

[Français](#)

## Doctorants

---



**Waad ALMASRI**

3D generative adversarial networks for design, optimization and validation in additive manufacturing (thèse CIFRE avec Expleo Services)



**Théo COMBE**

Facteurs d'échelle pour une perception similaire dans le CAVE et le casque immersif (thèse en co-tutelle avec Karlsruhe Institute of Technology - Allemagne)

[theo.combe@ensam.eu](mailto:theo.combe@ensam.eu)



**Cédric DI LORETO**

Evaluation cognitive personnalisée pour la sécurité des occupants d'un véhicule autonome, étude des interactions entre réalité virtuelle et sollicitation dynamique réelle (thèse avec l'Institut de Biomécanique Humaine Georges Charpak)

[cedric.di-loreto@ensam.eu](mailto:cedric.di-loreto@ensam.eu)



**Jose Luis DORADO COLLAZOS**

Visualisation avancée pour les villes intelligentes et la comparaison des outils de visualisation en termes de perception (thèse en co-tutelle avec Los Andes University - Colombie)

[jl.dorado59@uniandes.edu.co](mailto:jl.dorado59@uniandes.edu.co)



**Quentin JACQUEMIN**

Cystoscopie robotisée (thèse avec PIMM)

[quentin.jacquemin@ensam.eu](mailto:quentin.jacquemin@ensam.eu)



**Quentin LOIZEAU**

Méthodologie de mise en oeuvre d'un dispositif de réalité augmentée en milieu industriel - application à la maintenance (thèse CIFRE avec SAFRAN)



[quentin.loizeau@ensam.eu](mailto:quentin.loizeau@ensam.eu)



**Guillaume LUCAS**

Architecture des simulateurs IHM interopérables pour véhicule autonome et VRISE (thèse CIFRE avec Renault)

[guillaume.lucas@renault.com](mailto:guillaume.lucas@renault.com)



**Pierre RAIMBAULT**

Gestion de maquette numérique du bâtiment pour la navigation en immersion virtuelle (thèse en cotutelle avec Los Andes University - Colombie)



**Carolina RENGIFO CADAVID**

Contrôle plateforme hautes performances pour la validation des prestations ADAS et conduite autonome sur les simulateurs de conduite (thèse CIFRE avec Renault)

[carolina.c.rengifo@renault.com](mailto:carolina.c.rengifo@renault.com)



**Yuyang WANG**

Navigation intelligente en environnement virtuel