

# MRI ML workshop 2021

## Les moyens mis en œuvre

Accueil	8
très bien	5
bien	2
moyen	1
insuffisant	0

Conditions	8
très bien	3
bien	4
moyen	1
insuffisant	0

## Le déroulement de la formation

Durée	8
adaptée	7
trop longue	0
trop courte	1

rythme	8
très bien	2
bien	6
moyen	0
insuffisant	0

## Le contenu de la formation

Animation	8
très bien	4
bien	4
moyen	0
insuffisant	0

Programme	8
très bien	4
bien	4
moyen	0
insuffisant	0

## Le contenu de la formation a-t-il répondu à vos :

Attentes	8
très bien	4
bien	3
moyen	1
insuffisant	0

Objectifs	7
très bien	3
bien	3
moyen	1
insuffisant	0

## MRI ML workshop 2021

Pensez vous que cette formation vous sera utile dans votre activité professionnelle 8

totalelement	3
beaucoup	4
un peu	1
pas du tout	0

1. jour

Théorie

très bien	3
bien	4
moyen	1
insuffisant	0

Pratique

très bien	4
bien	2
moyen	2
insuffisant	0

2. jour

Théorie

très bien	4
bien	3
moyen	1
insuffisant	0

Pratique

très bien	3
bien	4
moyen	1
insuffisant	0

3. jour

Théorie

très bien	5
bien	3
moyen	0
insuffisant	0

Pratique

très bien	5
bien	3
moyen	0
insuffisant	0

Commentaries générales

- + évolution de la complexité des outils présentés
- + formation qui répondait a mes attentes et répond a mes besoins. Les exercices seront refaits afin de mieux mémoriser et d'approfondir
- + la phase de discussions sur des cas concrets était très enrichissante et permet de faire le lien entre la théorie et la pratique et nos applications
- + très bonne formation, très claire et très utile
- + very good, interesting and useful even if one doesn't know much about python programming or coding in general
- + j'ai bien aimé la formation.
- hétérogénéité des machines, pas mal de petits bugs
- le contexte était très difficile du au covid : travail sur portable petit et un seul écran : il manque juste des supports physiques (copies)

### 1 jour théorie

- + une très bonne introduction pour ce qui a été travaillé les jours suivants
- + bien présenté, pédagogique
- + très clair, bonne intro de la problématique
- + Bases utiles pour la suite
- manque de liant dans les exemples et entre théorie et applications
- objectifs des exercices parfois en peu flous
- beaucoup des notions n'ont pas de traduction français = compliqué à comprendre
- I'd like more explanations on the math behind the image analysis methods
- classification by color (won't really use it in my research)

### 1 jour pratique

- + mise à niveau pour tous les participants
- + bons exercices pour introduire la formation
- + prise en main des outils très bien pensée les exercices
- + learning Ilastik
- difficulté à différencier ce qui est créé de ce qui est fait par la procédure
- parfois difficile d'évaluer si ce qu'on fait est correct

### 2. jour théorie

- + Pédagogiques, principes bien présentés
- + bien présenté, pédagogique
- + python crash course was very necessary
- + Bases utiles pour la suite
- très clair, bonne intro de la problématique
- beaucoup des notions à acquérir en trop peu de temps

### 2. jour pratique

- + visualisation des processus d'apprentissage sur les notebooks
- + possibilité de refaire les exercices après pour mémoriser

- + couvrent un grands nombre d'applications. C'est super d'avoir
- + k-means clustering
- + très clair
- un peu trop de temps passé sur des exemples simples
- trop de choses à assimiler en peu de temps

### 3 jour théorie

- + explications détaillées des étapes
- + explications très claires, démarche très pédagogique
- + bien présenté, pédagogique
- + très clair, bonne intro de la problématique
- + convolution very well explained !
- + très clair
- ça va vite quand on débute complètement
- manque de support physique (copies) – compliqué de suivre sur petit écran de portable et jongler entre les onglet du navigateur internet

### 3 jour pratique

- + outils «évolués »
- + possibilité de refaire les exercices après pour mémoriser
- + l'ensemble des scripts, avec la possibilité de les implémenter sur nos sujets
- + très clair
- datasets longs a charger
- model-fit un peu long
- la pratique demande beaucoup de temps