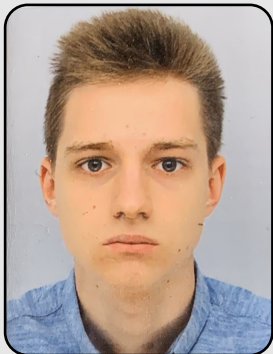


Valentin Hanecart



À propos de moi

Polyvalent
Rigoureux
À l'aise à l'oral
Esprit d'initiative

Personnel

Valentin Hanecart
Nationalité : française
23 ans
Permis B

Contacts

13 rue du muguet
Appartement 19
25000 Besançon
06.52.21.70.88

v.hanecart@orange.fr
ValentinHanecart.github.io

Centres d'intérêts

Mathématiques
Physique & Chimie
Histoire
Lecture
Badminton, natation, handball

FORMATIONS

| | |
|-------------|--|
| 2024- | Deuxième année de Master, Parcours Mathématiques approfondies, spécialisation en algèbre et théorie des nombres UFR ST, Besançon Troisième année de Magistère de Mathématiques UFR ST, Besançon |
| 2024 | Agrégation externe de Mathématiques , admis 142 ^{ème} sur 315 |
| 2023-2024 | Deuxième année de Master, Parcours Mathématiques Générales , Préparation à l'agrégation externe de mathématiques, mention "Bien" UFR ST, Besançon |
| 2022-2023 | Première année de Master, Parcours Mathématiques Générales , mention "Assez bien" UFR ST, Besançon Deuxième année de Magistère de Mathématiques UFR ST, Besançon |
| 2021-2022 | Troisième année de Licence, Parcours Mathématiques Fondamentales , mention "Bien" UFR ST, Besançon Première année de Magistère de Mathématiques UFR ST, Besançon |
| 2019 - 2021 | Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (MPSI - MP*) Lycée Henri Wallon, Valenciennes |
| 2019 | Baccalauréat Scientifique, spécialité Mathématiques , mention "Très bien" Cité scolaire Camille Claudel, Fourmies |

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

| | |
|-----------------------|--|
| 2024- | Colleur de Mathématiques en MP/MPI et MP2I Lycée Carnot, Dijon Colleur de Mathématiques en PSI/PSI* Lycée Victor Hugo, Besançon |
| 2022 (3 mois) | Stage d'observation et de pratique accompagnée (classe de Troisième) Collège Georges Pompidou, Pouilley-les-Vignes |
| 2021- | Cours particuliers (élèves en collège et lycée) Besançon |
| 2020-2022 (1 mois/an) | Employé communal polyvalent (entretien des espaces et biens publics) Maire de Trélon, Trélon |
| 2018 (1 mois) | Animateur centre de loisirs (prise en charge d'enfants et création d'activités) Centre de loisirs de Trélon, Trélon |
| 2017-2023 (1 mois/an) | Ouvrier (CDD) (entretien des machines) Verreries Gerresheimer, Momignies, Belgique |

EXPOSES & PROJETS

| | |
|------|---|
| 2025 | Stage de recherche de deuxième année de Master (<i>en cours</i>), sous la direction de CÉCILE ARMANA UFR ST, Besançon |
| 2024 | Projet de troisième année de Magistère , <i>Étude d'extensions galoisiennes non ramifiées</i> , sous la direction de CHRISTIAN MAIRE FEMTO ST, Besançon Projet de deuxième année de Master , <i>Introduction aux formes modulaires</i> , sous la direction de CÉCILE ARMANA UFR ST, Besançon |
| 2023 | Journée du Magistère , présentation du projet de première année de Master UFR ST, Besançon Projet de première année de Master , <i>About solvable groups and some applications</i> , sous la direction de AGNÈS DAVID UFR ST, Besançon |
| 2022 | Journée du Magistère , présentation du projet de troisième année de Licence UFR ST, Besançon Projet de troisième année de Licence , <i>Theorema Egregium de Gauss</i> , sous la direction de LYSIANNE HARI UFR ST, Besançon |

