

L'UNIVERSITÉ, FIGURE DU PATRIMOINE CANTONAL

2023  
dies academicus

4 novembre 2023, 10h

Espace Tilo-Frey 1  
2000 Neuchâtel  
[www.unine.ch/dies](http://www.unine.ch/dies)

**unine**  
Université de Neuchâtel



# DOSSIER DE PRESSE

## DIES ACADEMICUS 2023



## Allocutions

### **M. Kilian Stoffel**

Recteur de l'Université de Neuchâtel

### **M. Corentin Cossettini**

Etudiant, Bachelor en sciences économiques

### **M. Didier Berberat**

Président du Conseil de l'Université

### **Mme Crystel Graf**

Conseillère d'Etat, Cheffe du Département de la formation, de la digitalisation et des sports

### **Mme Andréa M. Maechler**

Discours de réponse au nom des récipiendaires

## Laudatio des docteur-e-s honoris causa

### **M. John Doherty**

Faculté des sciences

### **M. Pierre Tercier**

Faculté de droit

### **Mme Andréa M. Maechler**

Faculté des sciences économiques

### **M. Jacques Bujard**

Faculté des lettres et sciences humaines

## Présentation des musiciens

Lorelei Coker





## Laudatio des docteur-e-s honoris causa

à l'occasion du

## DIES ACADEMICUS 2023

Samedi 4 novembre 2023

### **M. John Doherty**

Faculté des sciences

### **M. Pierre Tercier**

Faculté de droit

### **Mme Andréa M. Maechler**

Faculté des sciences économiques

### **M. Jacques Bujard**

Faculté des lettres et sciences humaines

*Seule la version orale du 4 novembre 2023 fait foi.*



Laudatio de

**John Doherty**

**Dr h.c. de la Faculté des sciences**

à l'occasion du

**DIES ACADEMICUS 2023**

**Samedi 4 novembre 2023**

John Doherty est un citoyen australien né en 1955. Il est titulaire d'un Bachelor en géophysique de l'Université du Queensland, où il obtient également un doctorat en physique en 1987. Les quatre années suivantes, John Doherty est chercheur à l'Université James Cook du Queensland du Nord. Puis, de 1991 à 1995, il occupe le poste d'hydrologue principal des eaux souterraines au Ministère des ressources naturelles du Queensland. Il travaille à la fois pour les gouvernements australien et américain ainsi que pour l'industrie privée, et occupe des postes successifs dans différentes universités prestigieuses. Il fonde le Watermark Numerical Computing, basé en Australie, une compagnie spécialisée dans le conseil, la recherche, le développement de logiciels et l'éducation sur les questions liées au déploiement de modèles dédiés à l'aide à la décision sur la gestion de l'environnement ainsi qu'aux études d'impact.

Pionnier du logiciel libre, John Doherty développe pendant plus de 30 ans le logiciel PEST (P-E-S-T), son œuvre majeure, permettant d'estimer les paramètres de n'importe quel modèle environnemental et de quantifier l'incertitude sur les prévisions. En mettant ces travaux à disposition de toutes et tous, il révolutionne non seulement le domaine de l'hydrogéologie et de la modélisation environnementale, mais il change aussi complètement la manière de travailler d'une multitude de personnes – chercheuses, chercheurs, praticiennes ou praticiens – dans le monde entier. Ainsi, il apporte une contribution majeure à la conservation et à la protection de nos aquifères, assurant leur viabilité à long terme pour les générations futures. Ses travaux ont des répercussions dans tous les domaines dépendant des eaux souterraines, comme par exemple l'agriculture, la géothermie, le génie civil, l'approvisionnement en eau, l'assainissement des sites contaminés ou encore l'exploitation minière.

En intégrant des algorithmes sophistiqués mais robustes et des techniques statistiques avancées, le logiciel PEST a permis ces dernières décennies aux équipes de recherche d'extraire des informations précieuses d'ensembles de données hydrogéologiques complexes, permettant une prise de décision plus solide en matière de gestion des ressources en eau et d'assainissement de l'environnement. Grâce à ses nombreuses publications et collaborations, le professeur Doherty a largement diffusé ses connaissances et ses résultats, inspirant d'innombrables personnes actives professionnellement dans



le domaine de l'hydrogéologie à adopter les meilleures pratiques pour la modélisation des eaux souterraines.

