Mis en ligne le 10/01/2025

Florence DENIS

Maitre de conférences en informatique
Polytech Lyon / LIRIS

Après un cycle ingénieur puis un doctorat à l'INSA de Lyon, j'ai été recrutée à l'Université Claude Bernard Lyon 1 en 1990.

Poste

Je suis Maître de Conférence en section 61, à Polytech Lyon, où j'enseigne majoritairement au sein de la filière Systèmes Industriels et Robotique.
Je conduis mes activités de recherche au sein du Laboratoire d'informatique en Image et systèmes d'information (LIRIS UMR 5205), dans l'équipe Origami.

Activités

Je m'intéresse au traitement d'objets 3D représentés par des maillages ou des nuages de points. Ces structures géométriques, issues de scanners 3D ou de modélisation peuvent représenter des bâtiments, des objets manufacturés ou des êtres vivants et nous développons des outils pour les recaler, les modéliser, les compresser, les protéger ou les animer de manière réaliste.
Je suis auteur ou co-auteur de plus de 80 publications dans des revues et conférences internationales ou nationales.

Depuis 2020, à l'UCBL, je suis membre élue de la Commission Recherche (CR), du Conseil Académique (CAc)
Au niveau national, j'ai été membre nommé, puis élu du Conseil National des Universités (CNU 61) pendant 10 ans

Elue au Conseil Académique et Commission Recherche (CR)

#REUSSIR2025
Reussir2025.fr