

French-American Doctoral Exchange Program Edition 2018: Intelligence Artificielle



Le programme FADEx (French-American Doctoral Exchange) vise à favoriser les échanges scientifiques entre des doctorants français et américains travaillant dans un même domaine scientifique, afin d'encourager l'éclosion de futures collaborations franco-américaines.

La thématique choisie cette année est l'intelligence artificielle. Les 20 lauréats bénéficieront d'une semaine de séminaires en France, dans des laboratoires travaillant sur cette thématique.

→ Trois séminaires seront organisés à Nice-Sophia Antipolis, Grenoble et Paris.

Ces séminaires permettront aux doctorants français et américains sélectionnés de partager leurs travaux de recherche et d'étudier les convergences scientifiques entre leurs projets. Ils auront l'opportunité de visiter plusieurs centres de recherche et laboratoires, de rencontrer leurs équipes, d'assister à des exposés de haut niveau et de participer à des ateliers scientifiques.

Candidatures →

L'appel à candidatures est ouvert jusqu'au 2 mars 2018. Dix doctorants d'universités françaises seront sélectionnés par le jury sur la base de leur excellence scientifique, de leur motivation et de la maturité de leur projet. Le transport entre les trois sites et l'hébergement sur place seront pris en charge par l'Ambassade de France aux Etats-Unis et ses partenaires.

Sujets d'intérêt →

Les doctorants travaillant sur les sujets suivants sont éligibles: représentation des connaissances et raisonnement; machine learning (apprentissage statistique, apprentissage profond); résolution de problèmes, planification et algorithmes de recherche; systèmes autonomes et multi-agents; traitement automatique du langage naturel; vision par ordinateur et reconnaissance d'image; recherche d'information.

Dates →

Fin de l'appel à candidatures : 2 mars 2018
Annonce des résultats : 6 avril 2018
Semaine de séminaires en France : 24-30 juin 2018

Site →

<https://www.france-science.org/-FADEx-.html>

Contacts →

Hervé Martin
attache-ntics@ambascience-usa.org

Clémentine Désigaud
deputy-ntics@ambascience-usa.org

Partenaires →

