogique** (choix des options etc.). Les dates limites pour ces inscriptions sont communiquées par l'administration.

COMMUNICATION DES COORDONNÉES ET CONFIRMATION

(pour les étudiant.e.s admis.e.s ou en passe de l'être)

Sachant que les adresses mail institutionnelles (@univ-lyon3.fr) des étudiants ne sont créées par Lyon 3 qu'une fois l'inscription administrative réalisée et sachant que les listes de diffusion de l'administration ne sont généralement créées que plusieurs semaines après la rentrée, merci d'envoyer (à partir du 21 août) un mail intitulé "Coordonnées étudiants DU HPST" et adressé à Sacha Loeve (sacha.loeve@univ-lyon3.fr) dans lequel vous préciserez vos coordonnées : NOM Prénom, adresse mail (et, idéalement, un numéro de téléphone).

Merci également de brièvement préciser dans ce mail votre situation concernant l'acceptation en DU HPST pour 2025-2026 (admis.e en DU HPST ou en DU HPST; décision de vous inscrire confirmée ou non; inscription administrative finalisée ou non; procédure d'admission toujours en cours).

IMPORTANT : lorsque votre **adresse mail institutionnelle de Lyon 3** aura été créée, l'administration s'adressera à vous *principalement* via cette adresse-là (il est donc recommandé, au long de l'année, de la consulter régulièrement ou de paramétrer votre messagerie de Lyon 3 de façon à renvoyer automatiquement les mails reçus à Lyon 3 vers votre boîte mail usuelle).

PRÉ-RENTRÉE 2025-2026

- Une **réunion de pré-rentree du M2 LHPST et du DU HPST** (compter une heure environ) aura lieu le vendredi 29/08 à 14h30, site des Quais, salle P22.
- Lien visioconférence vers la réunion : <https://univlyon3.webex.com/meet/sacha.loeve>

RENTRÉE 2025-2026

o Cours du DU HPST dispensés à Lyon 3 :

- Ces cours débutent le lundi 1^{er} septembre 2025 (certains cours peuvent avoir été programmés « sur calendrier » et ne pas commencer cette semaine-là – voir l’emploi du temps et notamment l’emploi du temps sur l’intranet ou via l’application Lyon 3, où sont indiqués dates, horaires et salles de cours.
- Ces cours sont tous assurés dans la zone très centrale appelée « Site des quais », i.e. dans l’un des bâtiments de Lyon 3 situés au bord du Rhône (principalement 15 quai Claude Bernard et rue Chevreul – voir la section dédiée aux locaux)
- Pour les cours optionnels assurés à Lyon 3 (dans le cadre des UE à options : Langues, UE optionnelles “Champs disciplinaires”), les étudiants doivent valider leur inscription dite « pédagogique » (formulaire idoine à remplir) auprès du secrétariat des masters et ce dès leur choix d’options stabilisé.

o Cours assurés dans les locaux de l’ENS de Lyon

(il s’agit des cours éligibles au titre des UE optionnelles “Champs disciplinaires” - cf section dédiée):

- les cours à l’ENS de Lyon débutent officiellement le mardi 10 septembre 2024 à 14h mais de facto de nombreux cours commencent plus tardivement (voir, plus loin, l’emploi du temps et surtout les pages web de l’ENS de Lyon);
- ces cours sont généralement tous dispensés sur le « Site René Descartes » (15 Parvis René Descartes, Lyon). Pour connaître les salles de cours à l’ENS Lyon (qui peuvent changer d’une semaine à l’autre), il est recommandé de consulter chaque semaine le panneau d’affichage du Département Sciences Humaines dans le Hall du bâtiment Descartes.
- le calendrier universitaire de l’ENS de Lyon et celui de Lyon 3 étant décalés et n’étant pas coordonnés, les étudiant.e.s concerné.e.s sont invité.e.s à consulter le site web de l’ENS de Lyon pour connaître les dates utiles (congés, session d’examen etc) : cf. http://www.ens-lyon.fr/formation/inscription_scolarité/calendrier-de-la-formation).
- démarche pour s’inscrire à ces cours (pour les étudiants inscrits à Lyon 3). Les étudiants du DU LHPST qui sont inscrits à Lyon 3 et qui choisissent un ou plusieurs cours proposés par l’ENS de Lyon parmi ceux éligibles au titre des UE optionnelles “Champs disciplinaires”, devront se présenter, une fois leur décision prise, auprès de la personne en charge de la gestion du département des sciences humaines de l’ENS de Lyon (bureau D2 201) et ce afin de réaliser leurs inscriptions (cf. en annexe du présent Livret de l’étudiant, la fiche qu’il leur faudra remplir et remettre à cette occasion).
- Les informations sur les cours et séminaires à l’ENS de Lyon sont disponibles en ligne : « Offre de cours Girofle 2024-2025- Ecole Normale Supérieure de Lyon » (recherche par code de cours ou par département)