



## CERTIFICAT DE SCOLARITÉ

Je soussigné, Thierry Coulhon, Président du directoire de l'Institut Polytechnique de Paris, atteste que :

**Madame Samira Carolina OLIVA MADRIGAL**

de nationalité Américaine

est inscrite en doctorat dans l'école doctorale de l'Institut Polytechnique de Paris pour l'année académique 2024-2025, afin de préparer à Télécom Paris une thèse de doctorat dans la spécialité "Réseaux, Informations et Communications".

Fait à Palaiseau, le 8 octobre 2025, à la demande de l'intéressée pour servir et valoir ce que de droit.

Le président du directoire de l'Institut Polytechnique de Paris ou son déléguétaire

Date et signature



Jamal Atif  
Vice-Président Recherche et Innovation



## CERTIFICATE OF ENROLMENT

I, the undersigned, Thierry Coulhon, chairman of the management board of Institut Polytechnique de Paris, certify that:

**Mrs Samira Carolina OLIVA MADRIGAL**

**citizenship: American**

is registered as a doctoral student in the Institut Polytechnique de Paris Doctoral School for the academic year 2024-2025, in order to prepare a doctoral thesis in the speciality "Réseaux, Informations et Communications" at Télécom Paris.

Palaiseau, October 8, 2025, at the request of the interested party to serve and assert what is right.

The chairman of the management board of Institut Polytechnique de Paris or his delegate

Date and signature



Jamal Atif  
Vice-Président Recherche et Innovation