Adrien Rossille

INGÉNIEUR - MÉDIATION SCIENTIFIQUE - FONCTIONNAIRE CNRS

MES COORDONNÉES

Mail : adrien.rossille@gmail.com
Permis B et permis Drones
LinkedIn : Adrien Rossille
Twitter : @Adrien_Rossille
Page web : rossille.perso.math.cnrs.fr ou https://sites.google.com/view/adrienrossille

SAVOIR-FAIRE, SAVOIR-ÊTRE

Gestion de projets
Rédaction d'articles
Mise en place d'indicateurs
Communication externe et interne
Sens de la pédagogie
Aisance en public
Représentation de l'établissement
Travail en équipe
Sens de l'organisation
Curiosité
Créativité
Adaptabilité

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Sites web : Drupal, Wordpress, HTML
Vidéo : Final Cut Pro, Premiere Pro
Programmation : C, C++, Python

LANGUES

Anglais : courant (niveau C1, TOEIC 945)
Allemand : courant (niveau B2 certifié)
Russe : occasionnel (niveau B1)
Suédois : débutant (niveau A2)

Expérience universitaire à l'international :
Allemagne (Erasmus Personnels, 2022)
Russie (école d'été, 2016)
Pays-Bas (programme Athens, 2016)

CENTRES D'INTÉRÊT

Improvisation théâtrale depuis 8 ans
Théâtre pendant 4 ans
Spectacles vivants (opéra, ballet, théâtre)
Montage vidéo
Courts-métrages : chef opérateur d'un film réalisé au Kino Kabaret Bordeaux 2017 (youtu.be/L4OiZAd7f-0), réalisateur et acteur d'un court-métrage au Nikon Film Festival 2015 (dai.ly/x3hriky)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur d'études chargé de projets de médiation scientifique
Fonctionnaire CNRS ingénieur d'études, depuis le 1er décembre 2023
Institut Henri Poincaré (CNRS, Sorbonne Université), Paris
Dans le cadre de l'ouverture de la Maison Poincaré, nouveau musée des mathématiques :

- Développement de projets muséographiques innovants, notamment en réalité mixte
- Coordination et formation d'une équipe d'animation scientifique
- Conception d'une offre de médiation ciblée vers différents publics
- Création d'une offre de formation professionnelle
- Journalisme scientifique spécialisé (articles, podcast L'oreille mathématique)
- Animation et développement de réseaux professionnels en médiation scientifique
- Membre d'un projet de recherche sur l'éducation et la médiation en Outre-Mer

Liens : présentation vidéo de la Maison Poincaré, présentation de l'expérience Holo-Math, reportage de Sorbonne Université sur la Maison Poincaré

Ingénieur d'études chargé de projets de médiation scientifique
CDD ingénieur d'études, Sorbonne Université, février 2019 à novembre 2023
Institut Henri Poincaré (CNRS, Sorbonne Université), Paris
Développement de projets muséographiques, valorisation d'activités de recherche, rédaction et publication d'interviews et d'articles, lancement de nouvelles initiatives de médiation scientifique (podcasts, Jams créatives, expérience en réalité mixte)

Journaliste pigiste
Assistant d'édition et de production web
ARTE France, Issy-les-Moulineaux, stage de fin d'études puis piges, 2018
Gestion de projets technique et éditoriale pour les productions numériques d'ARTE : webséries, webmagazines réseaux sociaux, jeux vidéo, programmes en réalité virtuelle

FORMATION

Préparation à distance au concours interne de l'INSP
Institut de la gestion publique et du développement économique, 2024-2025
Droit public, finances publiques, questions sociales, européennes et internationales

Diplôme Universitaire Médiation scientifique innovante
Université de Paris, 119h de formation (cours du soir), février à mai 2020
Muséographie, communication numérique, enjeux de la médiation scientifique, médiation face public, journalisme radio, sociologie des controverses socio-techniques

Diplôme d'ingénieur de l'Institut d'optique graduate school (IOGS)
Palaiseau (2015/2016) puis Bordeaux (2016/2018)
Technologies numériques de l'optique, traitement d'images, réalités mixte et virtuelle

Classe préparatoire aux grandes écoles, filière PC (Physique et Chimie)
Lycée La Martinière Monplaisir, Lyon

ACTIVITÉS ASSOCIATIVES EN MILIEU SCOLAIRE

SOS homophobie, depuis février 2021 : Interventions en milieu scolaire en classes de collèges et de lycées dans toute l'Île-de-France, sensibilisation sur les stéréotypes de genre et les discriminations

ASTEP, année scolaire 2015/2016 : Animation d'ateliers d'éveil scientifique en école primaire, niveau CE2