Par ailleurs, John Doherty a eu un impact majeur en comblant le fossé entre le monde universitaire et l'industrie privée. Il développe et présente des webinaires et des vidéos éducatives sur les principes et la pratique de la modélisation d'aide à la décision, l'estimation des paramètres et l'assimilation des données. Il s'emploie activement à former d'autres personnes à la modélisation environnementale en les conseillant, en dirigeant des cours et en animant des ateliers dans divers endroits du monde, notamment en Australie, en Europe et aux États-Unis. La capacité de John Doherty à simplifier des concepts complexes et sa véritable passion pour l'enseignement ont permis à une nouvelle génération de chercheuses et chercheurs passionnés par la modélisation des eaux souterraines de s'émanciper, en favorisant leur développement intellectuel et leur esprit critique, encourageant ainsi l'innovation dans ce domaine.

John Doherty collabore étroitement avec le Centre d'hydrogéologie et de géothermie de l'Université de Neuchâtel – le CHYN – depuis 2005. Il y a dispensé de nombreux cours, co-supervisé plusieurs thèses de doctorat et participé à de nombreuses études. Il est grandement apprécié pour ses qualités scientifiques, mais aussi pour sa personnalité chaleureuse, pleine d'humour, libre et intègre à la fois.

Durant son parcours, John Doherty a reçu des prix remarquables, notamment le King Hubbert Award en 2009 décerné par l'Association nationale américaine pour les eaux souterraines en reconnaissance de sa contribution majeure au domaine. Il a également été le conférencier Darcy de la même association en 2019, l'une des distinctions les plus prestigieuses dans le domaine de l'hydrogéologie.

Pour toutes ces raisons, le recteur va à présent lui remettre un diplôme sur lequel on peut lire :

L'Université de Neuchâtel sur proposition de sa Faculté des sciences confère par les présentes à Monsieur John Doherty, Professeur émérite hydrogéologue, pour ses contributions majeures dans le domaine de la modélisation environnementale, qui ont eu un impact profond sur la gestion durable des ressources en eau de la planète, le grade de docteur ès sciences honoris causa.

*Texte prononcé le 4 novembre 2023  
lors du Dies academicus  
par Redouan Bhsary, doyen,*

*Rédigé par Philip Brunner,  
professeur, CHYN*



Laudatio de

**Pierre Tercier**

**Dr h.c. de la Faculté de droit**

à l'occasion du

**DIES ACADEMICUS 2023**

**Samedi 4 novembre 2023**

Cher Professeur Tercier,

Fondamentalement, vous êtes littéraire, m'avez-vous confié. Vous aimez les mots, vous lisez beaucoup. Et si vous avez choisi le droit, c'est parce qu'à vos yeux, c'est aussi de la littérature. Ce sont les mots en action.

Les mots, comme professeur et orateur, vous en avez joué consciemment devant votre public et, en tant que chercheur, vous en avez mis beaucoup sur le papier.

C'est par un baccalauréat latin-grec au Collège St-Michel à Fribourg qu'a débuté votre parcours. Puis, ce furent la licence en droit, le brevet d'avocat et le doctorat dans cette même ville dont vous dites qu'elle a été votre ancrage. Elle a été votre port d'attache, comme étudiant puis comme Professeur, alors que vous avez voyagé à Hambourg, puis Cambridge, puis Paris – où vous avez aussi enseigné et que vous appelez votre deuxième cité –, puis dans d'autres lieux encore.

L'enseignement, la recherche, l'arbitrage sont les trois activités phares qui vous ont occupé. Votre carrière, m'avez-vous dit, a fondamentalement été une carrière d'enseignant, que vous avez vécue comme un cadeau. Pour le contact avec les jeunes, mais aussi parce que vous aimez enseigner, expliquer, faire connaître. Ce cadeau, vous continuez à le faire vivre en cultivant des liens scientifiques et amicaux avec vos doctorantes et doctorants.

