

Annuaire du Collège de France

122^e 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)

| S. Garel, « Neurobiologie et immunité », *Annuaire du Collège de France. Résumé des cours et travaux*, 122^e année : 2021-2022, 2025, p. 193-194, <https://journals.openedition.org/annuaire-cdf/20489>.

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 colloque¹ 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>).