



SITE Inspé
Marseille Saint-Jérôme

SÉMINAIRE ADEF

Les robots en classe - 1^{re} journée

Pratiques d'enseignement / apprentissage

MERCREDI
30
juin
2021

L'expansion de la robotique associée au développement de l'intelligence artificielle nous projette dans de vastes perspectives éducatives.

Au vue du développement de la robotique en contexte scolaire ces dernières années, appuyé par le plan pour le numérique à l'école et la refonte des programmes en élémentaire et au collège, la robotique peut être intégrée dans tous les enseignements et en lien avec les 6 compétences du socle, depuis l'apprentissage des outils numérique et des langages informatiques jusqu'à l'apprentissage de la vie en société et de l'action collective.

L'équipe EAST/ADEF organise le séminaire « Les robots en classe » pour développer la discussion avec les enseignants chercheurs, les professionnels de l'éducation et les développeurs.

L'ÉVÈNEMENT SERA DIFFUSÉ EN DISTANCIEL. Les places étant limitées en nombre merci de vous inscrire auprès de la personne concernée.

INSCRIPTION SUR LE SITE
— <https://robotenclasse.sciencesoainf.org> (QR code)

ÉVÈNEMENT GRATUIT ET OUVERT À TOUS

LIEU

Campus Ételle - Site Inspé Marseille Saint Jérôme - Bâtiment 5
62, avenue Escadrille Normandie-Niemen - 13013 Marseille - France



Programme

- 9.00 - 9.20 : « **Ouverture : Enseigner et apprendre avec et sur les robots** » – Marjolaine Chatoney (Inspé AMU/Laboratoire ADEF- programme EAST)
- 9.20 -10.20 : « **Robotique à l'école primaire : quels types d'outils et quelles formes d'activités ?** » - Vassilis Komis (Université de Patras – Grèce)
- 10.20-10.30 : *Pause-café*
- 10.30-11.30 : « **Créativité dans les activités de résolution créative de problèmes** » - Margarida Romero (Université cote d'azur/Laboratoire LIME)
- 11.30-12.10 : « **Des robots à l'école primaire : 3 situations progressives proposées en partenariat Inspé/Canopé de Digne** » - Alain Garcia (Inspé), Canopé (Digne)
- 12.10-12.40 : « **Les recherches en robotiques du programme EAST** » - équipe EAST (Inspé AMU/Laboratoire ADEF- programme EAST)
- 12.40-13.40 : *Pause déjeuner*
- 13.40-14.40 : « **Ma ville demain ! Mini projets de robotique au cycle 4 du collège** » - Guy Mistre, Hervé Kalfoun
- 14.40-15.40 : « **la Robocup de la maternelle aux premières années de l'université. Quelles compétences en jeu pour les élèves et les enseignants ?** » - Stéphane Brunel (Université de Bordeaux/ Laboratoire IMS – UMR 5218 CNRS)
- 15.40-15.50 : *Pause-café*
- 15.50-16.30 : « **Association Poppy** » - Membre de l'association, Stéphane Brunel.
- 16.30-17.00 : « **Application pédagogique au Lycée** » - Luc Antonelli
- 17.00 -17.15 : « **Perspectives et clôture du séminaire** » - Maria Impédovo, Brice Leroux, Marjolaine Chatoney