Expliquer clairement, c'est aussi ce qui a animé votre travail de chercheur. Vos publications, dans lesquelles vous avez touché tous les aspects du droit, ont ainsi été marquées par un sens de la synthèse qui a imprégné plusieurs générations de juristes de Suisse romande et au-delà. Je citerai notamment « La recherche et la rédaction juridique », « La responsabilité civile », « La partie générale du droit des obligations », « Les contrats spéciaux », « Le droit de la personnalité ». Plusieurs ouvrages continuent leur vie avec l'aide de successeurs, tandis que d'autres ont disparu prématurément, ce qui vous a un peu attristé. Dans un monde juridique toujours plus spécialisé, dans une vie aux 24 heures limitées, ce destin est compréhensible.



Car dans vos journées, il y a aussi eu vos fonctions auprès de la Commission suisse de la concurrence, les nombreuses semaines au service militaire jusqu'au grade de lieutenant-colonel, les avis de droit et, enfin, l'arbitrage commercial, où vous êtes encore très actif, et que vous aimez beaucoup. Dans cette mise en pratique du droit, on peut voir si ce qu'on a enseigné fonctionne ou non, et pourquoi. On y rencontre des gens de tous milieux – la rencontre, vous en avez toujours eu besoin. Et on y trouve des affaires extrêmement intéressantes et variées – de quoi satisfaire votre grande curiosité. Dans toutes ces activités, on vous connaît aussi un petit côté « colonel » que vous assumez.

Envers les anciens de notre Faculté, en particulier Jean-François Aubert, Jacques-Michel Grossen et Pierre Wessner, vous avez une profonde admiration. Vous avez aussi inspiré et participé à la première édition du Séminaire du droit du bail, fleuron de notre Faculté. Et aujourd'hui, vous entretenez des liens avec la nouvelle génération de Neuchâtel.

En jetant un coup d'œil dans le rétroviseur, vous m'avez dit : « Je trouve que, comme profs, on a été trop sages. On n'a pas assez rué dans les brancards, avec ce qui n'allait pas. Le rôle du professeur n'est pas seulement de transmettre ce qui existe, mais aussi de le remettre en cause. Et je ne suis pas sûr qu'on l'ait toujours joué suffisamment. On était sages. » Auprès de cette jeune génération, je transmets le message !

Vous aimez les mots, vous aimez la musique aussi. Vous connaissez Brassens par cœur. Et vous adorez les arbres. Leur beauté. Leurs couleurs. Leur manière de vivre et de se renouveler. Le service qu'ils rendent dans les échanges. Auprès de votre arbre, je vous souhaite de vivre et de poursuivre heureux.

Un diplôme va maintenant vous être remis par notre recteur. On y lit :

L'Université de Neuchâtel, sur proposition de sa Faculté de droit, confère par les présentes, à Monsieur Pierre Tercier, Professeur émérite de l'Université de Fribourg, Président honoraire de la Cour internationale d'arbitrage de la Chambre de commerce internationale à Paris, pour son rôle de pionnier dans le développement d'une didactique et d'une méthodologie juridiques suisses et pour sa contribution extraordinaire au développement et à la visibilité internationale du droit privé suisse, le grade de docteur en droit honoris causa.

*Texte rédigé et prononcé le 4 novembre 2023*

*lors du Dies academicus*

*par Valérie Défago, doyenne*



Laudatio de

**Andréa M. Maechler**

**Dr h.c. de la Faculté des sciences économiques**

à l'occasion du

**DIES ACADEMICUS 2023**

**Samedi 4 novembre 2023**

La Faculté des sciences économiques est honorée de célébrer une personnalité remarquable qui a marqué de son empreinte les domaines de la politique monétaire, des marchés financiers internationaux et de la numérisation.

La brillante carrière d'Andréa Maechler a débuté par des études en économie à l'Université de Toronto, suivies d'un Master en économie internationale à l'Institut universitaire de hautes études internationales et du développement à Genève. Par la suite, elle a poursuivi ses études à l'Université de Californie à Santa Cruz, où elle a décroché son doctorat en économie internationale.

Son parcours professionnel est tout aussi impressionnant qu'international. Ses premières expériences professionnelles l'ont conduite à l'Organisation de coopération et de développement économiques, à la Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement, ainsi qu'à l'Organisation mondiale du commerce. De 1999 à 2001, elle a travaillé en tant qu'économiste au sein de l'unité de stabilité financière de la Banque nationale suisse à Zurich. Elle a ensuite rejoint le Fonds monétaire international, pour lequel elle a assumé diverses fonctions. Pendant un congé sabbatique, elle a travaillé pour le Comité européen du risque systémique à Francfort. À son retour au Fonds monétaire international, elle a été nommée cheffe adjointe de la Division de l'analyse des marchés mondiaux.

