

1580, route des plages, lot Petit Rorota
97354 Rémire-Montjoly (Guyane Française)
Tel: + 33 (0)6.94.29.93.94 - ✉: justine.ringard@laposte.net

JUSTINE RINGARD

Date de naissance 26 mars 1990 - Statut: célibataire

Nationalité: Française

Langues: Français (langue maternelle), Anglais (lu, parlé, écrit – Niveau B2 acquis), Espagnol (niveau scolaire)

Parcours académique

Janvier 2014 - aujourd'hui	Université de Guyane Préparation d'un Doctorat en Science de l'Environnement	Cayenne, Guyane
Juin 2013	Université de Grenoble Master Recherche en Sciences de la Terre et de l'Environnement Spécialité Eau, Climat, Environnement	Grenoble, France
Juin 2011	Université de Nantes Licence en Géologie, Géophysique	Nantes, France
Juillet 2008	Baccalauréat Scientifique – Lycée Français EFE Montaigne	Cotonou, Bénin

Expériences

Jan 2014 – ...	Université de Guyane – Institut de Recherche pour le développement – UMR ESPACE DEV	Cayenne, Guyane	<ul style="list-style-type: none">Thèse de Doctorat : Estimation de l'impact du changement global sur le cycle hydro-climatique du Plateau des GuyanesAméliorer les connaissances des ressources hydrologiques dans la zone des Plateaux des GuyanesCaractériser la répartition spatiale des précipitations. Utilisation de produits d'estimation satellitaire.Analyses des hauteurs d'eau par altimétrie nadir en vue d'une modélisation stochastique des écoulements dans les bassins transfrontaliers.Superviseur – Frédérique Seyler (Institut de Recherche pour le Développement (IRD))Co-Superviseur – Laurent Linguet (Université de Guyane (UG)) et Mélanie Becker (IRD)
Fév 2013 – Juin 2013	Laboratoire d'étude des transferts en Hydrologie et Environnement (LTHE)	Grenoble, France	<ul style="list-style-type: none">Stage de Master 2 : Etude rétrospective et prospective des vagues de chaleur en Afrique de l'OuestAnalyse d'une grande quantité de données à partir d'observations et réanalysesMéthodes statistiques (Mann-Kendall, Pettitt, Peak Over Threshold, transformée en ondelettes)Superviseur – Arona DIEDHIOU (Institut de Recherche pour le Développement (IRD))Co-Superviseur - Sandra ROME (Université Joseph Fourier (UJF))
Jan 2012 – Juin 2012	Laboratoire d'étude des transferts en Hydrologie et Environnement (LTHE)	Grenoble, France	<ul style="list-style-type: none">Stage de Master 1 ; Variabilité climatique en Afrique de l'Ouest, évolution des vagues de chaleurEtude de cas de la vague de chaleur de 2010 à NiameyEtude des conditions atmosphériques (vent, humidité) associées aux vagues de chaleurAnalyse du stress thermique des populations à l'aide de différents indices thermiqueSuperviseur - Arona DIEDHIOU (Institut de Recherche pour le Développement (IRD))
Jan 2010 – Juin 2010	Ecole élémentaire de Longchamp	Nantes, France	<ul style="list-style-type: none">Eveil scientifique Faire comprendre à une classe de CP des notions scientifiques à l'aide d'expériences.

Logiciels

Bureautique : Word, Excel, PowerPoint, Latex

Calcul numérique et Manipulation de données : MATLAB, R, Grads, AnClim, NcBrowse, Panoply

