Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II — IAV

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

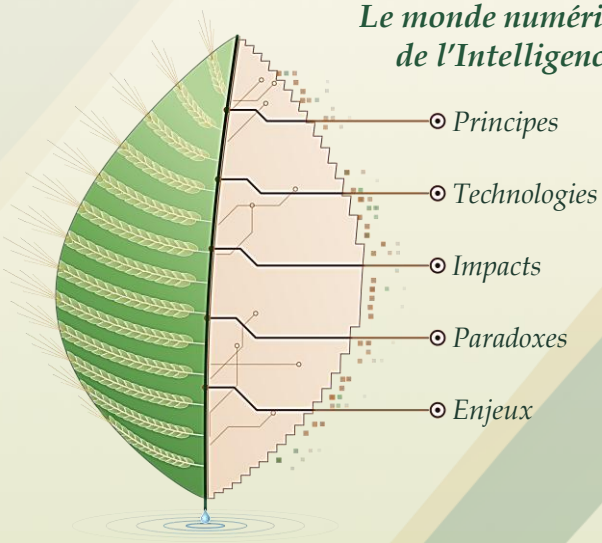
POLYTECH MONTPELLIER

Invitation

L'IAV Hassan II et Polytech Montpellier ont le plaisir de vous convier à la conférence

Numérique et IA responsables : *agir !*

Le monde numérique à l'heure de l'Intelligence Artificielle





Pr. Michel Robert

Université de Montpellier
Président de l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier
Chaire Polytech Montpellier « Responsabilité, éthique et impacts des Technologies Numériques »

DATE	HEURE	LIEU
19 Novembre 2026	*14h30*	*Amphithéâtre Paul Pascon*

DANS LE CADRE DU PARTENARIAT

IAV Hassan II × Polytech Montpellier

CONFÉRENCE · 19 NOVEMBRE 2026 · 14H30 · AMPHITHÉÂTRE PAUL PASCON

Numérique et IA responsables : *agir !*

Le monde numérique à l'heure de l'Intelligence Artificielle : Principes, Technologies, Impacts, Paradoxes, Enjeux

RÉSUMÉ

« Le monde numérique - souvent perçu comme immatériel - a une réalité physique et des impacts environnementaux et sociétaux croissants au vu de nos usages, avec une nouvelle accélération récente liée à l'émergence des nouvelles applications de l'intelligence artificielle qui a pour conséquence la multiplication des data centers et d'infrastructures qui consomment des ressources. Le numérique incarne aussi de profonds paradoxes : la dématérialisation des services s'accompagne d'impacts environnementaux, l'innovation technologique accélère l'obsolescence des appareils, et la quête de performance se heurte à la question énergétique. Ces enjeux environnementaux et économiques sont majeurs : face à la concentration des richesses entre géants technologiques, mais aussi sociétaux, avec la question des usages, et de l'éducation. Ces enjeux appellent à une régulation et une prise de conscience collective, et représentent des défis, des menaces mais aussi des opportunités. Après une présentation du contexte et des usages, la question des limites des technologies et des impacts (ressources, émissions, énergie…) sera évoquée. Dans une optique de développement durable et de responsabilité sociétale des recommandations et des exemples de solutions seront proposées pour agir individuellement et collectivement. »

LE CONFÉRENCIER



Pr. Michel Robert

Université de Montpellier

Président de l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier

Chaire Polytech Montpellier « Responsabilité, éthique et impacts des Technologies Numériques »

Michel Robert est Professeur à l'Université de Montpellier et Président de l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier. Il a dirigé jusqu'au mois d'octobre 2025 le Centre Informatique National de l'Enseignement Supérieur (CINES), qui héberge notamment un des supercalculateurs de rang mondial pour le calcul intensif et l'IA. Il enseigne à Polytech Montpellier où il porte la chaire partenariale, ISIA-Polytech Montpellier « Responsabilité, Éthique et Impact du Numérique ». Ses travaux de recherche, au LIRMM (Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier) portent sur la conception et les architectures des circuits et systèmes intégrés matériels-logiciels, avec une orientation vers les enjeux liés à la sobriété énergétique des data centers, des supercalculateurs, des impacts de l'intelligence artificielle et de manière plus générale les enjeux du « numérique responsable ».

Autres responsabilités : Membre honoraire de l'institut Universitaire de France, directeur honoraire du LIRMM et du laboratoire d'excellence interdisciplinaire « Solutions Numériques Matérielles et Modélisation pour l'Environnement et le Vivant », de l'école Doctorale Information structures et systèmes, Président honoraire de l'Université Montpellier 2 (sciences et techniques), Directeur scientifique adjoint au CNRS, ancien conseiller spécial du Président du CNRS pour l'évaluation scientifique, Directeur du département d'évaluation des établissements (universités, écoles, organismes de recherche) au Hcéres (Haut Conseil de l'évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur).