



PRIX ET DISTINCTIONS

# Tina NIKOUKHAH : accessit du prix de thèse Gilles Kahn 2023

**Tina NIKOUKHAH post-doctorante au Centre Borelli est récompensée par la Société informatique de France pour ses travaux sur des anomalies permettant de repérer si une image a subi des traitements suspects.**

Publié le 31 janvier 2024

Tina Nikoukhah est récompensée d'un accessit pour sa thèse La vie secrète des images JPEG : détection de falsification via les traces de compression (<https://theses.hal.science/tel-03896412v1>) par la Société informatique de France. (<https://www.societe-informatique-de-france.fr>)

Les algorithmes de Tina Nikoukhah identifient efficacement ces traces de compression souvent imperceptibles. L'un d'eux a même été intégré au plugin gratuit InVID-WeVerify (<https://www.invid-project.eu/tools-and-services/invid-verification-plugin/>) de l'Agence France-Presse, utilisé par des journalistes et fact-checkeurs dans plus de quarante pays.



**Les accessits 2023 du prix de thèse Gilles Kahn (<https://www.ins2i.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/images-truquees-et-polynomes-creux-les-accessits-du-prix-de-these-gilles-kahn>)**

Tina Nikoukhah et Armelle Perret du Cray ont été primées pour avoir travaillé, respectivement, sur des anomalies permettant de repérer si une image a subi des traitements suspects, et sur l'optimisation des algorithmes permettant de manipuler les polynômes creux.



**La Société informatique de France (<https://www.societe-informatique-de-france.fr/>)**

La Société informatique de France – la SIF – est un espace de réflexion, de concertation sur les enjeux de l'informatique, et un espace d'action, d'amplification des actions basées sur le travail de la communauté.

**Partenariat Centre Borelli – Agence France-Presse**

L'AFP est une agence d'information mondiale, assurant une couverture rapide, complète et vérifiée des événements de l'actualité comme des thèmes qui façonnent notre quotidien.

**Tina NIKOUKHAH : soutenance de thèse**



Titre : La vie secrète des images JPEG : détection de falsification via les traces de compression  
Direction : Rafael Grompone, Jean-Michel Morel, Miguel Colom  
Soutenance le 08/11/2022

**Tina NIKOUKHAH**



URL de la page : <https://centreborelli.ens-paris-saclay.fr/fr/actualites/tina-nikoukhah-accessit-du-prix-de-these-gilles-kahn-2023>

