

Baptiste MÉLÈS

Informations personnelles

Naissance 29 août 1981 à Pithiviers (Loiret, 45)
Nationalité française
Courriel baptiste.meles@univ-lorraine.fr
Site <http://baptiste.meles.free.fr/>

Domaines d'expertise et d'intérêt

- Domaines d'expertise
- Philosophie : philosophie mathématique (Cavaillès, Lautman), histoire structurale de la philosophie (Gueroult, Vuillemin).
 - Informatique : codes sources, langages de programmation, systèmes d'exploitation.
 - Logique : théorie de la démonstration, théorie des types.
 - Histoire des mathématiques : instruments de calcul.
- Domaines d'intérêt
- Linguistique : phonologie, linguistique comparée et historique.
 - Sinologie : pensée et mathématiques chinoises.

Langues

- Langues vivantes : français (langue maternelle), allemand (avancé), anglais (avancé), mandarin (intermédiaire), italien (intermédiaire), espagnol (intermédiaire), ukrainien (débutant), russe (débutant), japonais (débutant).
- Langues anciennes : latin (avancé), grec (intermédiaire), chinois ancien (débutant).
(Équivalents CECR : avancé=C2/C1, intermédiaire=B2/B1, débutant=A2)

Expérience professionnelle et pédagogique

Postes

- 2014-... Chargé de recherche au CNRS (Archives Henri-Poincaré, UMR 7117), élu en commission interdisciplinaire 53. Charges de cours à l'Université de Lorraine (Philosophie de l'informatique M2, Philosophie contemporaine L3, Philosophie des sciences L2, Méthodologie L1/L2) et à Paris I (Philosophie de l'informatique L2).
- 2013-2014 ATER à l'université Clermont-Ferrand II (Anglais M1, Agrégation, Épistémologie M1, Histoire de la philosophie antique L2/L3, Logique L1/L2, Méthodologie L1).
- 2012-2013 Postdoctorant à l'université de Lorraine. Charges de cours à l'Université de Lorraine (Philosophie contemporaine L3) et à Paris I (Logique L2).
- 2010-2012 ATER à l'université Clermont-Ferrand II (Logique L1/L2, Philosophie générale L1, Méthodologie L1).
- 2007-2010 Allocataire Moniteur Normalien à l'université Clermont-Ferrand II (Agrégation, Logique L1/L2, Métaphysique et philosophie générale L1, Méthodologie L1).

Charges d'enseignement

- 2022-2023 : environ 100 HETD (Université de Lorraine) : Méthodologie L1-L2, Histoire de la philosophie contemporaine L3, Philosophie de l'informatique M2.
- 2021-2022 : 98.5 HETD (Université de Lorraine) : Méthodologie L1-L2, Histoire de la philosophie contemporaine L3, Philosophie de l'informatique M2 ; 15 HETD (Toulouse 3 : méthodologie).
- 2020-2021 : 96.5 HETD (Université de Lorraine, décompte provisoire) : Méthodologie L1-L2, Histoire de la philosophie contemporaine L3, Philosophie de l'informatique M2 ; 12 HETD (Toulouse 3 : méthodologie).
- 2019-2020 : 91.50 HETD (Université de Lorraine) : Méthodologie L1, Histoire de la philosophie moderne L1, Histoire de la philosophie contemporaine L3, Philosophie de l'informatique M2 ;
- 2018-2019 : 74.50 HETD (Université de Lorraine) : Méthodologie L1-L2, Histoire de la philosophie moderne L1, Histoire de la philosophie contemporaine L3, Philosophie de l'informatique M2 ;
- 2017-2018 : 127.50 HETD (Université de Lorraine) : Méthodologie L2, Histoire de la philosophie moderne L1, Histoire de la philosophie contemporaine L3, Philosophie de l'informatique M2 ;
- 2016-2017 : 155.50 HETD (Université de Lorraine) : Méthodologie L2, Philosophie des sciences L2, Histoire de la philosophie contemporaine L3, Philosophie de l'informatique M2 ;
- 2015-2016 : 116.50 HETD (Université de Lorraine) : Méthodologie L1-L2, Philosophie des sciences L2, Histoire de la philosophie contemporaine L3, Philosophie de l'informatique M2 ; 24 HTED (Paris 1) : Philosophie de l'informatique L2 ;
- 2014-2015 : 89 HETD (Université de Lorraine) : Philosophie des sciences L2, Logique L1, Philosophie de l'informatique M2, Préparation à l'agrégation interne ;
- 2013-2014 : 192 HTED (Clermont-Ferrand II) : Histoire de la philosophie antique L1-L2, Histoire de la philosophie moderne, Logique L1-L2, Anglais L1, Préparation à l'agrégation ;
- 2012-2013 : 20 HETD (Université de Lorraine) : Histoire de la philosophie contemporaine L3 ; 24 HETD (Paris 1) : Logique L2 ;
- 2011-2012 : 96 HTED (Clermont-Ferrand II) : Méthodologie L1, Logique L1-L2 ;
- 2010-2011 : 96 HTED (Clermont-Ferrand II) : Méthodologie L1, Logique L1-L2 ;
- 2009-2010 : 64 HTED (Clermont-Ferrand II) : Logique L1-L2 ;
- 2008-2009 : 64 HTED (Clermont-Ferrand II) : Métaphysique et philosophie générale L1, Méthodologie L1 ;
- 2007-2008 : 64 HTED (Clermont-Ferrand II) : Métaphysique et philosophie générale L1, Méthodologie L1, Préparation à l'agrégation.

