

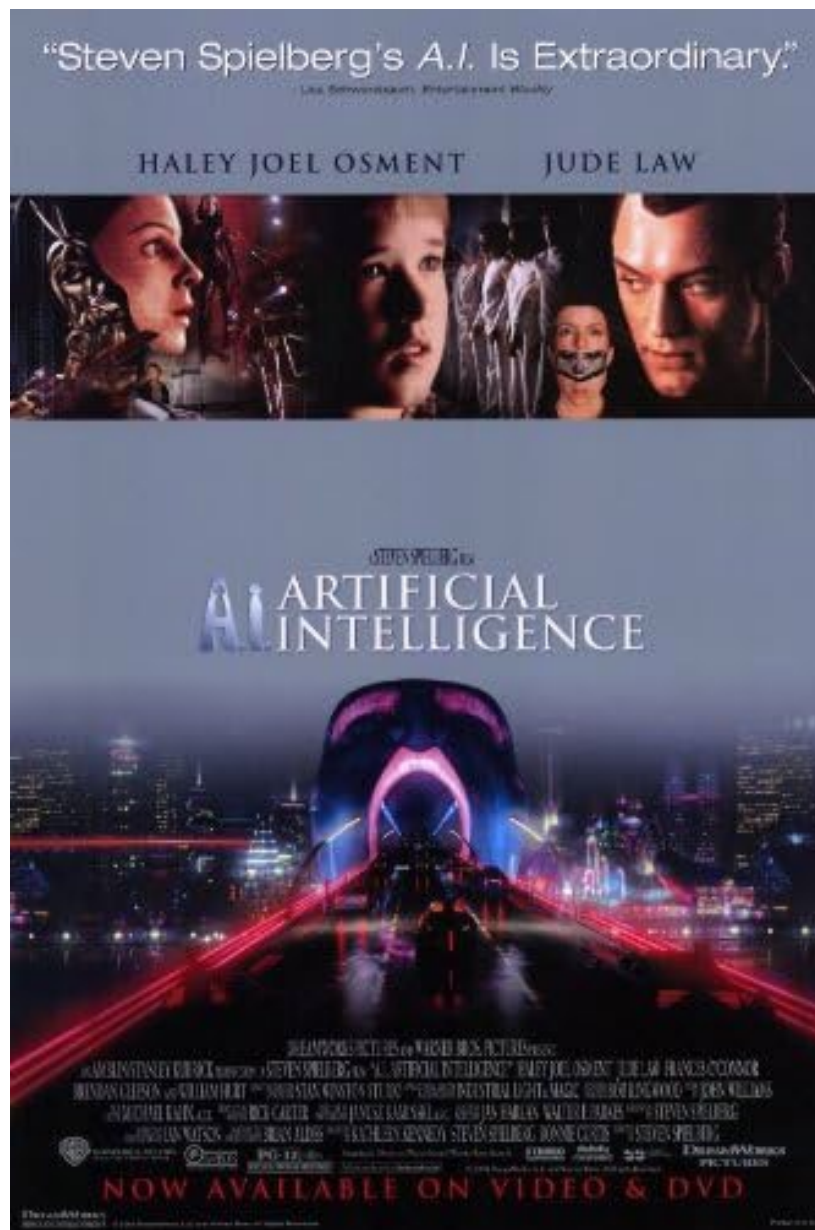


Journée des Masters 2 en oncologie- radiothérapie

Le Master en Intelligence Artificielle



Charles Raynaud



Présentation

- Interne d'oncologie-radiothérapie à Paris, 6^{ème} semestre
- Co-référent des internes d'oncologie-radiothérapie d'île-de-France
- SFjRO :
 - Ancien responsable des cours nationaux
 - Actuel co-secrétaire général

Comment s'y préparer ?

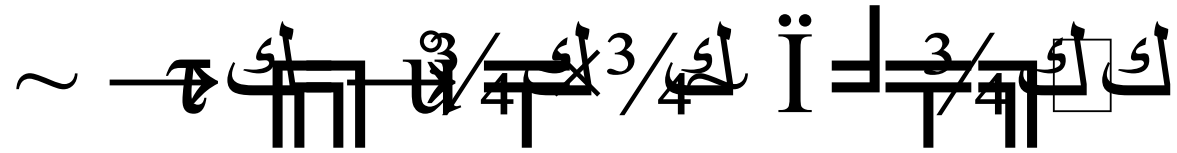
- Commencer 1 an à l'avance
- Choix de l'encadrant/du laboratoire :
 - qui propose / à qui on demande le M2
 - quel sujet on souhaite aborder
- Choix du sujet :
 - A discuter avec votre encadrant
 - Si possible, sujet publiable



Comment s'y préparer ?

- S'appropriier le sujet :
 - Enquête SFjRO sur l'utilisation de l'Intelligence Artificielle chez les internes (merci d'avoir répondu <3)
- Revue de la littérature :
Utilisation des modèles larges de langage en oncologie (soumis pour publication)





- Le Master 2 :
 - Master Santé publique - Parcours : Informatique biomédicale
 - Université Paris-Cité
 - «L'objectif de la formation est d'amener les étudiants à un niveau de compétence pratique opérationnel pour l'analyse de données biomédicales et génétiques en utilisant les méthodes statistiques traditionnelles comme les nouveaux outils apportés par l'apprentissage machine. »
- Le laboratoire :
 - Centre de recherche des Cordeliers
 - Equipe Heka
 - INSERM UMR 1138

Mon projet de Master 2

- $x^{3/4} \frac{d}{dx} x^{3/4}$

- ? $F \frac{d}{dx} x^{3/4} = \frac{3}{4} x^{-1/4} x^{3/4} = \frac{3}{4} x^{1/2}$ $\times \frac{d}{dx} x^{3/4} = \frac{3}{4} x^{-1/4} x^{3/4} = \frac{3}{4} x^{1/2}$ $\int \frac{3}{4} x^{1/2} dx = \frac{3}{4} \cdot \frac{2}{3} x^{3/2} = \frac{1}{2} x^{3/2} + C$

- $\frac{d}{dx} x^{3/4} = \frac{3}{4} x^{-1/4} = \frac{3}{4} x^{1/2}$ $\int \frac{3}{4} x^{1/2} dx = \frac{3}{4} \cdot \frac{2}{3} x^{3/2} = \frac{1}{2} x^{3/2} + C$

Merci pour votre attention !



- charles.raynaud@aphp.fr
- contact@sfjro.fr