



[INDEX](#) > [UNIVERSITÉ](#) > [ACTUALITÉS](#) > [CÉRÉMONIE DOCTORAT HONORIS CAUSA](#)



## ■ Cérémonie Doctorat Honoris Causa

Le 3 décembre 2019

Mardi 3 décembre à partir de 15h [Faculté des sciences](#) (2, Boulevard Lavoisier à Angers – Bâtiment L – Amphî Poincaré L002) aura lieu la Cérémonie Honoris Causa.

La cérémonie débutera par une table-ronde sur la place de la langue anglaise dans les universités francophones. Elle sera suivie d'un cocktail.

### Olav Arnfinn Laudal

Le professeur Olav Arnfinn Laudal, 82 ans, est l'un des mathématiciens norvégiens les plus brillants de sa génération. Il a beaucoup contribué au développement de la recherche mathématique dans son pays, par le nombre et la qualité de ses élèves (plus de 60 directions de thèse) d'une part, par les liens internationaux qu'il a su créer d'autre part.

Olav Arnfinn Laudal a été un des premiers mathématiciens occidentaux à nouer des contacts avec les mathématiciens soviétiques. Il a également effectué de nombreux séjours de recherche en France, donnant des conférences à Paris, à Strasbourg, ou à Caen, et surtout à Angers où il a séjourné à plusieurs reprises dès les années 1990 au titre de la pédagogie ou de la recherche. Sa dernière intervention à Angers a eu lieu lors du colloque organisé en son honneur en 2016 par le Laboratoire angevin de recherche en mathématiques (LAREMA), unité avec laquelle il a construit une solide collaboration. Il a donné à cette occasion un exposé de physique mathématique, l'un de ses thèmes de prédilection.

Olav Arnfinn Laudal est reconnu pour ses travaux en géométrie algébrique non commutative, en cohérence avec ceux d'Alain Connes, médaille Fields. Il a, ces dernières années, créé un modèle mathématique du monde à partir de la déformation (au sens mathématique) d'un point qui permet de retrouver, par le calcul, toutes les lois de la physique moderne.

Le professeur Laudal est membre de l'Académie des Sciences de Norvège et a piloté le comité qui a créé le prix Abel, l'équivalent pour les mathématiques du prix Nobel, et dont le premier récipiendaire a été le Français Jean-Pierre Serre.



### Martine Hennard Dutheil de la Rochère



Professeure d'anglais et de littérature comparée à l'Université de Lausanne, Martine Hennard Dutheil de la Rochère, 56 ans, est l'auteur d'une dizaine d'ouvrages en anglais et en français et d'un nombre considérable d'articles qui font autorité dans les domaines des formes brèves, surtout celle du conte, de sa réécriture, de ses traductions, de ses illustrations et de ses adaptations. En 2019, elle a notamment publié *La nouvelle jeunesse des contes : Transcréations des recueils de Perrault et des Grimm*.

De nationalité suisse, elle a tissé des liens étroits avec l'Université d'Angers. De 2009 à 2016, Martine Hennard a systématiquement participé, en tant qu'experte, aux comités scientifiques de l'ensemble des colloques internationaux organisés par le pôle « Nouvelle » du Centre de recherches interdisciplinaires en langue anglaise (CRILA). Elle a aussi communiqué et dirigé des ateliers lors de la quasi-totalité de ces rencontres scientifiques et a participé, en tant que membre de jury, à une soutenance de thèse de doctorat en 2014.

Depuis la création de l'unité CîrPaLL, en janvier 2017, Martine Hennard est partie prenante du projet FOBRALC (FORMES BRÈVES dans les Arts, Linguistique et Culture) et du comité scientifique du colloque

international de l'axe 2, sur « La Fulgurance des formes brèves » (2018).

Martine Hennard est également membre depuis 2007 du comité d'édition de la revue internationale (franco-américaine) *Journal of the Short Story in English*, éditée par l'UA depuis plus de 35 ans. Elle a participé activement à la création du réseau European Network for the Study of Short Fiction, basé à Angers.

### ▼ Université

[QUI SOMMES-NOUS ?](#)

[FONCTIONNEMENT](#)

[STRATÉGIES ET GRANDS PROJETS](#)

[LES CHANTIERS DE L'UA](#)

[TRAVAILLER À L'UA](#)

[FONDATION](#)

### ■ Inscription

Nom :

Prénom :

Structure :

Sera présent à la cérémonie :

oui : non :

Sera présent au cocktail :

oui : non :

Valider

*Réponse souhaitée pour le 27/11/19*

### ■ Programme

**15h00** Installation des invités en musique

**15h10** intervention du Président de l'Université d'Angers Christian Roblédo

**15h20** Table-ronde suivie d'un échange avec la salle

- Anouk Ullern, Présidente CPME, Coach RH cabinet Archimède,
- Abdellatif Miraoui, Président université Cadi Ayyad de Marrakech, Président AUF
- Sylvie Chevrier, Correspondante Relations Internationales, IAE Gustave Eiffel, Université Paris-Est Marne-la-Vallée