Enseignements de langues

- Allemand philosophique (M2, Université de Lorraine, depuis 2020, 5 HETD).
- Anglais philosophique (L1, Clermont-Ferrand II, 2013-2014, 12 HETD).
- Initiation au chinois (école maternelle Roberty, Nancy, 3h en moyenne section en 2020-2021, 3h en grande section en 2021-2022).

Formation de professeurs

25 mars 2022 : Formation de professeurs de philosophie de terminale de l'Académie de Rouen à la méthode de la dissertation et à son enseignement (5h).

Formation universitaire

| | |
|-----------|--|
| 2012–2013 | Licence 2 de mathématiques à l’Université Paris-VI (2nd semestre validé). |
| 2007–2011 | Doctorat de philosophie à l’université Clermont-Ferrand II. Thèse intitulée <i>Les Classifications des systèmes philosophiques d’Emmanuel Kant à Jules Vuillemin. Étude architectonique, logique et mathématique</i> , sous la direction d’Élisabeth Schwartz. Jury : Emmanuel Cattin, Jean-François Courtine, Sébastien Gandon, Alain Michel, Jean-Baptiste Rauzy. Mention Très honorable avec les félicitations du jury à l’unanimité. |
| 2009–2010 | Licence 1 de mathématiques à l’université Aix-Marseille I (année validée). |
| 2006–2007 | Master 2 de philosophie à l’université Paris I. Mémoire intitulé <i>Architectonique et archéologie. La notion de système chez Michel Foucault (1966–1969)</i> , sous la direction de Jocelyn Benoist. Mention Très bien. |
| 2004–2007 | Agrégation externe de philosophie. Admissible en 2005 et 2006, reçu 41e en 2007. |
| 2003–2004 | Maîtrise de philosophie à l’Université Paris-X. Mémoire intitulé <i>Dialectique et polémique. L’invective hegelienne</i> , sous la direction de Catherine Malabou. Mention Très bien. |
| 2002–2003 | Licence de lettres modernes à l’Université Paris-IV. Mention Assez bien. |
| 2002–2007 | École normale supérieure (rue d’Ulm, Paris), reçu 16e du concours A/L. |
| 2001–2002 | Licence de philosophie à l’Université Paris-IV. |
| 1999–2002 | Classes préparatoires littéraires au lycée Condorcet (Paris). |
| 1999 | Baccalauréat Littéraire. Mention Bien. |

Formation professionnelle

| | |
|----------------------|--|
| 28-29 septembre 2020 | Formation « Introduction à l’intelligence artificielle : niveau avancé », CNRS. |
| 9 mars 2020 | Formation « Introduction à l’intelligence artificielle : niveau débutant », CNRS. |
| Nov.-déc. 2019 | Formations « Trouver l’information scientifique », « Stratégies de recherche web », « Zotero », Bibliothèques de l’Université de Lorraine. |
| 27-28 juin 2019 | Formation « Accompagner et encadrer un doctorant », CNRS, Nancy. |
| 21-23 novembre 2017 | Formation « Maîtrise du temps et gestion des priorités », CNRS, Nancy. |
| 25-29 mai 2015 | École thématique EPIT2015 « Preuves mécanisées de programmes » (Université Paris-Diderot, CNRS, Inria), Fréjus. |
| 3-7 juin 2013 | École Thématique CNRS Jeunes Chercheurs « Mathématiques et Philosophie Contemporaines » II, Saint-Flour. |
| 25-29 juin 2012 | École Thématique CNRS Jeunes Chercheurs « Mathématiques et Philosophie Contemporaines » I, Saint-Flour. |

Encadrement de la recherche et jurys

Encadrement de postdoctorats (3)

1. Simon Decæns (2019-2020) : théorie des treillis et philosophie de l’algèbre chez Jules Vuillemin.

2. David Thomasette × 2 (2017-2019) : les articles publiés de Jules Vuillemin.

Direction de thèse (1)

1. (Avec David Rabouin) Théophile Richard, *L'Œuvre de Jules Vuillemin. Entre l'épistémologie à la française et la philosophie analytique* (2022-...)
2. (Avec Manuel Rebuschi) Didier Lommelé, *Analyse philosophique du concept de mémoire informatique* (2017-...)

Directions et jurys de mémoires de Master 2 (14 + 9)

Directions de mémoires :

1. Sharad Goulam Abas (2022-2023) : musique et mathématiques.
2. Thomas Bregeon (2020-2022) : programmation orientée objet.
3. Mathilde Fichen (2020-2022) : le hasard en informatique.
4. Viridiana Pérez-Márquez (2021-2022) : Jean Cavaillès.
5. Célia Lescuyer (2020-2021) : danse et politique.
6. Faustine Oliva (2020-2021, avec Jean-Baptiste Joinet) : l'abstraction en informatique.
7. Olivia Robert (2020-2021, avec Valeria Giardino) : Fodor.
8. Guillaume Feger (2019-2020) : apprentissage machine et sciences expérimentales.
9. Caroline Jahn (2019-2020) : kantisme et apprentissage machine.
10. Tom Miclot (2019-2020) : temps informatique et temps physique.
11. Éric Busi (2018-2019) : conception de mécanismes sociaux.
12. Martin Brodeur (2018-2019, avec Valeria Giardino) : informatique musicale.
13. Aurélien Gadin (2018-2019, avec Hervé Gaff) : Diagrammes et structuralisme. Approches de la conception architecturale dans l'œuvre du *Dutch Structuralism*.
14. Didier Lommelé (2015-2016), *Mémoires informatiques*.

