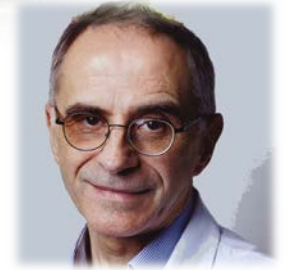


# CONFÉRENCE ANDRÉ-ROCH-LECOURS



## Jean-François Démonet, Neurologue, MD

Chef de service et Directeur du Centre Leenaards de la Mémoire du Centre hospitalier universitaire de Vaudois  
Directeur de Recherche à l'INSERM

### Langage et cerveau: d'une siècle à l'autre, des centres aux périphéries

L'imagerie cérébrale, structurelle comme fonctionnelle, a été un bouleversement quasi copernicien pour l'étude de relations structure-fonction, cerveau-esprit ; le domaine du langage est particulièrement illustratif tant la science de l'aphasie avait marqué l'histoire de la Neurologie au temps des fondateurs et des pionniers comme Broca et Déjerine ; ces derniers ont beaucoup mis en avant la notion de « centres » - localisations essentielles dans le cerveau dédiées à telle fonction du langage- ainsi que les connexions les unissant. L'histoire des conceptions de l'architecture neuro-fonctionnelle sous-tendant les fonctions du langage, renouvelée par 30 ans d'imagerie cérébrale montre que les effets les plus reproductibles dans l'énorme masse des résultats accumulés se situent cependant plus à la périphérie des « aires du langage » qu'en ces centres supposés et que ces relations peu sujettes à variation concernent particulièrement les fragiles acquis de la culture, à savoir le langage écrit.

**Mercredi 17 avril 2019, 16 h**

CRIUGM, Amphithéâtre Le Groupe Maurice  
4545 chemin Queen-Mary, Montréal (Québec) H3W 1W5

Confirmez votre présence :  
[conferences@criugm.qc.ca](mailto:conferences@criugm.qc.ca)