**16h50** Pause musicale

**17h00** intervention d'Emmanuel Vernadakis, Faculté des lettres, langues et sciences humaines

**17h10** Honneur à Martine Hennard Dutheil de la Rochère

**17h30** intervention de Daniel Schaub et Vladimir Roubtsov, Faculté des sciences

**17h40** Honneur à Olav Arnfinn Laudal



Inscrivez-vous à notre newsletter pour recevoir nos actualités et nos événements à retenir :

vous email

Ok



[CONTACTS](#) | [CRÉDITS](#) | [ACCESSIBILITÉ](#) | [GLOSSAIRE](#) | [PLAN DU SITE](#)

[UA TALENTS](#) | [BOUTIQUE EN LIGNE](#) | [FONDATION](#) | [PHOTOTHÈQUE](#)

[ACTES ADMINISTRATIFS ET INFOS PUBLIQUES](#)



## Annonce

L'université d'Angers a décidé d'attribuer cette année le titre de Docteur Honoris Causa à deux personnes dont un mathématicien : il s'agit de Olav Arnfinn LAUDAL, professeur émérite de l'université d'Oslo. O.A. Laudal est venu à Angers à de nombreuses reprises donner des conférences et il y a donné des cours en maîtrise dans le cadre d'un poste d'invité dans les années 1990. La cérémonie aura lieu le 3 décembre 2019 à partir de 15h à la Faculté des Sciences.

Laudal a dès le début de sa carrière eu des relations suivies avec la France puisqu'il y a suivi les cours de l'ENS à Paris, en 1957, où il a travaillé avec de nombreux géomètres algébristes devenus célèbres depuis. En 1958, il a terminé sa thèse en mathématiques, «Candidatus realium », à l'Université d'Oslo (degré qui existait jusqu'en 1985 en Norvège et qui est équivalent au PHD).

De 1959 à 1962, Laudal a été chercheur à l'Université Columbia à New-York et à l'Institut Henri Poincaré à Paris, avant de revenir en 1963 à Oslo en tant que professeur. Durant sa carrière il a dirigé de nombreuses thèses. Il est l'auteur de nombre d'articles dans des journaux scientifiques de renom et il a écrit 5 ouvrages. Il est Professeur émérite depuis 2003.

Il a été l'un des fondateurs du prix Abel. Il est membre de l'Académie norvégienne des sciences.

Ses travaux scientifiques ont porté successivement sur l'algèbre homologique, et la théorie de la cohomologie pour les algèbres et les groupes, puis la théorie de la déformation pour les algèbres commutatives et plus globalement pour les schémas, les singularités, enfin la géométrie non commutative et la physique mathématique.

La théorie des déformations sous ses, différentes formes, joue un rôle central dans les travaux scientifiques de Laudal et ses contributions dans ce domaine sont nombreuses et fondamentales. La théorie de déformations a ses origines dans les travaux de B. Riemann sur les espaces des modules des surfaces de Riemann. Plus précisément, la théorie des déformations a pour but de décrire, pour chaque objet mathématique  $X$ , l'espace de modules des classes d'isomorphie des objets « proches de  $X$  » dans un sens convenable. Dans la plupart des cas on se rend compte très rapidement que ce problème n'a pas de solutions en général, Il n'y a pas d'espoir de pouvoir interpréter cela comme un ensemble de points d'un espace « conventionnel ».

L'idée « révolutionnaire » de Laudal a été que, comme la théorie des modules pour les objets mathématiques, comme les singularités et les algèbres de Lie, ne pouvait pas être développée de manière adéquate dans le cadre de la géométrie algébrique classique, on devait se placer dans le cadre de la géométrie non commutative. Par la suite, il s'est attaché à développer une *théorie de la déformation non commutative et une nouvelle physique quantique*.

---

### Workshop « Autour des travaux de O.A. Laudal »

O.A. Laudal doit recevoir les insignes de Docteur Honoris Causa de l'Université d'Angers le 3 décembre 2019. A cette occasion, le LAREMA organise un workshop autour de ses travaux le 4 décembre 2019.

La journée commencera à 9h15 avec un exposé de Laudal sur un ouvrage en préparation. Cet exposé sera suivi d'une conférence du Valentin Lychagin de l'université de Tromsø en Norvège.

L'après-midi sera consacré à 14h15 à une conférence de V. Roubtsov et suivie à 15h30 d'échanges avec O.A. Laudal, Mark Spivakovsky (CNRS, université de Toulouse) et Christian Peskine (université de Paris 6) sur la thématique de la géométrie non commutative.

V. Roubtsov, D. Schaub

---