9 jurys de Master 2 : David Gérard (Clermont-Ferrand, 2013), Camille Guigon (Clermont-Ferrand, 2014), Pablo Ollier (Clermont-Ferrand, 2014), Brice Katakawa (Université de Lorraine, 2017), Bertrand Dosne (UL, 2020), Alexandre Moyanga (Lyon 3, 2022), Théophile Richard (ENS Lyon, 2022), Luc Gelé (UL, 2022), Charlotte Muller (UL, 2022).

Directions de stages (26)

Stages d'initiation à la recherche sur les Archives Jules-Vuillemin à destination des étudiants de Licence 3. Sauf mention contraire, les stages durent 2 semaines.

- 2023 × 5 : Margaux Adloff, Yolande Berthina Dessinga, Maureen Morgenthaler, Aissatou Sow (UL, Philosophie), Alexia Rinaudo (UL, Études culturelles).
- 2022 × 3 : Agate Bonnefoi, Aaron Broussillon et Anaïs Golz (UL, Philosophie).
- 2021 × 6 : Denis Nguyen, Lucas Sanzey et Emma-Lisa Thévenin (UL, Philosophie), Lucas Burté (UL, Sciences cognitives, 6 semaines), Nolwen Chabaud (Paris-Saclay, Mathématiques, 3 semaines), Arthur Ledieu (Lyon I, Mathématiques, 6 semaines). Deux autres stages ont été annulés en raison de la crise sanitaire ;
- 2020 : stages annulés en raison de la crise sanitaire ;
- 2019 × 3 : Valentin Gasser et Célia Lescuyer (UL, Philosophie), Maxime Barbier (Paris I, Philosophie) ;

- 2018 × 4 : Clara Begon, Camille Guiardel et Renan Strauss (UL, Philosophie), Mathilde Delenda (IPC, Philosophie) ;
- 2017 × 3 : Julien Borgeon et Raphaël Derobe (UL, Philosophie), Apolline Kurt (UL, Sciences cognitives) ;
- 2016 × 2 : Thomas Guigou et Matthias Boucher (UL, Philosophie).

Jurys de thèse (4)

- | | |
|------|---|
| 2022 | Membre du jury de la thèse de doctorat d'Alban da Silva (<i>Étude ethnomathématique des dessins sur le sable du Vanuatu</i> , dir. É. Vandendriessche). |
| 2021 | Membre du jury de la thèse de doctorat d'Akyo Uenishi (<i>Formel, objectal, stylisation : recherches sur la désunification épistémique et comparative des métaconcepts</i> , dir. B. Cany ; décembre 2020, juillet 2021, décembre 2021). |
| 2015 | Membre du jury de la thèse de doctorat de David Thomasette (<i>La Philosophie à l'âge de la science : édition commentée d'un livre inachevé de Jules Vuillemin</i> , dir. G. Heinzmann et J. Vidal-Rosset). |
| 2013 | Membre du jury de la thèse de doctorat de Chen Yifu (<i>L'Étude des différents modes de déplacement des boules du boulier</i> , dir. K. Chemla). |

Comités de suivi de thèse (3)

- Corentin Fève (Université de Nantes, 2021-...)
- Adeline Reynaud (Université Paris-Diderot, 2019-...)
- Stefán Jokulsson (Université de Lorraine, 2016-2021)

Jurys de concours (12 écrits, 4 oraux)

- | | |
|-----------------------|---|
| 2016, 2017, 2019-2021 | Membre du jury du concours oral de l'École normale supérieure de Paris (oral annulé en 2020). |
| 2012-... | Membre du jury du concours écrit de l'École normale supérieure de Paris. |

Vie de la recherche

Projet financé (1)

- | | |
|-----------|---|
| 2017-2020 | Porteur du projet ANR JCJC VUILLEMIN <ANR-17-CE27-0017-01>. (197 733 euros, trois postdoctorats). |
|-----------|---|

Participation à des projets financés (2)

- | | |
|-----------|---|
| 2017-2020 | Membre à 10% de l'ANR PROGRAMME (porteur : Liesbeth de Mol) |
| 2017-2021 | Membre à 10% de l'ANR MATHESIS (porteur : David Rabouin) |

Participation à des revues (4)

- | | |
|----------|--|
| 2023-... | Membre du comité de rédaction de <i>1024 – Bulletin de la Société informatique de France</i> . Responsable de la rubrique « Codes sources ». |
|----------|--|

| | |
|-----------|--|
| 2018-... | Membre du comité scientifique des <i>Cahiers François Viète. Épistémologie, histoire, sciences et techniques</i> . |
| 2016-... | Membre rédacteur du Système d'Information en Philosophie des Sciences (SIPS). |
| 2016-2019 | Rédacteur en chef adjoint de la revue <i>Philosophia Scientiæ. Travaux d'histoire des sciences et de philosophie</i> . |
| 2015-2022 | Membre du comité de rédaction de la section « Histoire des mathématiques » du site <i>Images des mathématiques</i> . |
| 2014-... | Membre du comité de rédaction de la revue <i>Philosophia Scientiæ. Travaux d'histoire des sciences et de philosophie</i> . |

Participation à des comités

- 6 années au Comité national de la recherche scientifique (CoNRS) :
 1. 2016-2021 : membre nommé en section 35 ;
 2. 2021-2022 : membre nommé en section 35 ;
 3. concours 2022 : expert externe en CID 53.
- 4 expertises de comités Hcéres :
 1. CEPERC (2017, représentant de la section 35) ;
 2. Institut Jean-Nicod (2017, représentant de la section 35 et Président) ;
 3. SPHERE (2018, représentant de la section 35) ;
 4. TRIANGLE (2021).
- 1 comité de sélection MCF : poste « Histoire et philosophie de la physique et des mathématiques ; épistémologie », Université d'Aix Marseille (sections 17 et 72 du CNU), 2016.

