

# 14<sup>e</sup> Congrès annuel de l'ANDCS

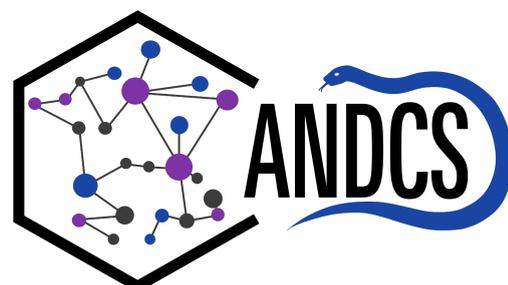
4-6 juillet 2025 - Institut Imagine, 75015 Paris

Association Nationale des Doubles Coursus en Santé

## Rapport d'activité



Association Nationale des Doubles Coursus en Santé  
ANDCS – 54 rue de Varenne 75007 Paris  
andcs.org – [contact@andcs.org](mailto:contact@andcs.org)



## I. Qu'est-ce que l'ANDCS ?

Fondée en 2009, l'ANDCS (Association Nationale des Doubles Coursus en Santé) a pour objectif principal de **rassembler les étudiants et jeunes professionnels de santé** possédant ou poursuivant une double formation, à la fois **en santé et en sciences**.

Elle intervient dans la **promotion des interactions** entre les disciplines médicales et les sciences fondamentales, encourage les **approches multidisciplinaires**, et permet une **émulation scientifique** entre les étudiants des différentes facultés.

## II. Notre congrès annuel

### Contexte

Le **congrès annuel** constitue la manifestation phare de l'ANDCS. Organisé une fois par an depuis 2012, il a pour objectifs d'apporter aux congressistes une **culture scientifique généraliste** et de **promouvoir la recherche en santé** en proposant des conférences de chercheurs de renommée internationale, des ateliers de réflexion autour de sujets d'actualités, et des présentations étudiantes orales et de posters.

Cet événement offre aux congressistes des **moments privilégiés d'échanges** avec des **chercheurs internationaux** issus de divers domaines, dans une atmosphère conviviale. Il permet également aux étudiants **d'échanger avec d'autres étudiants ou des professionnels** de la recherche translationnelle, fondamentale et du soin **provenant de toute la France**, renforçant ainsi considérablement le réseau national des double-cursus.



### Congressistes

Ce congrès est **ouvert à toutes personnes**, indépendamment de leur filière, **curieuses d'en apprendre davantage sur l'interaction entre la santé et les sciences fondamentales et humaines**. La multidisciplinarité de nos conférences (biologie, sciences humaines,...) a permis à cet événement d'intéresser des profils variés, quel que soit leur domaine d'exercice ou d'étude.

Pour cette 14ème édition, nous avons eu le plaisir d'accueillir **18 intervenants** et **134 congressistes**, dont :

- 59 étudiants en premier cycle d'études de santé et Master 1,
- 28 étudiants en Master 2,
- 16 étudiants en thèse,
- 19 étudiants en deuxième cycle d'études de santé,
- 5 internes de médecine,
- 7 médecins et/ou enseignants-chercheurs.

### III. Déroulement et faits marquants

Cette 14ème édition a eu lieu au sein des prestigieux locaux du centre de séminaires de l'Institut Imagine.

#### Conférences plénières

Chaque année, nous invitons **une dizaine d'intervenants internationaux** à présenter leurs travaux lors de notre congrès. Nous privilégions la **diversité des parcours et des domaines** des intervenants pour que la majorité des adhérents puissent s'identifier, mais également pour que tous puissent en apprendre davantage sur des sujets desquels ils ne sont pas familiers.

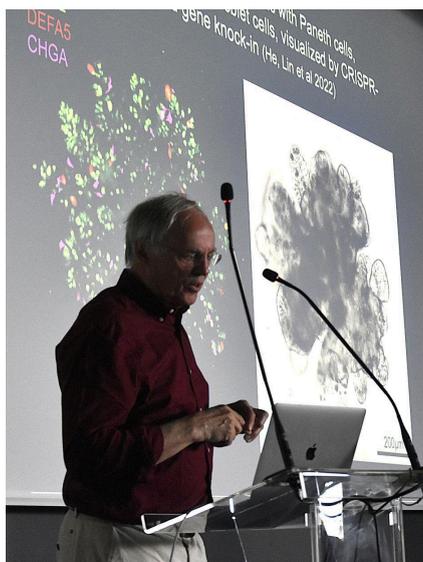
Pour cette édition 2025, nous avons eu l'honneur d'accueillir :

Le **Docteur Franck Bourdeaut**, oncologue-pédiatre à l'Institut Curie et directeur d'équipe au sein du laboratoire de Recherche Translationnelle en Oncologie Pédiatrique, dont les travaux portent sur les tumeurs rhabdoïdes et les médulloblastomes.

Le **Professeur Helge Ewers**, dont les travaux en biologie cellulaire et en microscopie à super-résolution permettent une meilleure compréhension des mécanismes cellulaires. Sa méthode optogénétique innovante, permettant l'étude des fonctions cellulaires à l'échelle de la molécule unique, pourrait ouvrir de nouvelles perspectives dans la recherche biomédicale en oncologie.