Dans le monde hyperconnecté d'aujourd'hui, et pour une petite économie ouverte telle que la Suisse, les décideuses et décideurs politiques doivent pouvoir s'appuyer sur des compétences exceptionnelles en matière d'économie et de finance internationales. Il n'est donc pas surprenant qu'en 2015 elle ait été nommée membre de la Direction générale de la Banque nationale suisse par le Conseil fédéral, devenant ainsi la première femme à occuper une telle fonction.

Au sein de la Banque nationale suisse, elle a pris la tête du 3<sup>e</sup> département. Elle a dirigé des projets cruciaux dans les domaines de la cybersécurité de l'infrastructure financière suisse ainsi que du développement d'une infrastructure de paiement sécurisé et sans espèces. Ces projets sont d'une importance capitale pour faire face à l'évolution rapide des nouveaux systèmes de paiement.



La Faculté des sciences économiques est honorée qu'Andréa Maechler reçoive ce doctorat honoris causa, en particulier parce que nous sommes convaincus de partager des valeurs communes. La recherche ne devrait pas être menée en isolement, mais en échange avec les décideuses et décideurs politiques et le grand public. La numérisation est une voie particulièrement prometteuse dans le domaine académique, le commerce et la politique économique dans laquelle le public doit être impliqué et informé de manière continue. Nous saluons la contribution d'Andréa Maechler à l'échange entre universitaires, décideuses et décideurs politiques ainsi qu'avec le grand public. Pour n'en citer que quelques exemples, elle a organisé et animé des discussions en groupe sous l'égide de la Banque nationale suisse, invitant des universitaires, des dirigeantes et dirigeants de banques centrales ainsi que de banques commerciales. De plus, elle a régulièrement prononcé des discours ou participé à des panels (parfois même plus d'une fois par semaine !) en abordant des sujets cruciaux, tels que la politique monétaire de la Banque nationale suisse, mais également le rôle des banques centrales face aux risques climatiques et aux monnaies numériques. Ce faisant, elle a réussi à expliquer des sujets hautement techniques de manière accessible à un large public.

Cet été, Andréa Maechler a quitté la Banque nationale suisse pour rejoindre la Banque des règlements internationaux en tant que directrice générale adjointe. La Banque des règlements internationaux mène des initiatives novatrices pour améliorer le fonctionnement du système financier grâce aux nouvelles technologies. Nous sommes convaincus qu'Andréa Maechler continuera d'avoir un impact déterminant dans ses nouvelles fonctions et poursuivra son engagement vertueux avec les universitaires, les banquiers centraux et le grand public.

Pour toutes ces raisons, la Faculté des sciences économique est honorée qu'elle reçoive des mains de notre recteur le titre qui indique que :

L'Université de Neuchâtel, sur proposition de sa Faculté des sciences économiques, confère par les présentes, à Madame Andréa M. Maechler, directrice générale adjointe de la Banque des règlements internationaux, pour sa contribution à la politique monétaire suisse, ainsi que pour son engagement dans les échanges entre décideuses et décideurs politiques, universitaires et grand public, le grade de docteur en science économique honoris causa.

*Texte prononcé le 4 novembre 2023  
lors du Dies academicus  
par Peter Fiechter, doyen,*

*Rédigé par Daniel Kaufmann,  
professeur, Institut de recherches économiques  
et  
Morgane Gnaegi, adjointe au Doyen*



Laudatio de

**Jacques Bujard**

**Dr h.c. de la Faculté des lettres et sciences humaines**

à l'occasion du

**DIES ACADEMICUS 2023**

**Samedi 4 novembre 2023**

Le Dr Jacques Bujard, spécialiste de l'époque médiévale, est actif depuis bientôt un demi-siècle comme archéologue du bâti en Suisse romande, et plus particulièrement dans le canton de Neuchâtel, où il a assumé les fonctions de conservateur des monuments et sites de 1995 à 2023 et dirigé pendant onze ans l'Office du patrimoine et de l'archéologie du canton (OPAN).

