

Dorine Tabary

Curieuse et Passionnée

Coordonnées :

30 rue du Nord

68000 Colmar

☎ 07 72 15 98 41

✉ dorinetabary@gmail.com

📁 [dorine34.github.io/WebSite/](https://github.com/dorine34/WebSite/)

Permis B



Curriculum Vitae

Expériences

- septembre 2018 **Thèse, Equipe RT de IRIMAS, Colmar.**
Interopérabilité des technologies de communication dans les réseaux véhiculaires dans la ville intelligente
- janvier-juin 2018 **Stage en recherche opérationnelle, Equipe Maore au LIRMM, Montpellier.**
Optimisation de l'algorithme de scaffolding (reconstitution d'un génome à partir de grandes quantités de données)
- juin-juillet 2017 **Stage en mathématiques/informatique, Montpellier.**
étude/modélisation d'un type de Rubik's Cube.
- juillet-août 2015 **Stage dans l'illustration, Lyon, Applas créées de la BD "Eluveitie" de Chane.**
Logiciel utilisé : Photoshop

Formation

- 2013-2018 **Licence Informatique et Master Informatique Théorique, UM.**
- 2007-2010 **Licence Biologie, UM.**

Recherche scientifiques

Articles internationaux

- WiOpt 2020 **A new strategy for the selection of communication technologies in VANETs with fully controllable vehicles.**
- COCOA 2018 **New results about the linearization of scaffolds sharing repeated contigs.**

Autres activités

- 17-18 octobre 2019 **JNCT, Conférence nationale à Colmar, intervenante, membre de l'équipe organisatrice.**
- 20-23 février 2019 **MasterClasses en physique des particules, Colmar, membre de l'équipe organisatrice.**
- 16-17 mai 2019 **Net4Workshop, Conférence nationale à Colmar, membre de l'équipe organisatrice.**
- 3-5 octobre 2018 **JNCT, Conférence nationale à Clermont-Ferrand, auditrice.**

26-28 juin 2018 **ISMP**, *Conférence internationale à Bordeaux*, membre de l'équipe organisatrice.

■ Missions d'enseignement

2019-2020 **Enseignante**, *IUT-1ère année*, Colmar, Web dynamique.

2019-2020 **Enseignante**, *IUT-1ère année*, Colmar, Web statique.

2017-2018 **Tutrice**, *HelloWorld*, Montpellier, Cours de Calculus et Modèles de Calculs.

■ Compétences informatiques

Langages et projets réalisés

C/C++/Python/Java

Compresseur Huffman, Takuzu, L-Systems, ToDoList

HTML/CSS/JSON/noSQL

WikiQuizz, Site web personnel

Outils d'optimisation

ChocoSolveur/Julia/Scip

Scaffolds, Takuzu

Logiciels d'images

Photoshop/Blender

Logiciels de simulation

ns3/JBotSim

VANETs

■ Intérêts

jeux : de rôle, de stratégie (echecs, go, rubik's cube), de société, vidéos

lecture : romans, science fiction, BD,...

associatifs : Multimakers (présidente), Portail ludique (membre)