Expertises scientifiques

- 2 expertises de projets ANR (2019, 2021).
- Expertises d'articles :
 - *Annals of Philosophy* (2018) ;
 - *Les Études philosophiques* (2015),
 - *Images des mathématiques* (en plus de l'activité dans le comité de rédaction : 2015, 2016 × 2, 2017 × 3, 2018 × 2, 2019 × 2, 2020, 2022) ;
 - *Internet Histories* (2018) ;
 - *Logica Universalis* (2011),
 - *Minds and Machines* (2022),
 - *Philosophia Scientiæ* (indénombrables en 2016-2019) ;
 - *Philosophy and Technology* (2018) ;
 - *Reset* (2020) ;
 - *Revue de métaphysique et de morale* (2020) ;
 - *Signata* (2021) ;
 - *Social Network Analysis and Mining* (2017).
- Expertises de livres :
 - Éditions de la Sorbonne × 2 (2017, 2022) ;
 - Presses de l'Université de Montréal (2020).

Autres titres et responsabilités

| | |
|-----------|--|
| 2021-... | Membre de la Société française de philosophie. |
| 2019 | Qualification MCF du CNU en section 72. |
| 2016-... | Co-responsable de l'axe 3 du laboratoire Archives Henri-Poincaré (UMR 7117). |
| 2014-... | Secrétaire de la société Les Amis de Jean Cavaillès. |
| 2014-... | Membre du GDR « Philosophie des mathématiques ». |
| 2014-... | Membre du GDR « Histoire des mathématiques ». |
| 2012 | Qualification MCF du CNU en section 17. |
| 2011–2012 | Membre du conseil scientifique de la mission locale d'Auvergne de sauvegarde du Patrimoine scientifique et technique contemporain. |

Organisation d'événements scientifiques

Organisation de colloques internationaux (10)

1. Co-organisateur du colloque « Poincaré 2022 », Nancy, 6-9 juillet 2022.
2. Co-organisateur des journées « Dialoguer avec Gerhard Heinzmann », Nancy, 4-5 juillet 2022.
3. Co-organisateur (avec Gerhard Heinzmann et David Thomasette) du colloque international « *Nécessité ou contingence* de Jules Vuillemin », Nancy, 7-8 mars 2022.
4. Co-organisateur (avec Jean-Jacques Szczeciniarz, Christophe Eckes et Bertrand Rémy) du colloque « Albert Lautman : philosophie, mathématiques, Résistance », École normale supérieure, 27-29 octobre 2021.
5. Co-organisateur (avec Andrew Arana, Valeria Giardino et Gerhard Heinzmann) de la Douzième Rencontre Française de Philosophie des Mathématiques (FPMW12), Nancy, 5-7 et 12-13 novembre 2020.
6. Co-organisateur (avec Valeria Giardino, Gerhard Heinzmann et Philippe Nabonnand) de la Neuvième Rencontre Française de Philosophie des Mathématiques, Nancy, 5-7 octobre 2017.
7. Co-organisateur (avec Liesbeth de Mol, Raphaël Fournier-S'niehotta et Giuseppe Primiero) du colloque international « *Operating Systems : History, Philosophy, Perspectives* », Third Symposium for the History and Philosophy of Programming, Paris, Conservatoire national des Arts et métiers, 25 juin 2016.
8. Co-organisateur (avec Sébastien Maronne) de la session « Style(s) d'écriture et calculs » de l'atelier « Mathématiques et Philosophie des Mathématiques » du trimestre thématique *Current Issues in the philosophy of practice of Mathematics & Informatics*, Institut de Mathématiques de Toulouse, 15–16 avril 2016.
9. Co-organisateur du bloc « La variété des sources mathématiques et la question de leur interprétation » du GDR 3398 « Histoire des mathématiques », organisé avec Karine Chemla et Renaud Chorlay, CIRM (Luminy), 4–8 novembre 2013.
10. Membre du comité organisateur du Congress HAPOC 2013 « History and Philosophy of Computing », ENS-Paris, coordination par Maarten Bullynck et Jean-Baptiste Joinet, 28–31 octobre 2013.

Comités scientifiques de colloques internationaux (7)

1. Membre du Comité scientifique de la Quinzième Rencontre Française de Philosophie des Mathématiques (FPMW15), Paris, 18-21 octobre 2023.

2. Membre du Comité scientifique de la Quatorzième Rencontre Française de Philosophie des Mathématiques (FPMW14), Nantes, 19-21 octobre 2022.
3. Membre du comité scientifique de la 6th International Conference on the History and Philosophy of Computing (HaPoC-6), Zurich (Suisse), 27-29 octobre 2021.
4. Président du Comité scientifique de la Treizième Rencontre Française de Philosophie des Mathématiques (FPMW13), Nancy, 7-9 octobre 2021.
5. Membre du comité scientifique du colloque History and Philosophy of Programming (HaPoP5), Paris, 27 mai 2020.
6. Membre du comité scientifique de la Onzième Rencontre Française de Philosophie des Mathématiques, Paris, 14-16 novembre 2019.
7. Membre du comité scientifique du colloque History and Philosophy of Programming (HaPoP4), Oxford (Royaume-Uni), 23 mars 2018.

