

Le cerveau dans tous ses états : pour mieux les appréhender, lors de cette première intervention, Catherine tentera une approche anatomique et physiologique du cerveau :

- comment est-il fait ?
- comment fonctionne-t-il ?
- quels sont les mécanismes biochimiques et électriques mis à l'œuvre dans son fonctionnement,
- et comment peut-il dysfonctionner ?

Une brève synthèse des outils ayant fait progresser notre connaissance du cerveau, dont les neurosciences, les sciences cognitives, l'imagerie médicale et la nano biologie, sera dressée : Il est maintenant établi que le fonctionnement de notre cerveau est plus complexe encore, qu'imaginé auparavant.