M. Bujard a fait preuve d'un engagement personnel exemplaire sur plusieurs plans, comme gestionnaire de fonds publics et privés destinés à la conservation et la mise en valeur de biens historiques, comme interlocuteur et représentant des autorités fédérales, cantonales et communales, comme collaborateur d'institutions prestigieuses, à l'exemple du Laténium, de la Société d'histoire de l'art en Suisse ou encore de la Commission fédérale des monuments historiques. Il a par ailleurs dirigé pendant plus de vingt ans la Revue historique neuchâteloise.

M. Bujard a enseigné dans plusieurs universités romandes, en particulier à celle de Neuchâtel entre 2015 et 2018, années au cours desquelles il a initié les étudiantes et les étudiants à l'archéologie médiévale ainsi qu'à l'archéologie du bâti. Il a ainsi pu associer à maintes reprises la jeunesse formée par l'Université de Neuchâtel à des fouilles-écoles et à des fouilles régulières, sur des lieux aussi emblématiques que la Collégiale de Neuchâtel, le Château de Rochefort et la Villa romaine de Colombier. Il a également dirigé plusieurs de ces étudiantes et de ces étudiants dans la rédaction de leur mémoire de master.

Par ses nombreuses publications, M. Bujard a collaboré avec une multitude de chercheuses et de chercheurs, de statuts très divers, avec un souci constant de la promotion de la relève suisse dans le domaine de l'archéologie du bâti de toute époque. D'une grande rigueur scientifique, largement reconnue par ses pairs, M. Bujard fait aussi montre d'un réel talent de communicateur et de vulgarisateur.

Ses recherches portent d'abord sur des sites et monuments locaux, régionaux et nationaux, mais son parcours l'a aussi amené à diriger la mission archéologique suisse en Jordanie, basée à Madaba, sous l'égide de la Fondation Max van Berchem de 1988 à 2000. Il a principalement fouillé, publié et mis en



valeur les établissements byzantins et omeyyades de Kastron Mefaa/Umm er-Rasas et Umm el-Walid tout en accompagnant la restauration de certains de leurs principaux monuments, à l'image des églises géminées de la forteresse de Kastron Mefaa et de leurs mosaïques. Cette vaste entreprise a abouti à la soutenance de sa thèse de doctorat en 2008 à l'Université de Fribourg.

En conférant à M. Jacques Bujard le titre de docteur honoris causa, c'est une personnalité aussi modeste qu'influente qu'honore notre université, à laquelle il a beaucoup apporté au fil des trois dernières décennies. Elle salue ainsi autant le rayonnement de ses activités et de ses publications que son ancrage inégalable dans les structures administratives, académiques et scientifiques.

Notre recteur va à présent lui remettre un diplôme qui indique que l'Université de Neuchâtel, sur proposition de sa Faculté des lettres et sciences humaines, confère par les présentes à Monsieur Jacques Bujard, ancien conservateur des monuments et sites du Canton de Neuchâtel, pour son engagement remarquable dans l'étude et la sauvegarde du patrimoine archéologique romand, le grade de docteur ès lettres honoris causa.

*Texte prononcé le 4 novembre 2023  
lors du Dies academicus  
par Loris Petris, doyen,*

*Rédigé par  
Thalia Brero, professeure assistante,  
Institut d'histoire,*

*Hédi Dridi, Directeur et professeur,  
Institut d'archéologie*

*Pierre Alain Mariaux, professeur ordinaire,  
Institut d'histoire de l'art et de muséologie*

*et*

*Jean-Jacques Aubert, professeur émérite*





Présentation des musiciens

## DIES ACADEMICUS 2023

samedi 4 novembre 2023

Neuchâtel

### Lorelei Coker

Lorelei Coker a débuté dans la classe d'Aurore Dumas à Neuchâtel. Elle poursuit actuellement ses études à la HEM de Genève, dans le but d'obtenir un Master d'interprétation.

Elle vient d'obtenir le prix du public au concours international de harpe Martine Géliot à Fontainebleau. Elle se produit régulièrement comme soliste et concertiste. Depuis septembre 2021, elle enseigne à l'Académie de Musique MCA à Neuchâtel.

