

BIENVENUE À TOUS

Merci à la maison de la simulation,
en particulier à *Martial Mancip*

LES RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE

Quelles sont vos connaissances en langage de programmation ?

Répondu: 16

A. Débutant: 1 (6.25%)

B. Quelques notions: 6 (37.50%)

C. Programmation régulière: 9 (56.25%)



Quelle est votre maîtrise de Python ?

Répondu: 16

A. Débutant: 1 (6.25%)

B. Quelques notions: 6 (37.50%)

C. Utilisateur régulier: 9 (56.25%)



Quelle est votre maîtrise des bibliothèques de base Numpy, Matplotlib de Python ?

Répondu: 16

A. Débutant: 2 (12.50%)

B. Quelques notions: 7 (43.75%)

C. Utilisateur régulier: 7 (43.75%)



Avez-vous déjà des notions de machine learning ?

Répondu: 16

A. Débutant: 5 (31.25%)

B. Quelques notions: 8 (50.00%)

C. Utilisateur régulier: 2 (12.50%)

D. Pas de sélection: 1 (6.25%)



Avez-vous des notions d'algèbre linéaire ?

Répondu: 16

A. Oui: 16 (100.00%)

B. Non: 0 (0.00%)



LES RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE

Dans quel domaine travaillez-vous ?	Répondu: 15
<i>astro</i>	
<i>Astrophysics</i>	
<i>Astrophysique</i>	
<i>Cosmology</i>	
<i>Physique nucléaire, Analyse de données, Simulations, Machine Learning</i>	
<i>informatique contrôle-commande et acquisition pour les équipements de physique</i>	
<i>Etudiant Physique des accélérateurs</i>	
<i>Calcul thermodynamique et physique des matériaux à l'échelle atomique</i>	
<i>astrophysique</i>	
<i>Thermohydraulique et Incertitudes (IUQ)</i>	
<i>matériaux/métallurgie</i>	
<i>Neutronique / thermo-hydraulique</i>	
<i>Physique des détecteurs, Imagerie médicale</i>	
<i>calculs de criticité</i>	
<i>génie mécanique (calcul de structures, matériaux, éléments finis)</i>	

PROGRAMME

• Mercredi

- Bases de Mathématiques
- TP Info
- Machine Learning

• Jeudi

- SVM
- Deep Learning

• Vendredi

- Deep Learning (suite)
- Incertitude et robustesse

<https://indico.in2p3.fr/event/29420/timetable/#20230525>

EVÈNEMENT SOCIAL

Jeudi 25 mai : Dîner à la grande grille



Noix de Saint-Jacques snackées
Magret de canard au miel et citron vert
Espuma chocolat au praliné et grué de cacao

MERCI

A la maison de la simulation

- Aux orateurs
 - Geoffrey Daniel
 - Valérie Gautard
 - Martial Mancip
 - Jean Marc Martinez
- Pour l'organisation
 - Chantal Desmaze (DRF)
 - Laurence Donniou-Lejour (DRF)