

Formations spécifiques ED SEA

Planning prévisionnel 2023/24

FORMATIONS SPECIFIQUES ED SEA 2023/24 voir catalogue ADUM pour plus de formations	INTERVENANT	Heures	Propositions 2023/24
Observations de Service au Télescope Bernard Lyot (TBL) / Pic du Midi de Bigorre	Philippe Mathias	50	Ouverte S1 & S2 Contacter P. Mathias
Numerical simulation tools / Managing source code with git	Matthieu Haefele & Carlos Celis Cornejo	12	19 octobre 2023
Numerical simulation tools / Module A : HPC environment Pyrene	Marc Odunlami & Jacques Hertzberg	12	reprogrammer janvier
Numerical simulation tools / Module B: initiation to programming (python)	Germain Vallverdu & Jacques Le Bris	12	reprogrammer janvier
Analyse énergétique et exergétique des installations thermiques motrices	Pascal Stouffs	10	20 novembre 2023

A crash course on using machine learning methods effectively in practice	Benoît Liquet	6	reprogrammer début S2
Energie, climat et transition énergétique / Energy, climate and energy transition	Daniel Broseta	10	A reprogrammer
Introduction à l'imagerie à rayons X (FR)	Peter Moonen	4,5	A reprogrammer
Introduction to image processing (EN)	Peter Moonen	6	A reprogrammer
Introduction to X-ray Imaging / in english	Peter Moonen	4,5	A reprogrammer
X-ray Imaging: deep dive / in english	Peter Moonen	4,5	A reprogrammer
Life Cycle Assessment (LCA) - Basics (Level 1) / 30 mai 2023	Laurent Dumergues	4	reprogrammer fin S2
Life Cycle Assessment (LCA) - Practical case (Level 2) / 31 mai 2023	Laurent Dumergues	8	reprogrammer fin S2
Light Scattering and Size Exclusion Chromatography: Powerful Tools for the	Bruno Grassl	10	A reprogrammer

characterization of Polymers			
Les bases de la spectroscopie de force par AFM	Samia Radji	10	A reprogrammer
Mathematical Engineering of Deep Learning - Foundations	Benoît Liquet	6	programmer S2 (mai ?)
Méthodologie Statistique pour la Recherche : 1 Introduction, 2 Approfondissement & 3 Programmation	Christian Paroissin	3 x 3	mars/avril 24
Bio-inspiration & Biomimétisme : un levier pour l'innovation durable	Laurent Billon	10,5	programmer janvier
Diagrammes de Voronoï, triangulations de Delaunay et optimisation de maillage basée sur une analyse de l'erreur locale d'interpolation	Allal Guessab	10	dates en attente
Créativité et innovation technologique pour la transition énergétique	Tarik Kousksou	10	dates en attente
Maitrise de la Compatibilité Electromagnétique (CEM)	Jean-Marc Dienot	15	dates en attente

La recherche doctorale à l'UPPA en lien avec les 17 objectifs de développement durable (ODD)	Eric Schall & Tarik Kousksou	4 à 6	Début S2
Introduction à la rédaction scientifique en anglais	Corinne Nardin	10	dates en attente
Journées de l'école doctorale ED 211 / Doctorants de 1e année		3	fin juin/début juillet 2024
Journées de l'école doctorale ED 211 / Doctorants de 2e année		5	fin juin/début juillet 2024
Journées de l'école doctorale ED 211 / Doctorants de 3e année		10	fin juin/début juillet 2024

* un minimum de 5 inscrits par formation est obligatoire pour permettre leur ouverture.