Organisation de journées d'études (9)

1. Journée d'études « Jules Vuillemin et la philosophie analytique » (avec Gerhard Heinzmann), Nancy, Maison des Sciences de l'Homme, 6 février 2019.
2. Journée d'études « Théorie des ensembles et théologie : l'Anselme de Jules Vuillemin », Nancy, Maison des Sciences de l'Homme, 12 février 2018.
3. Journée d'études pédagogique « L'histoire structurale de la philosophie » (avec Joseph Vidal-Rosset), Nancy, Maison des Sciences de l'Homme, 7 décembre 2016.
4. Journée d'études « La Méthodologie transcendantale de Kant », organisée avec Ayşe Yuva, Nancy, Maison des Sciences de l'Homme, 16 mars 2016.
5. Journée d'études « Jules Vuillemin et le réalisme », organisée avec David Thomasette, Maison des Sciences de l'Homme, Nancy, 4 décembre 2015.
6. Atelier « Rhétorique en mathématiques », organisé avec Caroline Jullien, Maison des Sciences de l'Homme, Nancy, 27 novembre 2015.
7. Journée d'études « Catégories de langue et catégories de pensée », organisée avec Alain Petit, Clermont-Ferrand, Maison des Sciences de l'Homme, 22 mars 2014.
8. Journée d'études « Comment lire *L'Archéologie du savoir* de Michel Foucault ? », organisée avec Thomas Bénatouïl aux Archives Poincaré de Nancy, 8 février 2013.
9. Journée d'études « Modèles mathématiques pour la philosophie », Maison des Sciences de l'Homme de Clermont-Ferrand, 26 mars 2011.

Organisation de séminaires (3)

1. Depuis janvier 2015 : co-organisation (avec Raphaël Fournier-S'niehotta et Lionel Taborrier) du séminaire mensuel *Codes sources* (Laboratoire d'informatique de Paris 6, 41 séances, taux de parité de 39%) : <https://codesource.hypotheses.org/>.
2. Séminaire de traduction de Jules Vuillemin aux Archives Poincaré de Nancy (2012-2013).
3. Séminaire d'étude de textes inédits de Jules Vuillemin aux Archives Poincaré de Nancy (2012-2014).

Publications

Ouvrage en nom propre (1)

1. Baptiste Mèlès, *Les Classifications des systèmes philosophiques*, Paris, Vrin, 2016, 317 p. <hal-01413934>

Direction d'ouvrage collectif (1)

1. Jean-Jacques Szczeciniarz et Baptiste Mèlès, *Hommage à Jean Cavailles*, Paris, Hermann, 2019, 172 p. <halshs-02052075>

Direction de numéros de revue (5)

1. Sylvain Roudaut et Baptiste Mèlès (dir.), dossier « Théorie des ensembles et théologie : l'Anselme de Jules Vuillemin », *Klesis*, 50, 2021 (<https://www.revue-klesis.org/#d50>).
2. Sébastien Maronne et Baptiste Mèlès (dir.), dossier « Lectures et postérités de *La Philosophie de l'algèbre* de Jules Vuillemin », *Philosophia Scientiæ*, 24/3, 2020. <halshs-03097020> Présentation : <10.4000/philosophiascientiae.2502>. <halshs-03097003v2>
3. Baptiste Mèlès et Gerhard Heinzmann (dir.), dossier « Jules Vuillemin face à la philosophie analytique », *Revue de synthèse*, 141, 2020. <hal-02976158> Présentation : <hal-02976150>
4. Baptiste Mèlès (dir.), dossier « Comment lire *L'Archéologie du savoir* de Michel Foucault ? », *Les Études philosophiques*, 2015, 3. <10.3917/leph.153.0323>. <hal-01250637> Présentation : <hal-01224075>
5. Thomas Bénatouïl et Baptiste Mèlès (dir.), dossier « Jules Vuillemin et les systèmes philosophiques », *Les Études philosophiques*, 2015, 1. <10.3917/leph.151.0003>. <hal-01250633> Présentation <hal-01224078>

Participation à un ouvrage collectif (1)

1. David Rabouin (dir.), *Mathesis universalis. Écrits sur la Mathématique Universelle*, Paris, Vrin, 2018, 256 p. (contribution à la traduction du latin) <hal-03047297>

Chapitre de livre (1)

1. « Computing Tools and Representations of Arithmetic », in Karine Chemla, Agathe Keller et Christine Proust (éd.), *Cultures of Computation and Quantification in the Ancient World*, Springer, 2023, p. 401-431. <10.1007/978-3-030-98361-1_7> <halshs-03931063v1>

Édition de textes (5)

1. Baptiste Mèlès, David Thomasette, Gerhard Heinzmann et Laurent Ménière : édition de Jules Vuillemin, *Le Juste et le Bien. Essais de philosophie morale et politique*, Marseille, Agone, 2022, 319 p. <halshs-03930190v1>
2. Simon Decaens, Sébastien Maronne et Baptiste Mèlès : présentation et édition de la conclusion du tome II de *La Philosophie de l'algèbre* de Jules Vuillemin, *Philosophia Scientiæ*, 2020, n°24/3, p. 219-235. <10.4000/philosophiascientiae.2472>. <halshs-03097308v2>