Adrien Rossille

INGÉNIEUR - MÉDIATION SCIENTIFIQUE - FONCTIONNAIRE CNRS

LISTE DE RÉFÉRENCES

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- Isabelle Léglise, Adrien Rossille, Luc Tiennot et Dominique Tournès, « **De l'intérêt de décentrer les mathématiques occidentales ?** Retour sur deux expériences », Contextes et didactiques, janvier 2025, DOI : https://doi.org/10.4000/1396r
- Isabelle Léglise, Adrien Rossille et Valelia Muni Toke, « À propos de l'utilisation des **savoirs traditionnels en salle de classe**, quelques éléments de postface », Contextes et didactiques, janvir 2025 , DOI : https://doi.org/10.4000/1396u

AUTRES PUBLICATIONS

- Bulletin de l'AMCSTI 2022 "Du partage des sciences à l'engagement citoyen", juin 2022, "Mathématiques pour l'engagement citoyen : un autre regard sur les élections" (lien vers la version numérique)
- Tangente Education, numéro 59, décembre 2021, "De l'autre côté de la dimension blanche", article à propos de l'usage d'un jeu vidéo dans l'enseignement des mathématiques au collège et au lycée (lien vers la version numérique, accès abonnés)
- Bulletin de l'AMCSTI 2021 "Essentielles-Essentiels", décembre 2021, "Médiation scientifique et réalité mixte", article de présentation de projets muséographiques en réalités augmentée, mixte et virtuelle (lien vers la version numérique de la revue)
- **Magazine Tangente**, Hors-série numéro 77, mars 2021 , "Holo-Math, visualiser les mathématiques autrement", article sur la médiation scientifique en réalité mixte (lien vers la version numérique, accès abonnés)
- **Images des mathématiques**, 2019 à 2023, série d'interviews-portraits de chercheuses et chercheurs.
Sélection d'articles : Entretien avec Luis Almeida et Marie Doumic, mars 2022, Entretien avec Chiara Caprini et Eric Chassande-Mottin, avril 2021, Entretien avec Anne-Laure Dalibard et Sabrina Speich, décembre 2019 (article aussi disponible en italien)

CONTENUS AUDIOVISUELS

- Écriture et animation de la **chronique « médiation scientifique » du podcast** radio mensuel L'oreille mathématique, une chronique par mois de janvier 2020 à juin 2024
- Rédacteur, réalisateur et monteur d'un reportage sur le projet MIGA, grand instrument de détection d'ondes gravitationnelles, 2017

CONFÉRENCES ET INTERVENTIONS - TOUS PUBLICS

- Conférence "**Mathématiques électorales : l'exemple des élections législatives**"en binôme avec Antoine Rolland (Université Lyon 2) au Salon Culture et Jeux Mathématiques 2022 : voir la captation
- Interventions dans le cadre du programme **Regards de géomètre** porté par l'association Les maths en scène à propos de réalités augmentée, mixte et virtuelle auprès d'élèves de collège en Seine-Saint-Denis et à l'Institut Henri Poincaré (janvier et mai 2022)
- Animateur d'une **Conversation sur l'intelligence artificielle**, avec les interventions de Caroline Chavier, Julie Delon et Liva Ralaivola, dans le cadre du Salon Culture et Jeux Mathématiques 2021
- Animation de **débats sciences-société** en lien avec des films, lors de séances de cinéma : cycle de films dans le cadre du congrès TimeWorld 2019 et ciné-club scientifique de l'IHP "Univers Convergents"

CONFÉRENCES ET INTERVENTIONS - PUBLICS PROFESSIONNELS

- Formation "**Mathématiques et langues, appréhender les savoirs locaux dans une perspective didactique**" co-animée avec Mathieu Daure (CNRS), deux sessions organisées avec l'Université de Guyane, avril 2025
- Intervention pour une Masterclass sur l'**outreach dans des projets de recherche** organisée par l'association Traces en juillet 2024
- Intervention pendant la formation "**Concevoir un dispositif de médiation numérique**" de l'OCIM en mars 2024
- Intervention sur **la place du numérique à la Maison Poincaré**, webinaire "L'innovation numérique in situ" organisé par le Club Innovation & Culture France et l'Amcsti, septembre 2023
- **Atelier-débat "Quelles médiations de mathématiques pour la société de demain ?"** avec Noëlle Krajcman (Universcience) au congrès de l'Amcsti de juin 2023 à Bastia
- Conférence **"Mathematics in mixed reality"** au congrès Matrix X Imaginary 2022 à Paris : voir la captation
- Intervention à propos du podcast L'oreille mathématique lors du webinaire **podcasts culturels** organisé par le Club Innovation & Culture France, mai 2022
- Conférence **"Médiation scientifique et réalité mixte"** au congrès de l'Amcsti de décembre 2021 à Lyon
- Organisation et animation d'une **table ronde sur les podcasts scientifiques**, au congrès de l'Amcsti de décembre 2021 à Lyon
- Conférence **"Médiation scientifique et réalité mixte"** dans le cadre d'une session "Muséographie et innovation" au congrès Science & You à Metz en novembre 2021