



Ecole Nationale de la Météorologie

42 avenue Gaspard Coriolis - BP 45712
31057 Toulouse Cedex 1

M. Bertrand JOUVE
Université Toulouse Jean Jaurès
5 allées Antonio Machado
31058 Toulouse Cedex 9

Toulouse, le 18 avril 2016

Objet : Toulouse Institute for Complex Systems Studies
Affaire suivie par : Jean-Marc BONNET
Téléphone : 05 61 07 94 17 - Courriel : jean-marc.bonnet@meteo.fr

Monsieur,

C'est avec grand intérêt que l'École Nationale de la Météorologie a pris connaissance du projet Toulouse Institute for Complex Systems Studies, déposé dans le cadre de l'appel à projets « Instituts Convergence » du Programme Investissement d'Avenir.

L'École Nationale de la Météorologie (ENM), membre de l'INP de Toulouse et seule école d'ingénieurs spécialisée dans les thématiques de la météorologie et du climat, est située au cœur d'un site de 45 ha (la Météopole toulousaine) qui regroupe :

- des services spécialisés en météorologie (exploitation, recherche, formation, observation...),
- des services spécialisés dans des domaines associés (calcul scientifique, océanographie, hydrologie),
- un centre international de conférences.


La Météopole accueille en particulier les services techniques centraux de Météo-France. Dans cet environnement, l'enseignement à l'ENM bénéficie d'une véritable synergie avec les domaines opérationnel et de la recherche. De nombreux praticiens de ces domaines participent à la fonction d'enseignement.

L'offre de formation initiale comprend des cycles de techniciens supérieurs (formant notamment les météorologues des armées de terre et de l'air, ainsi que de la marine nationale), un cycle ingénieur, un Master Sciences de l'Océan, de l'Atmosphère et du Climat comportant les parcours « Dynamique du climat » et « Études environnementales » (où l'ENM représente l'INPT, le master regroupant l'UPS, l'ENM et l'ENSEEIH) et un Mastère Spécialisé Eco-Ingénierie pour apprendre à concevoir et piloter des projets dans l'interdisciplinarité et le contexte des systèmes complexes (diplôme pour lequel les sept écoles de l'INPT sont co-accréditées).

L'ENM développe d'autre part un panel très large de formations continues tant en présentiel qu'à distance en s'appuyant sur son École Numérique. Toutes ces formations sont ouvertes au monde socio-économique et à l'international. Par exemple, le mois de juin verra deux importantes formations internationales être organisées, « Climatology, foundation for climate services » en concertation avec l'Organisation Météorologique Mondiale qui est une agence de l'ONU, et « Hydroclimate Modeling Training », organisée par le PNUD. Enfin, il convient de souligner les liens très étroits de l'ENM avec le CNRM, laboratoire d'accueil de l'École Doctorale des Sciences de l'Univers, de l'Environnement et de l'Espace (SDU2E).

Les thématiques de la météorologie et du climat, au cœur de notre enseignement, sont des domaines où la compréhension et la modélisation des systèmes complexes constituent un enjeu important. C'est pourquoi nous vous confirmons notre intérêt pour le projet Toulouse Institute for Complex Systems Studies et les ambitions portées par cet institut.

Le Directeur de
l'École Nationale de la Météorologie


Jean-Marc BONNET

Météo-France

73, avenue de Paris - 94165 Saint-Mandé CEDEX - France
www.meteofrance.fr @meteofrance
Météo-France, certifié ISO 9001 par Bureau Veritas Certification