3. Baptiste Mèlès et Renan Strauss : Présentation et édition du texte de Jules Vuillemin « De la connaissance sensible et de la parité qu'elle manifeste entre l'homme et l'animal », *Philosophia Scientiæ*, 2019, n°23/3, p. 109-118. <10.4000/philosophiascientiæ.2093>. <hal-02431039>
4. Baptiste Mèlès, Julien Borgeon et Raphaël Derobe : « Deux textes politiques de Jules Vuillemin », *Philosophia Scientiæ*, 2017, n°21/2, p. 141-147. <10.4000/philosophiascientiæ.1280>. <hal-01529028>
 - (a) Baptiste Mèlès et Raphaël Derobe : Édition du texte de Jules Vuillemin « Effets moraux de l'accélération de l'histoire », *Philosophia Scientiæ*, 2017, n°21/2, p. 149-161. <10.4000/philosophiascientiæ.1283> <hal-01679658>
 - (b) Baptiste Mèlès et Julien Borgeon : Édition du texte de Jules Vuillemin « Sommes-nous-libres ? », *Philosophia Scientiæ*, 2017, n°21/2, p. 163-174. <10.4000/philosophiascientiæ.1285>. <hal-01679656>
5. Baptiste Mèlès : Présentation et édition de l'inédit de Jules Vuillemin « Un Français peut-il encore comprendre les philosophes d'outre-Manche ? », *Les Études philosophiques*, 2015, 1, p. 9-30. <10.3917/leph.151.0009>. <hal-01224079>

Articles dans des revues à comité de lecture (17)

1. « Les Anselme de Jules Vuillemin : de la critique générale de la raison pure à la classification des systèmes philosophiques », *Klesis*, 2021, p. 103-129. <halshs-03508482>
2. « Structure et évolution de *La Philosophie de l'algèbre* de Jules Vuillemin (tomes I et II) », *Philosophia Scientiæ*, 2020, 24/3, p. 17-42. <10.4000/philosophiascientiæ.2512>. <halshs-03096996v2>
3. « Les langages de Turing », *Intellectica*, 2020/1, 72, p. 81-110. <halshs-03097129>
4. « Jules Vuillemin, disciple hétérodoxe de Martial Gueroult », *Revue internationale de philosophie*, 2020, 1, p. 63-76. <10.3917/rip.291.0063>. <halshs-03097148>
5. « Time and Activity in Unix », *Cairn International*, 2019, (version anglaise du texte français de 2017). <10.3917/res.206.0125>. <hal-01679647>
6. « Temps et activité selon Unix », *Réseaux*, novembre-décembre 2017, p. 125-153 (version anglaise en 2019). <10.3917/res.206.0125>. <hal-01679647>
7. « Comment le scepticisme est devenu un système. La classification de Jules Vuillemin et ses transformations », *Philosophia Scientiæ*, 2016, n°20/3, p. 91-107. <10.4000/philosophiascientiæ.1204>. <hal-01413928>
8. « Abacus as a Programming Language : Computer Science and History of Mathematics », *Cultures of Mathematics and Logic. Selected Papers from the Conference in Guangzhou, China, November 9-12, 2012*, édité par Shier Ju, Benedikt Löwe, Thomas Müller et Yun Xie, Birkhäuser, 2016, p. 43-59. <hal-01413931>
9. « Démonstration (article grand public) », *L'Encyclopédie philosophique*, septembre 2016. <hal-01413616>
10. « Approche philologique des langages de programmation », *Technique et science informatiques*, n°35/2, 2016, p. 237-254. <10.3166/TSI.35.237-254>. <hal-01425868>
11. « La comptine des neuf divisions. Quand les nombres sont des programmes », *Images des Mathématiques*, CNRS, 26 septembre 2015. <hal-01224073>
12. « Les « règles de formation » comme catégories foucaaldiennes », *Les Études philosophiques*, 2015, 3, p. 391-411. <10.3917/leph.153.0391>. <hal-01224074>

13. « L’informatique sans ordinateur », Images des Mathématiques, CNRS, 21 août 2015. [⟨hal-01223482⟩](#)
14. « La classification cubique des systèmes philosophiques par Jules Vuillemin », *Les Études philosophiques*, 2015, 1, p. 51-64. [⟨10.3917/leph.151.0051⟩](#). [⟨hal-01224080⟩](#)
15. « Unix selon l’ordre des raisons : la philosophie de la pratique informatique », *Philosophia Scientiæ*, 17/3, 2013, p. 181–198. [⟨10.4000/philosophiascientiae.897⟩](#). [⟨hal-01224091v1⟩](#)
16. « Pratique mathématique et lectures de Hegel, de Jean Cavailles à William Lawvere », *Philosophia Scientiæ*, 16/1, 2012, p. 153–182. [⟨10.4000/philosophiascientiae.725⟩](#). [⟨hal-01224100v1⟩](#)
17. « No Group for Constructive Logics : the Intuitionistic and Linear Cases », in Jean-Yves Beziau et Dale Jacquette (éd.), *Around and Beyond the Square of Opposition*, Bâle, Birkhauser, 2012, p. 201–217. [⟨hal-01224112⟩](#)

Autres articles (9)

