

# Formations scientifiques

Formations	Formateurs	No
<p>↓ Créativité et innovation technologique pour la transition énergétique</p>	<p>M. KOUKSOU (ENSGTI)</p>	<p>10H</p>
<p>↓ Outils de la simulation numérique Module A : environnement de calcul haute performance Pyrene /Numerical simulation tools: HPC environment Pyrene</p> <p><b>Inscriptions auprès de la DRH</b></p> <p>(cf. mail uppa-admin 09/12/21)</p>	<p>M. VALLVERDU (IPREM), M.LEBRIS (DN), M.HERTZBERG (DN), M.ODUNLAMI (DN)</p>	<p>10H</p> <p><b>Do</b></p>
<p>↓ Outils de la simulation numérique Module B : initiation à la programmation (Python)</p> <p><b>Inscriptions auprès de la DRH</b></p> <p>(cf. mail uppa-admin 09/12/21)</p>	<p>M. VALLVERDU (PREM), M. LEBRIS (DN)</p>	<p>10H</p> <p><b>Do</b></p>
<p>↓ <b>Single Particle ICPMSMS</b></p> <p><b>Inscriptions dans votre espace ADUM (COMPLET)</b></p>	<p>M. H. Preud'homme et M. J. Jimenez (IPREM)</p>	<p>10H</p>

<p>↓ Energie, climat et transition énergétique/Energy, climate and transition</p> <p><b>Inscriptions dans votre espace ADUM (COMPLET)</b></p>	<p>M. D. BROSETA (LFC-R)</p>	<p>10H - fr par - hy dis</p>
<p>↓ Introduction à l'imagerie à rayons X (en français) *</p> <p><b>Inscriptions dans votre espace ADUM</b></p>	<p>M. MOONEN (DMEX)</p>	<p>4,5H</p>
<p>↓ Introduction in X-ray Imaging (in english) *</p> <p><b>Inscriptions dans votre espace ADUM</b></p>	<p>M. MOONEN (DMEX)</p>	<p>4,5H</p>
<p>↓ Imagerie à rayons X: approfondissement</p> <p><b>Inscriptions dans votre espace ADUM</b></p>	<p>M. MOONEN (DMEX)</p>	<p>4,5H</p>
<p>↓ Analyse énergétique et exergetique des installations thermiques motrices</p> <p><b>Inscriptions dans votre espace ADUM</b></p>	<p>M. STOUFFS (LaTEP)</p>	<p>10H - fr par - en</p>
<p>↓ Diagrammes de Voronoï, triangulations de Delaunay et optimisation de maillage basée sur une analyse de l'erreur locale d'interpolation</p> <p><b>Inscriptions dans votre espace ADUM</b></p>	<p>M. GUESSAB (LMAP)</p>	<p>10H</p>
<p><b>Cultivation of microalgae for biomass and biofuel production</b></p>	<p><b>Lam Man Kee, Univ. de Malaisie</b></p>	<p>8H fac eng</p>

<b>Descriptif &amp; Inscriptions dans votre espace ADUM</b>		
<p>↓ <b>Traitement d'images et analyse des données</b></p> <p><b>Inscriptions dans votre espace ADUM</b></p>	M. MOONEN (DMEX)	4,5 en
<p>↓ <b>Les bases de la spectroscopie de force par AFM</b></p> <p><b>Inscriptions dans votre espace ADUM</b></p>	Mme RADJI (IPREM)	10H - fr par - en
<p>↓ <b>VBA Excel (macros)</b></p> <p><b>Inscriptions dans votre espace ADUM</b></p>	M. LE GOAER (LIUPPA)	10H en
<p>↓ <b>Pratique de l'analyse de données avec R et RStudio</b></p>	M. PAROISSIN	10H
<p>↓ <b>Sciences en action</b></p>	Jacky CRESSON, Clovis DARRIGAN, Eden VIANA MARTIN	10
<p>↓ <b>Formation aux observations de service au télescope Bernard Lyot à l'Observatoire Midi Pyrénées</b></p> <p><b>Modalités de la formation:</b></p> <p>Un doctorant par session.</p> <p>Pour s'inscrire, veuillez contacter M. Philippe MATHIAS (✉ <a href="mailto:philippe.Mathias@irap.omp.eu">philippe.Mathias@irap.omp.eu</a>)</p>	M.MATHIAS (IRAP-OMP)	50H
<p><b>Recherche reproductible: principes méthodologiques pour une science transparente</b></p>	MOOC Inria	15
<p>↓ <b>Introduction à la rédaction scientifique en anglais</b></p> <p>↓ <b>Introduction to scientific writing in English</b></p>	Mme NARDIN (IPREM)	10H

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

