

D.U. Philosophie et histoire des sciences et des technologies

Présentation

Objectifs

Le D.U. Philosophie et histoire des sciences et des technologies (PHST) est un cursus spécialisé 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).

Spécificités

Interdisciplinaire, le D.U. PHST accueille principalement des étudiants sans formation en philosophie, 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).

Le D.U. 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.

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

Niveau d'étude requis : master 1

Candidature

Modalités de candidature spécifiques

Les **candidats étrangers non européens** ne résidant pas en France avec un titre de séjour "étudiant" doivent déposer leur candidature via la plateforme "Études en France" gérée par Campus-France. Ils doivent être titulaires d'un

Durée de la formation

2 semestres

Lieu(x) de la formation

- Lyon

Campus des Quais

[Palais de l'Université](#)

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac + 4

Modalités

- Présentiel

Contacts

Responsables pédagogiques

- [LOEVE Sacha](#)

Contacts scolarité

Université Jean Moulin -
Lyon 3
Faculté de Philosophie -
Secrétariat du D.U.

1 rue de l'Université -
69007 Lyon

Tél. : 04 78 78 70 42 ou 04
78 78 72 61

sylvie.debayle@univ-lyon3.fr
ou sandrine.barou@univ-lyon3.fr

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.

Conditions d'admission / Modalités de sélection

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 **e-Candidat** de l'Université, vers mai-juin, la période exacte étant indiquée sur la plateforme et sur le site Internet.

Candidater (du 21 avril au 18 juin 2025)

IMPORTANT :

- la date limite indiquée sur la plateforme e-Candidat 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 (merci d'indiquer dans le dossier une adresse mail, mais aussi, idéalement, un numéro de téléphone). La période d'ouverture de la plateforme est généralement de quelques semaines (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.

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac + 5

Niveau de sortie

- Niveau 7

Inscriptions

Coût de la formation

654 (formation initiale)
2754 (formation continue)

Handicap

Pôle Handicap Étudiant



<https://facdephilo.univ-lyon3.fr/>

Faculté de Philosophie - Université Jean Moulin Lyon 3

Faculté de Philosophie

Adresse postale :
1C avenue des Frères Lumière
CS 78242
69372 Lyon Cedex 08

Poursuites d'études

Une fois titulaires du D.U. PHST, les étudiants peuvent valider dans un second temps le M2 LHPST, en s'inscrivant en M2 LHPST et en validant les autres modules du M2 LHPST (notamment le mémoire de recherche).

S'il n'est pas complété par la validation du M2 LHSPT (principalement tourné vers le doctorat, la recherche et l'enseignement supérieur dans le champ de la section 72 du CNU : "Épistémologie, Histoire et Philosophie des sciences et des techniques"), le D.U. 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).



<https://facdephilo.univ-lyon3.fr/>

Faculté de Philosophie - Université Jean Moulin Lyon 3

Faculté de Philosophie

Adresse postale :

1C avenue des Frères Lumière

CS 78242

69372 Lyon Cedex 08

Programme

Le D.U. se déroule sur deux semestres (S3 et S4). Les semestres ne se compensent pas.

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).

Les cours du D.U. PHST constituent un sous-ensemble de ceux du [M2 Logique, Histoire et Philosophie des Sciences et des Techniques](#) (M2 LHPST).

D.U. Philosophie et histoire des sciences et des technologies

Semestre 3

S3 - DU Philosophie et histoire des sciences et des technologies : tronc commun + choix d'option (1 cours au choix) + choix d'option (2 cours au choix) (Obligatoire à choix)

S3 - Tronc commun

- [17310169 - Actualité de la recherche : suivi de séminaires ou colloques](#) (TD : 6h)
- [72250009 - Histoire et philosophie des technologies](#) (CM : 18h)
- [17310081 - Module introductif \(réservé débutants\)](#) (CM : 16h - 0 ECTS)

S3 - Choix d'option (1 choix)

- [72250010 - Histoire des sciences](#) (CM : 24h)
- [72250017 - Philosophie des sciences](#) (CM : 24h)

S3 - Choix d'option (2 choix)

- [17310077 - Histoire et philosophie de la médecine](#) (CM : 24h)
- [17250046 - Histoire et philosophie des sciences formelles](#) (CM : 20h)
- [72250011 - Histoire et philosophie des sciences physiques et de la matière](#) (CM : 20h)
- [17310168 - Histoire et philosophie d'une discipline scientifique particulière \(ENS\)](#) (CM : 21h)

Semestre 4

S4 - DU Philosophie et histoire des sciences et des technologies : tronc commun + choix d'option (2 cours au choix) (Obligatoire à choix)

S4 - Tronc commun

- [17310156 - Actualités de la recherche : suivi de séminaires et colloques](#) (TD : 6h)
- [72250000 - Débats et controverses : Histoire et philosophie des sciences](#) (TD : 18h)
- [17220041 - Débats et controverses : Savoirs et rationalités](#) (CM : 24h)

S4 - Choix d'option (2 choix)

- [17310170 - Histoire et philosophie d'une discipline scientifique particulière \(A\)](#) (CM : 18h)
- [17310171 - Histoire et philosophie d'une discipline scientifique particulière \(B\)](#) (CM : 21h)
- [17310172 - Histoire et philosophie d'une discipline scientifique particulière \(C\)](#) (CM : 21h)



<https://facdephilo.univ-lyon3.fr/>

Faculté de Philosophie - Université Jean Moulin Lyon 3

Faculté de Philosophie

Adresse postale :

1C avenue des Frères Lumière

CS 78242

69372 Lyon Cedex 08



<https://facdephilo.univ-lyon3.fr/>

Faculté de Philosophie - Université Jean Moulin Lyon 3

Faculté de Philosophie

Adresse postale :

1C avenue des Frères Lumière

CS 78242

69372 Lyon Cedex 08