SIG : QGIS, ArcGis, ER Mapper

Programmation Bases de Linux et bases de Javascript

Intérêts

Sport Hand-ball, volley-ball, badminton, tennis de table, beach tennis

Culture Lecture et musique

Voyages 3 ans au Gabon et 1 an au Bénin

Activités Administratives

2015-auj	Représentante Doctorants de l'Université de Guyane au Conseil documentaire du Service commun de la documentation	Cayenne, Guyane
2015-auj	Membre du Conseil de l'Ecole Doctorale de l'Université de Guyane	Cayenne, Guyane
2014-auj	Membre du Conseil Académique de l'Université de Guyane	Cayenne, Guyane
2015	Membre de la section disciplinaire des usagers de l'Université de Guyane	Cayenne, Guyane
2014-auj	Membre de la commission FSDIE (action sociale et aides aux projets) à l'Université de Guyane	Cayenne, Guyane

Publications et Communications Scientifiques

Revue internationale à comité de lecture

J. Ringard, M. Becker, F. Seyler, L. Linguet, Temporal and Spatial Assessment of Four Satellite Rainfall Estimates over French Guiana and North Brazil. *Remote Sensing*. **2015**, 7, 16441-16459.

J. Ringard, B. Dieppois, S. Rome, T. Pellarin, A. Konaré, D. Konaté, B.K. Dje, G.L. Katiellou, I. Seidou Sanda, B. Hassane, R.H. Lazoumar, T. Vischel, G.F. Garuma, G. Mengistu, M. Camara, A. Diongue, A.T. Gaye, I.B. Moussa, L. Descroix, A. Diedhiou, En cours de soumission à *Global and Planetary Change*.

Conférences internationales avec comité de lecture

J. Ringard, M. Becker, F. Seyler, L. Linguet, Evaluation of Four High Resolution Precipitation Estimation Products over Guiana Shield. IEEE Geoscience and Remote Sensing Society, the International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2015 (IGARSS 2015), Milan, Italy; **07/2015**.

S. Rome, G. Caniaux, J. Ringard, B. Dieppois, A. Diedhiou: Identification de tendances récentes et ruptures d'homogénéité des températures : exemple en Afrique de l'Ouest et sur le Golfe de Guinée. 28e Colloque de l'Association Internationale de Climatologie, Liège, France; **07/2015**.

J. Ringard, M. Becker, F. Seyler, L. Linguet, Validation and Intercomparison of Satellite Rainfall Products over Guiana Shield. 26th International Union Geodesy and Geophysics General Assembly 2015, Prague, Czech Republic; **06/2015**.

J. Ringard, B. Dieppois, S. Rome, B.D. Kouakou, D. Konaté, L. Lawan, H. Lazoumar Ramatoulaye, I. Bouzou-Moussa, A. Konaré, A. Diawara, D. Ochou Abé, P. Assamoi, M. Camara, L. Descroix, A. Diedhiou: Évolution des pics de températures en Afrique de l'Ouest : étude comparative entre Abidjan et Niamey. 27e Colloque de l'Association Internationale de Climatologie "Système et Interactions", Dijon, France; **07/2014**.

J. Ringard, S. Rome, A. Diedhiou, Retrospective and prospective study of the heat waves in West Africa. Association Canadienne des Géographes, Saint John's, Terre Neuve, Canada; **08/2013**

Communications grand public

J. Ringard, Hydrology in French Guiana. International Meeting of Early Adopters of the SWOT satellite mission for Hydrology and Water Resources in South America, Service Géologique du Brésil (CPRM), Rio de Janeiro, Brésil, **12-13 Mai 2015**.

J. Ringard, Cycle de l'eau et événements extrêmes dans le bassin du Maroni et le Plateau des Guyanes. Présentation des travaux de thèse en présence de Najat Vallaud-Belkacem, ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Institut de Recherche pour le Développement (IRD) Cayenne, Guyane Française, **16/10/2014**.

J. Ringard, Estimation de l'impact du changement global sur le cycle hydro-climatique du Plateau des Guyanes. Présentation des travaux de thèse en présence de Bernard Chemoul, Directeur du Centre Spatial Guyanais; Richard Laganier, Président de l'Université de Guyane et Philippe Lacombe, Recteur de l'académie de Guyane. Institut de Recherche pour le Développement (IRD) Cayenne, Guyane Française, **17/07/2014**.

