



## Journée de l'Académie 3 (E2R2) de l'Idex UCA<sup>JEDI</sup> Mardi 4 Juillet 2017

### Objectif :

La 1<sup>ère</sup> Journée de l'Académie 3 « [Espace, Environnement, Risques et Résilience](#) » (E2R2) de l'Université Côte d'Azur a pour objectif de rassembler les collègues concernés par cette Académie. Les projets sélectionnés lors du 1<sup>er</sup> appel à projets de l'Académie 3 (Sept. 2016) seront présentés par leur porteur ou un membre du projet. Ces présentations seront dédiées à vous informer des travaux en cours au sein de l'académie 3, identifier d'éventuels nouveaux partenaire(s) ou collaborateur(s), discuter des travaux et actions futurs susceptibles d'être menés au sein de l'Académie 3.

### Lieu :

Amphithéâtre TRUDO du GREDEG ([cliquez ici](#) pour voir le plan d'accès), Sophia-Antipolis.  
Adresse : GREDEG – Bâtiment 2, 250 Rue Albert Einstein, 06560 Valbonne

### Inscription :

L'accès à cet évènement est libre, mais nous vous remercions de vous inscrire **avant le 22/06/2017** si vous souhaitez participer au déjeuner qui sera offert par l'Académie 3. L'inscription peut se faire par e-mail à Manon Le Gourrierec ([Manon.LE-GOURRIEREC@univ-cotedazur.fr](mailto:Manon.LE-GOURRIEREC@univ-cotedazur.fr)).

### Planning :

9h00 – 9h25	Accueil : Café (boissons chaudes et froides, viennoiseries), Hall du GREDEG
9h25 – 9h30	Ouverture de la Journée par le Comité de pilotage de l'Académie 3
9h30 – 10h00	Informations générales (suivi des projets, signature UCA, services aux porteurs, etc)
10h00 – 11h00	Présentations projets (4 projets- « groupe 1 » ci-après)
11h00 – 11h15	<i>Pause</i>
11h15 – 12h30	Présentations projets (5 projets- « groupe 2 » ci-après)
12h30 – 13h30	<i>Pause Déjeuner : Buffet</i>
13h30 – 14h45	Présentations projets (5 projets- « groupe 3 » ci-après)
14h45 – 15h00	<i>Pause</i>
15h00 – 16h15	Présentations projets (4 projets- « groupe 4 » ci-après) + présentation des IESO 2017
16h15 – 17h	Discussions et échanges
17h	Clôture de la Journée

**Planning des présentations** (classées par grands thèmes dans la mesure du possible):

(1)	<b>10h00-10h15</b>	HERACLES: Health Environment RivierA Cohort Lifetime Exposome Survey (Fénichel P.)
	<b>10h15-10h30</b>	"Transcriptokinetic" analysis of the impacts of Bt Bioinsecticides on intestine physiology (Gallet A.)
	<b>10h30-10h45</b>	To investigate the association between in utero exposure to environmental pollutants and cytokine levels in umbilical cord blood (Glaichenhaus N.)
	<b>10h45-11h00</b>	MANTRA: MAGnetic Nanoparticles for environmenTal applications and Risk Assessment: towards a "zero waste principle" paradigm (Lomenech C.)
(2)	<b>11h15-11h30</b>	Nuclear Risk, from Radioisotope (bio)chemistry to Public Perception (Michel H. pour Den Auwer C.)
	<b>11h30-11h45</b>	A study of public perceptions of climate change risks and propensity to act on them in France (Babutsidze Z.)
	<b>11h45-12h00</b>	Observation et modélisation des comportements humains en situation exceptionnelle de catastrophe (Provitolo D.)
	<b>12h00-12h15</b>	WIMAG: Wave IMAGing – Step1 (Migliaccio C.)
	<b>12h15-12h30</b>	Characterization of beta Pic b from Antarctica (Guillot T.)
(3)	<b>13h30-13h45</b>	Transdisciplinary extreme risk modelling workshops (Gros Lambert B.)
	<b>13h45-14h</b>	NAO: North and central Andean subduction international Observatory: From physical processes to social, environmental and development impacts of large earthquakes (Charvis P.)
	<b>14h-14h15</b>	FAULTS_R_GEMS: Properties of FAULTS, key information to produce Realistic Generic Earthquake Models and hazard Simulations (Manighetti I.)
	<b>14h15-14h30</b>	METEOSPACE, an automated space weather station at Calern observatory (Corbard T.)
	<b>14h30-14h45</b>	ROCSSS: Reconnaissance, Origin, & Characterization of Small bodies of our Solar System - Uncovering the nature of celestial bodies with methods of material sciences (Delbo M.)
(4)	<b>15h-15h15</b>	Are primitive meteorites so primitive? (Ganino C.)
	<b>15h15-15h30</b>	Granular material dynamics and space missions to celestial bodies: a transdisciplinary approach (Michel P.)
	<b>15h30-15h45</b>	Un satellite pour l'UCA (Millour F.)
	<b>15h45-16h</b>	Astrometry for Stellar to TERrestrial Reference [frame] Interconnection by Satellite Mapping (Fienga A.)
	<b>16h-16h15</b>	Olympiades Internationales des Géosciences - IESO 2017 (Berenguer J.-L. et Jouffray F.)