

**AMI Animation Scientifique  
de l'UGE : Séminaire autour de  
l'IA**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## Mot d'accueil

*mercredi 18 septembre 2024 10:30 (10 minutes)*

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Thème d'ouverture : Sociologie politique de l'IA**

*mercredi 18 septembre 2024 10:40 (30 minutes)*

**Orateur:** BENBOUZID, Bilel (LISIS)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Introduction des notions de base en IA au niveau M2**

*mercredi 18 septembre 2024 11:10 (20 minutes)*

**Orateur:** GAUTARD, Valérie (IGM-ESYCOM)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Réseaux de neurones profonds pour l'analyse des flux d'audio et de vidéo surveillance**

*mercredi 18 septembre 2024 11:30 (20 minutes)*

**Orateur:** AMBELLOUIS, Sébastien (COSYS-LEOST)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **De l'Intelligence Artificielle à l'Imitation Automatique**

*mercredi 18 septembre 2024 11:50 (20 minutes)*

**Orateur:** FRANÇOIS, Olivier (GRETTIA)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Thème d'ouverture : IA et RGPD**

*mercredi 18 septembre 2024 14:00 (30 minutes)*

**Orateur:** ZERGUI, Abdelmalik (RGPD)

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## **Usages de l'IA dans la mise en place de cours en ligne**

*mercredi 18 septembre 2024 14:30 (20 minutes)*

**Orateur:** FRAOUA, Karim (IFIS)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **Environmental sensors based on nanomaterials - usage and limitations of IA**

*mercredi 18 septembre 2024 14:50 (20 minutes)*

**Orateur:** LEBENTAL, Bérengère (COSYS-IMSE)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Travaux du laboratoire ESTAS sur la vérification de la sécurité de l'IA**

*mercredi 18 septembre 2024 15:10 (20 minutes)*

**Orateur:** MEYER, Pierre-Jean (COSYS-ESTAS)

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **Modélisation piéton et l'erreur**

*mercredi 18 septembre 2024 15:50 (20 minutes)*

**Orateur:** AUBERLET, Jean-Michel (COSYS-PICS-L)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Transformation de l'organisation du travail et des espaces de travail**

*mercredi 18 septembre 2024 16:10 (20 minutes)*

**Orateurs:** VEIL, Cathy (IFIS); MERCIER, Sylvie (IFIS)

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Thème d'ouverture : Bref retour d'expérience sur un séminaire sur l'impact de l'IA sur nos métiers**

*jeudi 19 septembre 2024 10:00 (30 minutes)*

**Orateur:** CHEVRIER, Sylvie (UFR SEG)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **Conversation avec Kazushi Mukaiyama sur le Computer Art et l'IA**

*jeudi 19 septembre 2024 10:30 (30 minutes)*

**Orateur:** ROBILLARD, Gaëtan (ESIEE)

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## **Accelerating Large Langage Model Inference with Self-Supervised Early Exits**

*jeudi 19 septembre 2024 11:20 (15 minutes)*

**Orateur:** VALADE, Florian (LAMA)

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

## **Online continual learning of memory-based methods**

*jeudi 19 septembre 2024 11:35 (15 minutes)*

**Orateur:** MICHEL, Nicolas (ESIEE)

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Learning to understand intuitive physics from natural videos**

*jeudi 19 septembre 2024 11:50 (15 minutes)*

**Orateur:** GARRIDO, Quentin (LIGM & FAIR at Meta)

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **VAE pour la génération de population synthétique**

*jeudi 19 septembre 2024 12:05 (15 minutes)*

**Orateur:** SANE, Abdoul Razac (SPLOTT)

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **SHM avec IA**

*jeudi 19 septembre 2024 12:20 (15 minutes)*

**Orateur:** FIDMA, Mohamed Abdelillah (MAST-EMGCU & ESIEE)

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

## **Thème d'ouverture : La DGDIN dans vos problématiques d'IA**

*jeudi 19 septembre 2024 14:30 (30 minutes)*

**Orateurs:** SOILAHOU DINE, Moindze (DGDIN); CLABAUT, Paul (DGDIN)

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

## **Machine learning pour améliorer l'estimation du temps de récupération des infrastructures sismiques**

*jeudi 19 septembre 2024 15:00 (20 minutes)*

**Orateur:** MAKHOUL, Nisrine (ESTP)

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

## **Integrated Agent-based and AI-based Modeling to Support Urban Mobility Decarbonization Policies**

*jeudi 19 septembre 2024 15:20 (15 minutes)*

**Orateur:** MARCANDELLA, Ulysse (LVMT)