

Curriculum Vitæ

Paul DARTHOS

Agrégé de Mathématiques

Né le 31/12/1989 à MONT-DE-MARSAN (40)

Célibataire et sans enfant

Téléphone : +33 6 23 17 49 81 ou +1 (646) 387-7663

E-mail : paul@darthos.fr

Twitter : <http://twitter.com/PDarthos>

Site personnel : <https://darthos.fr>



Formation, diplômes et titres

2015.12 : Certification complémentaire : enseignement en langue anglaise des mathématiques.

2011.07 : Agrégation externe de mathématiques, rang 214 sur 288.

2008.09-2011.06 : Master de mathématiques approfondies à finalité Recherche, mention Assez Bien.

Université Bordeaux I - Talence (33)

2006.09-2008.06 : Classe préparatoire aux grandes écoles, filière MPSI-MP, option Informatique.

Lycée Louis Barthou - Pau (64)

2006.07 : Baccalauréat Scientifique filière Sciences de l'Ingénieur, spécialité Mathématiques, mention Bien.

Lycée Gaston Crampe - Aire-sur-l'Adour (40)

Expérience d'enseignement

2021.09- ... : Professeur de mathématiques en lycée français à l'étranger.

French American School of New-York - Mamaroneck (NY, U.S.A.)

2020.01-2021.08 : Professeur de mathématiques en cycle préparatoire (L1-L2).

Institut Supérieur de l'Automobile et du Transport - Nevers (58)

2019.09-2019.11 : Professeur de mathématiques bénévole en cycle préparatoire.

École Centrale - Pékin (Chine)

2011.09-2019.08 : Professeur de mathématiques en lycée général et technologique.

2015.09-2019.08 : Professeur de mathématiques en langue anglaise.

Lycée Jaufred Rudel - Blaye (33) (2011-2012, 2013-2019)

Collège Sébastien Vauban - Blaye (33) (2013-2014)

Lycée Max Linder - Libourne (33) (2012-2013)

2017.09-2019.08 : Professeur d'informatique en CPGE ECT.

Lycée Nicolas Brémontier - Bordeaux (33)

2019.01-2019.05 : Chargé de tutorat des étudiants de la Licence Économie et Gestion.

Université de Bordeaux (33)

2012.02-2018.06 : Professeur de mathématiques à domicile (S.A.P.A.D.)

2017.09-2019.08 : Tuteur de professeurs stagiaires et contractuels.

2017.09-2019.08 : Conseiller pédagogique de professeurs néo-contractuels.

Expérience éditoriale

2017.09-2020.06 : **Directeur de la collection Variations** : manuels de mathématiques pour les sections générales du lycée.

<https://www.editions-hatier.fr/collection/variations>

Éditions Hatier - Paris (75006)

2014.05-2015.12 : **Auteur** d'exercices de mathématiques pour les niveaux 1re Technologiques, 1re S et Tle S sur une interface interactive.

Bordas Paraschool - Paris (75013)

2014.09-2019.08 : **Consultant pédagogique** pour l'utilisation des calculatrices en lycée, et production de tutoriels vidéo en ligne.

Hewlett-Packard Calculators Europe

Responsabilités professionnelles

2021.09- ... : **Chef du département** de mathématiques.

French American School of New-York - Mamaroneck (U.S.A.)

2018.09-2019.08 : **Coordonnateur** du laboratoire de Mathématiques.

2015.09-2019.08 : **Coordonnateur** de l'équipe de Mathématiques.

2014.09-2018.08 : **Élu** au Conseil d'administration du lycée.

2014.09-2019.08 : Responsable de l'atelier **MATh.en.JEANS**.

Lycée Jaufré Rudel - Blaye (33)

2018.09-2019.08 : **Rédacteur de sujet** puis **membre de la commission d'élaboration des sujets de baccalauréat** (sessions 2017, 2018, 2019).

2018.09-2019.08 : **Coordonnateur académique de la semaine des Mathématiques** (départements 24, 33, 47).

2018.03-2019.03 : **Membre du jury** de C.R.P.E. (sessions 2018, 2019).

2017.06-2018.06 : **Coordonnateur** de la correction du baccalauréat (S 2017, ES 2018).

Rectorat de Bordeaux (33)

Expérience dans l'événementiel

2021 : **Co-organisateur** des congrès en ligne MATh.en.JEANS.

Préparation et support technique, organisation des sessions, communication.

2020.06 : **Co-organisateur** du congrès en ligne MATh.en.JEANS national.

Préparation technique, organisation des sessions, communication.

2019.03 : **Co-organisateur** de la journée inaugurale de la semaine des mathématiques pour l'académie de Bordeaux.

Organisation du planning, relations avec les partenaires dont l'Université de Bordeaux, le Labri, Inria et inscription des scolaires.