1. « Thématization et philosophie de l’informatique », in Jean-Jacques Szczeciniarz et Baptiste Mèlès, *Hommage à Jean Cavailles*, Paris, Hermann, 2019, p. 75-85 (= texte homonyme de 2014). [⟨halshs-02431016⟩](#)
2. « Les Amis de Jean Cavailles, de 1947 à aujourd’hui », in Jean-Jacques Szczeciniarz et Baptiste Mèlès, *Hommage à Jean Cavailles*, Paris, Hermann, 2019, p. 127-139. [⟨halshs-02431009⟩](#)
3. « Les langages du web », *TDC (Textes et documents pour la classe)* n°1116, éditions Canopé, 15 juin 2018, p. 40-43. [⟨halshs-01975025⟩](#)
4. « Le style c’est l’homme. . . », dans « Hommages à Pierre-Yves Canu », *Aujourd’hui Jean Prévost*, n°17, 2017, p. 260.
5. Baptiste Mèlès et Didier Lommel, « Forme et matière informatiques. Le concept de mémoire et ses réalisations physiques », *Cahiers philosophiques*, 2017/2, p. 61-77. [⟨10.3917/caph1.149.0061⟩](#). [⟨hal-01679677⟩](#)
6. « Dieu a-t-il programmé le monde en Java ? », avec une présentation de Serge Abiteboul, blog Binaire, 23 mars 2015.
7. « Thématization et philosophie de l’informatique », *EpiNet* 164, avril 2014 (= texte homonyme de 2019). [⟨hal-01224082⟩](#)
8. « Ornithorynques ou mulets ? L’éclectisme et le conflit des systèmes philosophiques », Actes de la journée d’études « Le Syncrétisme au carrefour des sciences humaines », Presses universitaires de Clermont-Ferrand, 2014.
9. « Systems and Teaching in Stoic and Confucian Philosophies », in *Developing International Communications Skills in Japanese Cultural Studies*, Tokyo, Ochanomizu University, 2010, p. 54–56. [⟨hal-01224117⟩](#)

Autres publications (4)

1. Recension des *Fragments de mathématiques existentielles* de Laurent Derobert (Avignon, Delirium, 2010, 55 p.), *Revue de synthèse*, tome 134, 6 série, 3, 2013, p. 406–408. [⟨hal-01224106⟩](#)
2. « *L’Archéologie du savoir* » de Michel Foucault, cours du CNED pour l’agrégation de philosophie 2017, accompagné d’un corrigé de commentaire de texte, 2016.

3. Traduction française de l'article « Le Problème des quatre couleurs et sa signification philosophique » de Thomas Tymoczko, in *Philosophie des mathématiques. Volume 2 : Logique, preuves et pratiques*, éd. par Sébastien Gandon et Ivahn Smadja, Vrin, coll. Textes-clefs, 2016.
4. « Pastore ou l'élégance, fille de la paresse : Portrait de Javier Pastore en Évariste Galois », *Cahiers du football*, 2013. ⟨hal-01224109⟩

Textes de conférences publiés sur HAL

1. « Le langage et l'individuel selon Jean-Claude Pariente et Jules Vuillemin », journée « Approche de l'individuel : hommage à Jean-Claude Pariente » organisée par Frédéric Worms, décembre 2014, Paris, France. ⟨halshs-03850874⟩
2. « La Négation en théorie de la démonstration, de Gerhard Gentzen à Jean-Yves Girard », Séminaire du centre de recherches Philosophies et rationalités, mai 2009, Clermont-Ferrand, France. ⟨hal-01225141⟩
3. « Experience and Subjectivity : François Jullien and Jean François Billeter », Personality and Subjectivity, East and West, Dec 2009, Clermont-Ferrand, France. ⟨hal-01224181⟩
4. « Systems and Teaching in Stoic and Confucian Philosophies », Thinking, Doing, Teaching, juillet 2009, Tokyo, Japan. ⟨hal-01224187⟩

Documents méthodologiques (6)

Ces documents régulièrement mis à jour. Ils sont disponibles gratuitement à l'adresse <http://baptiste.meles.free.fr/>.

1. Paul Clavier et Baptiste Mèlès, « Bibliographie de philosophie », 4 p., 2022.
2. Baptiste Mèlès, « 11 000 sujets de dissertation de philosophie », 1200 p., 2020.
3. Baptiste Mèlès, « Méthode de la dissertation philosophique », 33 p., 2010-2020. ⟨cel-01225188v2⟩
4. Baptiste Mèlès, « Méthode universitaire du commentaire de texte », 7 p., 2007-2016. ⟨cel-01225186v2⟩
5. Baptiste Mèlès, « Méthodologie du mémoire de Master », 12 p., 2014-2020. ⟨cel-01225190v2⟩
6. Baptiste Mèlès, « Le travail personnel en philosophie, de la licence à l'agrégation », 15 p., 2008-2016. ⟨cel-01225184⟩
7. Baptiste Mèlès, « Les tables de vérité en braille », 9 p., 2011. ⟨hal-01225178⟩

Publication multimédia (1)

1. Film d'animation « À quoi pensent les robots? » (réalisé par Philippe Thomine) dans la série *La Philo en petits morceaux*, 2018.

Participations à des colloques internationaux (24)

1. « Les preuves de nécessité chez Cavaillès », colloque « Jean Cavaillès and his Intellectual Milieu », KU Leuven (Belgique), 21 janvier 2023. ⟨halshs-03950330⟩
2. « Philosophical Uses of Software Archive », colloque *Preserving our Landmark Legacy Software : Collect, Archive, Display* organisé par Roberto Di Cosmo, table ronde « Collect & archive landmark legacy software », Paris, 19 octobre 2022. ⟨halshs-03828120⟩