*Dr Franck Bourdeaut*



Le **Professeur Hans Clevers**, biologiste cellulaire, dont les travaux ont révolutionné la recherche biomédicale en initiant la méthode de culture d'organoïdes. Au cours de son intervention, il a présenté ses recherches ayant révolutionné la modélisation de diverses maladies, dont les tumeurs, et ouvert la voie à de nouvelles approches thérapeutiques.

La **Docteure Marianne Burbage**, immunologiste et directrice d'équipe à l'Institut Curie, qui étudie la manière dont le système immunitaire considère le génome dit "silencieux". Elle s'intéresse à cette question dans les processus de tolérance immunitaire ainsi que pendant les réponses immunitaires anti-tumorales.

*Pr Hans Clevers*

Plusieurs autres intervenants de renom sont également intervenus, dont les projets s'étendent à d'autres domaines de la biomédecine : le Pr Guillaume Canaud (Hôpital Necker), la Dre Astrid Chevance (CRESS), le Dr Aymeric Silvin (Institut Gustave Roussy), la Dre Sophie Bagur (ESPCI), le Dr Simon Cauchemez (Institut Pasteur), la Dre Claire Wyart (Institut du Cerveau) et la Dre Céline Greco (Institut Imagine).

### Table ronde et ateliers

Lors de ce congrès, nous avons eu l'occasion d'organiser une table ronde sur le sujet "**Comment promouvoir l'intégrité scientifique et prévenir les méconduites scientifiques ?**"; une question essentielle pour les futurs ou actuels professionnels de santé et chercheurs constituant l'auditoire.



Pour l'animer, 5 intervenants spécialistes de différents domaines étaient présents :

- **Pr Jacques Haiech**, membre de l'équipe "Pédagogie, éthique, déontologie et intégrité scientifique" à l'Université Paris Cité,
- **Dre Ghislaine Filliatreau**, déléguée à l'intégrité scientifique de l'Inserm, lauréate du prix "Appui à la recherche 2023",
- **Pr Boris Barbour**, membre de l'équipe du site de revues scientifiques "PubPeer",
- **Dre Iris Pauporté**, directrice de la Recherche, de l'Innovation et de l'Information scientifique à la Ligue contre le cancer,
- **Dre Valérie Kaltimbacher**, cheffe de projet scientifique au sein du groupe Roche.

Deux ateliers ont également été proposés aux participants, l'un sur le thème de la "**Communication en Sciences**" et le second sur "**L'analyse scRNAseq en Python**".

### Présentations étudiantes (orales et poster)

Notre congrès annuel est également l'occasion pour les étudiants en double-cursus de **partager leurs travaux lors de présentations orales et de posters**. Ces temps privilégiés leur permettent de s'entraîner à effectuer de telles présentations, de partager leurs expériences et savoirs avec les autres étudiants, ainsi que d'avoir des retours sur leurs projets de la part d'étudiants plus avancés dans le cursus et de professionnels.



Lors de cette édition, **16 présentations orales** d'une quinzaine de minutes ont eu lieu, ainsi que **15 présentations posters**. Ces présentations ont fait l'objet d'une évaluation par un jury.

Ainsi, nous avons eu le plaisir d'écouter des étudiants travaillant dans différents domaines de l'oncologie, comme par exemple : l'immunité au sein des cancers du poumon non à petites cellules, la sécrétion post-golgiennne des cellules cancéreuses, ou encore la plasticité du microenvironnement dans le glioblastome.

A l'issue des présentations, une **remise des prix** a eu lieu récompensant un étudiant en thèse pour sa présentation orale, ainsi que 3 étudiants en Master 1, Master 2 ou thèse pour leur présentation de poster.



*Étudiants ayant reçu un prix de poster ou de thèse*

## IV. Comité d'organisation et partenaires

Nous remercions sincèrement l'ensemble du comité d'organisation ainsi que nos précieux partenaires sans qui cet événement n'aurait pu voir le jour.

### Comité d'organisation



**Laura Charnay**  
Présidente  
1ère année de thèse



**Jeanne Magnan**  
Vice-Présidente Générale  
3ème année de thèse



**Ella Callas**  
Trésorière  
Année de pré-thèse



**Marie Malige**  
Secrétaire  
Master 2



**Imran Lahmar**  
VP Evenementiel  
4ème année de Pharmacie



**Pauline Bonadonna**  
VP Communication  
1ère année de thèse



**Abdussamed Yazici**  
VP Tutorat  
1ère année de thèse



**Lounis Yakhou**  
VP Représentation  
DFASM3



**Yanis Bendjelal**  
VP Informatique  
DES de médecine



**Mazarine Desplanque**  
CM Partenariat  
4ème année de Pharmacie



**Eva Galateau**  
CM Congrès  
3ème année de thèse



**Jasmine Aljala**  
CM Partenariat  
3ème année de médecine

### Partenaires

