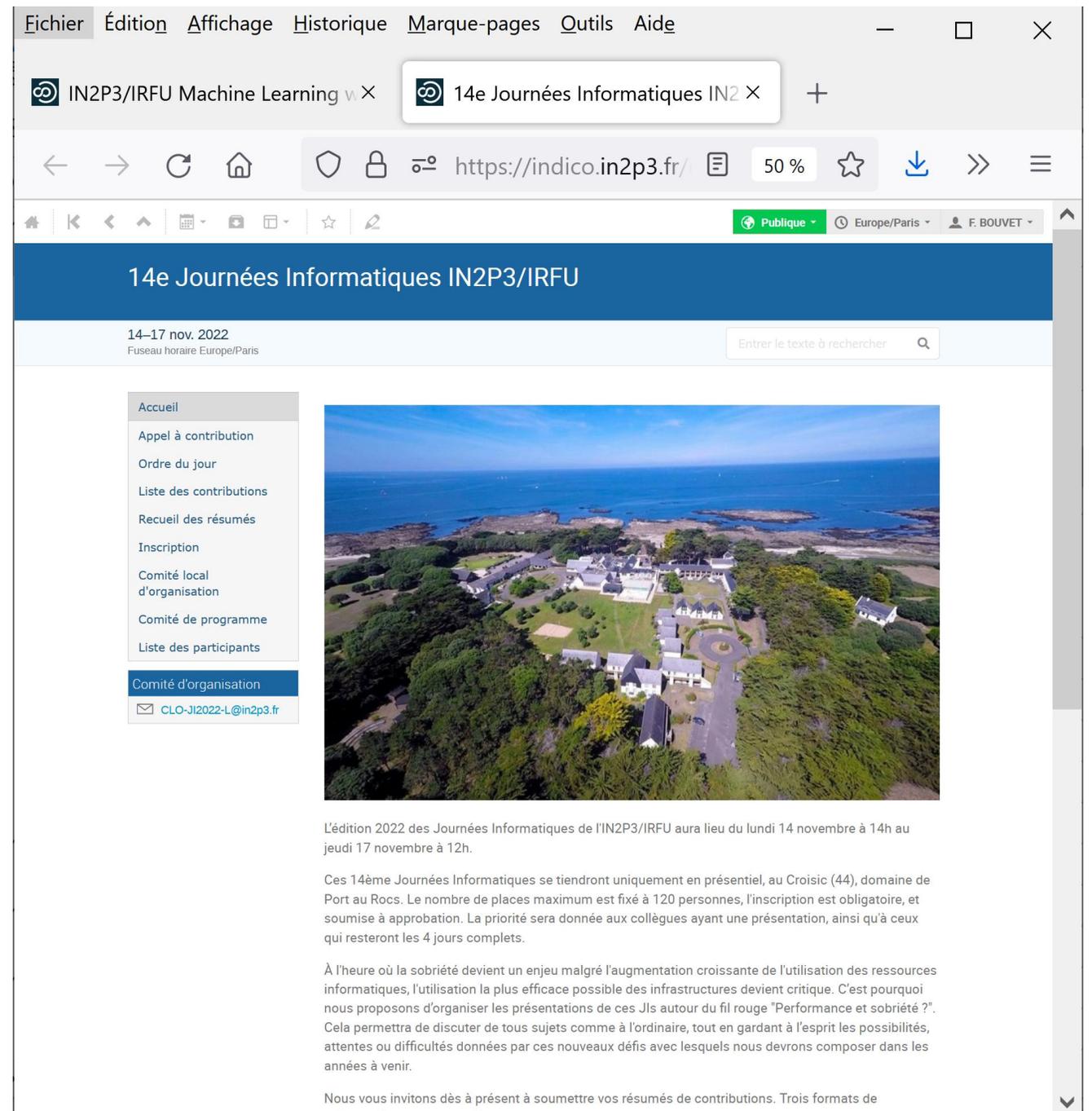


RI3 : Réseau des Informaticiens de l'IN2P3 et de l'IRFU

<https://indico.in2p3.fr/event/27495>



Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

IN2P3/IRFU Machine Learning w X 14e Journées Informatiques IN2 X +

← → ↻ 🏠 🛡️ 🔒 🌐 https://indico.in2p3.fr/ 📄 50 % ☆ 📄 >> ☰

🏠 ⏪ ⏩ 📅 📁 ☆ 📄

Publique Europe/Paris F. BOUVET

14e Journées Informatiques IN2P3/IRFU

14–17 nov. 2022
Fuseau horaire Europe/Paris

Entrer le texte à rechercher 🔍

- Accueil
- Appel à contribution
- Ordre du jour
- Liste des contributions
- Recueil des résumés
- Inscription
- Comité local d'organisation
- Comité de programme
- Liste des participants
- Comité d'organisation

✉️ CLO-JI2022-L@in2p3.fr



L'édition 2022 des Journées Informatiques de l'IN2P3/IRFU aura lieu du lundi 14 novembre à 14h au jeudi 17 novembre à 12h.

Ces 14ème Journées Informatiques se tiendront uniquement en présentiel, au Croisic (44), domaine de Port au Rocs. Le nombre de places maximum est fixé à 120 personnes, l'inscription est obligatoire, et soumise à approbation. La priorité sera donnée aux collègues ayant une présentation, ainsi qu'à ceux qui resteront les 4 jours complets.

À l'heure où la sobriété devient un enjeu malgré l'augmentation croissante de l'utilisation des ressources informatiques, l'utilisation la plus efficace possible des infrastructures devient critique. C'est pourquoi nous proposons d'organiser les présentations de ces JIs autour du fil rouge "Performance et sobriété?". Cela permettra de discuter de tous sujets comme à l'ordinaire, tout en gardant à l'esprit les possibilités, attentes ou difficultés données par ces nouveaux défis avec lesquels nous devons composer dans les années à venir.

Nous vous invitons dès à présent à soumettre vos résumés de contributions. Trois formats de

Fondamentaux et pratique du Deep Learning avec Python

Action régionale

PDF

 Informatique

Objectifs

- Savoir identifier la nature d'un problème d'apprentissage automatique (Machine Learning)
- Comprendre l'architecture des réseaux de neurones simples et profonds
- Comprendre et mettre en œuvre les différentes étapes d'un traitement de données par Machine Learning
- Connaître les principaux algorithmes de l'apprentissage profond (Deep Learning)
- Savoir évaluer les performances du modèle et identifier ses limites
- Savoir mettre en œuvre les connaissances et les techniques acquises avec les bibliothèques de Deep Learning TensorFlow (avec Keras) et Pytorch

IFSEM
CNRS - Ile de France

Françoise Bouvet, IJCLab
Sylvain Caillou, L2IT

 Orsay

 salle d'enseignement de l'IJCLab

 28 heure(s) sur 4 jour(s)

 28 et 29 novembre 2022 + 12 et 13 décembre 2022

 9h30 - 17h30

[Précisions sur les dates](#)

Clôture des inscriptions dans 1 mois

[S'inscrire à cette session](#)