

De la robotisation de l'homme à l'humanisation des robots

Du 25 mars 2019 au 25 février 2019



Dans le cadre des [Entretiens Nîmes-Alès](#), l'université de Nîmes accueille mardi 26 mars la [conférence inaugurale sur la robotisation et l'intelligence artificielle d'Abderrahmane KHEDDAR](#) [🔗](#), directeur de recherche au [CNRS](#) [🔗](#), responsable de l'équipe « [Interactive Digital Humans](#) » du [Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier](#) [🔗](#) et membre de l'[Académie des Technologies](#) [🔗](#).

Abderrahmane KHEDDAR retracera les étapes de l'histoire de la robotique. Celle-ci s'est d'abord appliquée au domaine de l'assemblage et de l'automatisation, en cherchant à reproduire de simples gestes jusqu'alors réalisés par des humains, puis au domaine des services en développant des robots aux compétences plus nombreuses et complexes notamment capables de réagir à leur environnement et enfin au domaine de la production industrielle où ses progrès, associés à ceux dans le domaine de l'intelligence artificielle, ont permis l'émergence d'une nouvelle génération de robots, capables d'aborder des problèmes complexes et de collaborer pleinement avec les humains, renouvelant ainsi les procédés de fabrication. Sur un plan philosophique, ces évolutions posent clairement la question de l'homme augmenté, de la personification des robots et de leurs limites.

Informations pratiques

Mardi 26 mars de 18h30 à 20h, Site Vauban de l'université de Nîmes, Amphi A3

Conférence gratuite et ouverte à tous [sur inscription](#) [🔗](#) (dans la limite des places disponibles)