

Frédéric Giroire
Tel: (+33) 4 92 38 50 98
Fax: +33 (0)4 89 73 24 00
E-mail: frederic.giroire@cnrs.fr

Sophia Antipolis, 8 décembre 2025

Objet: Lettre de Recommandation pour Amir Snouci

Pour votre information, je suis, Frédéric Giroire¹, directeur de recherche CNRS au laboratoire I3S et responsable du pôle COMRED du laboratoire.

C'est avec un grand plaisir que j'écris cette lettre de recommandation en faveur d'Amir Snouci.

J'ai rencontré Amir dans le cadre d'un projet de master « Jeux vidéos », en collaboration avec Terra Numerica² — un consortium dont l'objectif est de promouvoir la culture scientifique et l'éducation au numérique de façon ludique et participative. Le but du projet, proposé avec Dorian Mazauric (responsable de Terra Numerica), était de concevoir un jeu vidéo permettant d'expliquer de façon ludique les notions de centralité dans les réseaux. Ce projet était mené par une équipe pluridisciplinaire (informaticien, designer, spécialiste interaction homme-machine, etc.). Au cours de nos interactions avec l'équipe, nous avons immédiatement apprécié chez Amir sa compréhension du sujet scientifique, sa participation active et sa motivation. C'est lui qui portait le groupe. Nous avons été très satisfaits de la proposition de jeu et du travail d'Amir. Nous lui avons donc proposé d'effectuer son stage de master avec nous — à l'Inria et Terra Numerica — afin de concrétiser le projet de jeu vidéo défini lors de cette première phase. Une nouvelle fois, nous avons été ravis du travail d'Amir. Le résultat a été la création de l'application Parc Algorithmique³. Cette activité s'inscrivait en complément d'autres ateliers de Terra Numerica déployés au sein du bâtiment totem à Sophia Antipolis, comme l'atelier « Page Rank avec les trains »⁴.

À l'issue de son stage de master, nous l'avons recruté pour un an (du 1er janvier au 31 décembre 2025) sur un poste d'Ingénieur pédagogique CNRS, financé dans le cadre du projet PEPR CLOUD⁵ (initiative France 2030). Le projet CARECLOUD vise à réduire la consommation énergétique des infrastructures cloud et, plus largement, l'impact environnemental des technologies de l'information. L'une de nos responsabilités est de sensibiliser le grand public à cette problématique. Le travail d'Amir (avec Joanna Moulierac, Maître de Conférences à l'Université Côte d'Azur, et moi-même) a consisté à concevoir et réaliser des ateliers et des applications de médiation scientifique pour évoquer la consommation énergétique des réseaux, du cloud et d'Internet, ainsi que les solutions proposées par les chercheurs.

Amir a réalisé plusieurs ateliers et applications : extension de notre atelier « Réseaux Verts »⁶, « Antennes vertes et Clouds verts », « Edge Computing », « Compromis qualité d'expérience et consommation énergétique du streaming vidéo ». Ces ateliers visaient à présenter au grand

1. <https://www-sop.inria.fr/members/Frederic.Giroire/>

2. <https://terra-numerica.org/>

3. <https://portail.terra-numerica.org/game-www/park/>

4. <https://portail.terra-numerica.org/res/rsrsc/934>

5. <https://pepr-cloud.fr/fr/>

6. <https://portail.terra-numerica.org/res/rsrsc/845>

public des thématiques de recherche, des concepts algorithmiques (bin packing, set cover, etc.), tout en restant ludiques. Amir a su proposer des interfaces appropriées, esthétiques et engageantes, des éléments de gamification adaptés, des contenus de médiation grand public, des algorithmes combinatoires variés, et a bien sûr codé l'ensemble avec efficacité.

Nous sommes extrêmement satisfaits du travail d'Amir. Il fait preuve de sérieux, de rigueur, de compétence. Travailler avec lui est un plaisir : il est à la fois à l'écoute, force de proposition, capable de travailler de façon autonome. De plus, il n'hésite pas à donner un coup de main sur d'autres ateliers lorsqu'il le peut, et à s'investir pour faire avancer les projets.

En conclusion, je recommande chaleureusement la candidature d'Amir Snouci à tout poste d'ingénieur.

Je reste bien entendu disponible pour fournir toute information complémentaire si besoin.

Bien cordialement,

Frédéric Giroire

Directeur de Recherche CNRS



En soutien à la lettre de Frédéric Giroire,

Dorian Mazauric

Chercheur Inria, Directeur de Terra Numerica (CNRS, Inria, Université Côte d'Azur)



Frédéric Havet

Directeur de Recherche CNRS, Responsable scientifique de Terra Numerica