3. « Which Artificial Intelligence for Philosophical Research ? », Global Forum on AI for Humanity, table ronde « AI for Digital Humanities and Computational Social Sciences » organisée par Alexandre Gefen, Paris, 28 octobre 2019. [⟨hal-02431217⟩](#)
4. « Les codes sources comme textes », journée d'études « Énonciation et langages de programmation », Université de Liège (Belgique), 15 octobre 2019. [⟨hal-02431211⟩](#)
5. « Turing languages : Theory and Practice », colloque « Autumn workshop II : Programming Languages and Notations » organisé par Liesbeth De Mol, Bertinoro (Italie), 2 octobre 2019. [⟨hal-02431074⟩](#)
6. « Turing Languages », colloque « Informatique et Philosophie : interactions contemporaines », organisé par Luiz Carlos Pereira et Jean-Baptiste Joinet dans le cadre du programme CAPES-COFECUB, Ilha Grande (Brésil), 19 août 2019. [⟨hal-02431071⟩](#)
7. « From Abstraction To Philosophical Systems : Abstraction and Generalization in Jules Vuillemin », colloque *The Theory of definitions by abstraction : roots, history, contemporary developments* organisé par Jean-Baptiste Joinet, Université Jean Moulin-Lyon 3, 12 février 2019. [⟨hal-02431057⟩](#)
8. « Unix Ontology : Time and First Mover in Unix v6 », colloque « Formalisms at the interface with machines, languages and systems » organisé par Liesbeth de Mol, Bertinoro (Italie), 16-17 octobre 2018. [⟨halshs-01975098⟩](#)
9. « On formulas for computing both the volume of a truncated pyramid and the circumference of hermeneutic circles » (avec Pierre Chaigneau), colloque SAW-ERC, 25 octobre 2016. [⟨hal-01428807⟩](#)
10. « Which mathematics was used to read ancient texts, and which impact had the mathematics used on the reading and interpretation of the ancient texts ? » (avec Pierre Chaigneau), séminaire SAW-ERC, 6 septembre 2016. [⟨hal-01428799⟩](#)
11. « Conceptions of Computation in Historiography of Mesopotamian Mathematics », colloque SAW-ERC, 18 mars 2016.
12. « Upgrade Your Abacus : Computing Tool Extensions », Computability in Europe 2015, Bucarest (Roumanie), 30 juin 2015. [⟨hal-01224132⟩](#)
13. « Early relations between analytic and French philosophy of science », école d'été « French and analytic approaches to science in the 20th century and today », Nancy, 16 juin 2015. [⟨hal-01224137⟩](#)
14. « Thématization et philosophie de l'informatique », Journée d'hommage à Jean Cavailles organisée par la Société des Amis de Jean Cavailles, École normale supérieure de Paris, 17 février 2014.
15. « Algorithms as texts », atelier animé avec Agathe Keller, Bloc 1 « La variété des sources mathématiques et la question de leur interprétation » du GDR 3398 « Histoire des mathématiques », CIRM (Luminy), 5 novembre 2013. [⟨hal-01224149⟩](#)
16. « Philology of Programming Languages », HAPOC 2013 « History and Philosophy of Computing », ENS-Paris, 30 octobre 2013. [⟨hal-01224156⟩](#)
17. « Computing Tools and Arithmetical Properties », Fifth French Philosophy of Mathematics Workshop, Clermont-Ferrand, 18 octobre 2013. [⟨hal-01224159⟩](#)
18. « How to Program an Abacus », colloque SAW-ERC (Mathematical Sciences in the Ancient World) Cultures of computation and quantification in the ancient world, 25–29 mars 2013. [⟨hal-01224162⟩](#)
19. « Programming Languages for Pre-Mechanical Calculating Tools », colloque Cultures of Mathematics and Logic, Canton (Guangzhou, Chine), 10 novembre 2012. [⟨hal-01224165⟩](#)

20. « Does Lawvere’s concept of *Aufhebung* lead to an algebra of Hegelian Dialectics? », atelier Formalization and Dialectics organisé par Zachary Luke Fraser, Jan van Eyck Academie, Maastricht (Pays-Bas), 7 juin 2012. [⟨hal-01224172⟩](#)
21. « Nominalism of Things and Nominalism of Events, from Turing Machines to Functional Programming », 14e Congrès de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences (CLMPS), Nancy, 22 juillet 2011. [⟨hal-01224174⟩](#)
22. « One and a Half Square of Opposition in Linear Logic », 2e colloque Square of Opposition, Corte, 18 juin 2010. [⟨hal-01224178⟩](#)
23. « Experience and Subjectivity : François Jullien and Jean François Billeter », texte prononcé dans le cadre du colloque Personality and Subjectivity, East and West, Maison des Sciences de l’Homme (Clermont-Ferrand), 10 décembre 2009. [⟨hal-01224181⟩](#)
24. « Systems and Teaching in Stoic and Confucian Philosophies », colloque Thinking, Doing, Teaching, Université d’Ochanomizu, Tokyo (Japon), 18 juillet 2009. [⟨hal-01224187⟩](#)

Expérience informatique

— Création d’outils logiques et informatiques (<https://baptiste.meles.free.fr>) :

- 2013 MesoCalc : calculatrice pour les mathématiques mésopotamiennes (JavaScript). [⟨Archive SWH⟩](#)
- 2011 Méthode de tables de vérité en braille. [⟨hal-01225178⟩](#)
- 2008 TMPL : langage de programmation et compilateur de machines de Turing (Perl).
- 2007 SpinozaBase : programmation de la structure argumentative explicite de l’*Éthique* de Spinoza (PHP, SQL, XML).

— Programmation dans une trentaine de langages (dont l’assembleur, C, Coq, Coq, HTML, JavaScript, \LaTeX , Lisp, Perl, Scratch, SQL, XML...).

— Pratique avancée de Linux.

— Administration de sites web (PHP/HTML) et de bases de données (SQL).

— Responsabilités informatiques à l’École normale supérieure de la rue d’Ulm (2003-2016) : « tuteur » (assistance et documentation informatique), « gourou » (administration système), webmaster.

Divers

- Permis B.
- Secourisme : formations PSC1 (premiers secours) et IPSEN (enfants et nourrissons).