SEMINAIRES & COURS SUPPLEMENTAIRES SUIVIS

| | |
|-----------|---|
| 2025 | 33èmes Journées Arithmétiques (<i>du 30 juin au 4 juillet 2025</i>) Université du Luxembourg, Esch-sur-Alzette École d'initiation à la recherche du Laboratoire de Mathématiques de Besançon (En quoi consiste la version contemporaine du programme de Hilbert ?, Représentations de $GL_2(\mathbb{F}_p)$ et (quelques) représentations de $GL_2(\mathbb{Q}_p)$, Inégalités de Khintchine, Lois de conservation et applications, Mathématiques et intelligence artificielle, Produits tensoriels) Pierrefontaine-les-Varans |
| 2024-2025 | Séminaire hebdomadaire de l'équipe d'Algèbre et Théorie des Nombres Groupe de travail de l'équipe d'Algèbre et Théorie des Nombres (cohomologie prismatique) UFR ST, Besançon |
| 2024 | Cours d'analyse fonctionnelle (dualité dans les espaces de Banach, structure linéaire des espaces de Banach et espaces $C^0(K)$) UFR ST, Besançon Cours sur les groupes et algèbres de Lie UFR ST, Besançon Lectures Sophie Kowalevski (Introduction au groupe modulaire, Introduction aux limites hydrodynamiques) Centre Henri Lebesgue, Angers École d'initiation à la recherche du Laboratoire de Mathématiques de Besançon (Fonctions harmoniques, Géométrie différentielle, Intégration non commutative, Introduction aux formes modulaires, Surfaces de Riemann, Théorèmes de point fixe et moyennabilité des groupes abéliens, Théorie de Ramsey) Pierrefontaine-les-Varans |
| 2023 | Masterclass (Sur les fonctions et ensembles convexes) UFR ST, Besançon Lectures Sophie Kowalevski (Quelques aspects (probabilistes, algébriques et algorithmiques) des permutations aléatoires, À la découverte des représentations modulo p de groupes p -adiques) Centre Henri Lebesgue, Angers Cours de géométrie différentielle (introduction) UFR ST, Besançon Statistiques inférentielles UFR ST, Besançon |
| 2022 | Discretisation des EDP UFR ST, Besançon |
| 2021 | Épistémologie mathématique UFR ST, Besançon |

DIPLÔMES & CERTIFICATS

| | |
|-------------|--|
| 2024 | Agrégation externe de mathématiques |
| 2024 | Master Mathématiques Générales |
| 2022 | Licence Mathématiques Fondamentales |
| 2022 | Attestation de compétences en anglais (niveau B2) |
| 2019 | Baccalauréat scientifique |
| 2017 | Attestation de compétences en espagnol (niveau B1) |

COMPETENCES INFORMATIQUES

| | |
|-----------------------|---------------------|
| LaTeX | Très bonne maîtrise |
| Python | Très bonne maîtrise |
| Word | Bonne maîtrise |
| Excel | Bonne maîtrise |
| PowerPoint | Bonne maîtrise |
| HTML & CSS | Quelques notions |
| PARI/GP | Quelques notions |
| Scilab | Quelques notions |
| OCaml | Quelques notions |

COMPETENCES

LINGUISTIQUES

| | | |
|-----------------|----|-------------------|
| Français | C2 | Langue maternelle |
| Anglais | C1 | ● ● ● ● ● ● |
| Espagnol | B1 | ● ● ● ● ● ● |
| Allemand | A1 | ● ● ● ● ● ● |

REFERENCES

| | |
|------------------------|--|
| Armana Cécile | Maitresse de conférences UFR ST, Besançon - Équipe Algèbre et Théorie des Nombres ✉ cecile.armana@univ-fcomte.fr ☎ 03.81.66.63.35 |
| David Agnès | Maitresse de conférences UFR ST, Besançon - Équipe Algèbre et Théorie des Nombres ✉ David.Agnes@math.cnrs.fr ☎ 03.81.66.63.35 |
| Fouquet Olivier | Professeur UFR ST, Besançon - Équipe Algèbre et Théorie des Nombres ✉ olivier.fouquet@univ-fcomte.fr ☎ 03.81.66.63.21 |
| Lancien Gilles | Professeur UFR ST, Besançon - Équipe Analyse Fonctionnelle ✉ gilles.lancien@univ-fcomte.fr ☎ 03.81.66.63.76 |