

# Annuaire du Collège de France

122<sup>e</sup> année

2021  
2022

Résumé des cours et travaux



COLLÈGE  
DE FRANCE  
— 1530 —

## NEUROBIOLOGIE ET IMMUNITÉ

**Sonia Garel**

Professeure au Collège de France

---

La série de cours « Interactions neuroimmunitaires dans l'émergence des circuits cérébraux et des pathologies neurodéveloppementales » est disponible en audio et vidéo, sur le site internet du Collège de France (<https://www.college-de-france.fr/fr/agenda/cours/interactions-neuroimmunitaires-dans-emergence-des-circuits-cerebraux-et-des-pathologies>).

---

### COURS - INTERACTIONS NEUROIMMUNITAIRES DANS L'ÉMERGENCE DES CIRCUITS CÉRÉBRAUX ET DES PATHOLOGIES NEURODÉVELOPPEMENTALES

Cours 1 – Principes et phases du développement des circuits cérébraux  
(le 7 mars 2022)

Cours 2 – Microglies et macrophages dans le développement cérébral précoce  
(le 14 mars 2022)

Cours 3 – Dialogue entre microglies et activité neuronale dans la construction des circuits (le 21 mars 2022)

Cours 4 – Interactions neuroimmunitaires au-delà du dialogue microglies/neurones  
(le 28 mars 2022)

Cours 5 – Perturbations immunitaires et facteurs de risques pour les maladies neuro-développementales (le 4 avril 2022)

Cours 6 – Mécanismes et convergences entre risques génétiques et immunitaires  
(le 11 avril 2022)

COLLOQUE - *FROM DEVELOPMENT TO NEURODEGENERATION:  
ROLES OF MICROGLIA AND OTHER IMMUNE BRAIN CELLS*

Le colloque<sup>1</sup> a eu lieu les 12 et 13 mai 2022.

---

1. Le programme du colloque est disponible sur le site internet du Collège de France (<https://www.college-de-france.fr/fr/agenda/colloque/from-development-to-neurodegeneration-roles-of-microglia-and-other-immune-brain-cells>).