2019.02 : **Organisateur** de l'évènement inaugural du laboratoire de mathématiques du lycée Jaufré Rudel de Blaye : initiation d'élèves au jeu de go par Fan Hui, projection du film Alphago suivie d'un débat.

2018.10 : **Co-organisateur** du congrès national APMEP de Bordeaux.

Gestion intégrale de la trésorerie et de l'équipe organisatrice, relations avec les partenaires et suivi des congressistes (700 participants).

Expérience professionnelle antérieure

- 1997-2015** : **Aide familial** à la ferme (élevage de bovins, polyculture).
EARL G et M Darthos - Vielle Tursan (40)
- 2009.07-2009.08** : **Préparateur de commandes** en agro-alimentaire.
Les Fermiers Landais - Saint-Sever (40)

Expérience associative et sociale

Mandats électifs en cours

- 2022.05-** ... : Membre du conseil de surveillance de **Arkéa Bourse Retail** (coordination des activités de Bourse Retail des sociétés Fortuneo et Procapital, filiales de Arkéa).
- 2021.03-** ... : Coordinateur international de l'association **MATh.en.JEANS**.
- 2019.06-** ... : Administrateur de l'association **MATh.en.JEANS**.
- 2018.05-** ... : Membre du conseil de surveillance de **Arkéa Direct Bank**, maison mère des banques en ligne Fortuneo (France) et Keytrade (Belgique). Vice-président du conseil de surveillance depuis décembre 2021.
- 2018.03-** ... : Vice-président du conseil d'administration de la caisse de **Crédit Mutuel** de Bordeaux-centre (affiliée au CMSO et à Arkéa).
- 2014.03-** ... : Membre du comité de la **Société des Agrégés**.

Mandats électifs passés

- 2014.03-2022.01** : Président de la régionale Aquitaine, membre du bureau national de la **Société des Agrégés**.
- 2020.09-2021.03** : Trésorier-adjoint de l'association **MATh.en.JEANS**.
- 2015.03-2020.02** : Trésorier de la régionale Aquitaine de l'**APMEP**.
- 2015.03-2018.03** : Président du conseil d'administration de la caisse de **Crédit Mutuel** Enseignant de Bordeaux.
- 2014.09-2018.08** : Président de l'**Amicale des personnels** du lycée Jaufré Rudel.

Activité associative

- 2020-** ... : **The Shift Project** : membre de groupes de travail sur la décarbonation de la société (enjeux de formation des enseignants, des élèves-ingénieurs, et inclusion de la question environnementale dans l'enseignement des mathématiques).

Adhésion aux associations

- 2021-** ... : **AMTNYS** : association des professeurs de mathématiques de l'État de New York.
- 2020-** ... : **M@ths'n Co** : promotion des mathématiques et leurs interactions.
- 2018-** ... : **Vélo-Cité** Bordeaux : défense des usages cyclistes en ville.
- 2018-** ... : **30 millions d'amis** (dons réguliers) : protection des animaux.
- 2012-2018** : **PEP33** : promotion du droit à l'éducation et de l'inclusion scolaire.

Compétences personnelles

- T.I.C.E.** : Excellente maîtrise de l'outil informatique à visée pédagogique, notamment l'enseignement à distance par vidéoconférence interactive.
Google Workspace, Microsoft Teams, OBS Studio, YouTube.
- Informatique** : Très bonne connaissance générale, assez bonne maîtrise de langages de programmation et de l'assemblage de matériel électronique.
Python, BASIC.
- Internet** : Création et administration de sites internet, et de serveurs de vidéoconférence personnels.
BigBlueButton, Scaleway.
- Communication** : Gestion de sites internet et canaux de communication institutionnels pour promouvoir des événements et pour la communication institutionnelle.
Twitter, Facebook, Instagram, YouTube.
- Vidéo** : Bonnes compétences en tournage et montage vidéo, notamment pour des contenus pédagogiques.
OBS Studio, Adobe Premiere Pro.
- Langues** : Français : natif, excellent niveau oral et écrit.
Anglais : excellent niveau oral et écrit (niveau C2).
Espagnol : niveau scolaire, assez bonne compréhension orale et écrite (niveau A1).
Gascon : compréhension orale, en cours d'apprentissage.
Allemand : niveau grand débutant, apprentissage autonome.

Distinction

Médaille de la Ville de Bordeaux (remise le 29 avril 2019) pour l'organisation du congrès national de l'association des professeurs de Mathématiques en octobre 2018.

Activités personnelles

- Figurant dans le court-métrage *Vision* présenté au festival de Cannes 2017 et au *COLCOA French Film Festival* 2019 de Los Angeles.
- Course à pied en compétition de manière occasionnelle.
- Ré-apprentissage du saxophone et du solfège.
- Pratique régulière du vélo et cyclotourisme occasionnel.
- Travaux manuels (plomberie, menuiserie, peinture, électricité, mécanique, paysagisme).