



Programme de la JSIRT_2024

PROGRAMME PROVISOIRE DE LA JSIRT- 16 JUILLET		
	Arrivée/réception des participants et invités. Café de Bienvenu	07h30-09h00
Responsable du projet CNRS IEA	Présentation du projet	09h00-09h20
Représentant de l'Institut Français du Gabon	Mot de Bienvenu	
DGRSI	Mot sur la recherche scientifique et Technologique	
Moutou Pitti Rostand	Mot sur la Journée Scientifique de l'IRT	
	Session Plénière I	
Hélène Chanal	Présentation des activités en robotique industrielle. Perspectives d'une ouverture vers le bois.	09h20-09h50
Soumbou lin-sosthène	Conception de briques adobes à base de sciures d'essences de bois du Gabon et d'argile locale : Comportements physiques et mécaniques	09h50-10h10
Edou Engonga Prosper	Etude phytochimique, caractérisation FTIR et GC-MS et évaluation de l'activité antioxydante des extraits de <i>Letestua durissima</i>	10h10-10h30
Zue Mve Mexent	Valorisation des coques de <i>Coulea edulis</i> locale dans la production des charbons actifs pour le traitement des eaux	10h30-10h50
Pambou Nziengui Claude Feldman (en distentiel)	Prédiction du comportement mécanique du bois en structure à partir de ses propriétés physiques	11h10-11h30
Marlain Stevy Mikala Mouendou (en distentiel)	Contrôle de la variabilité chimique des bois <i>Testulea gabonensis</i> (Izombé) des forêts naturelles et des plaines Gabon	14h50-15h10
Asseko Ella Martian (en distentiel)	Propriétés de diffusion des bois feuillus tropicaux gabonais et des bois résineux européens	11h30-12h00
Engonga Edzang Arnauld (en distentiel)	Mise en évidence par haubanage de la réponse thigmomorphogénétique de deux clones d'hévéa	12h00-12h20
	Session Poster	
Soumbou Lin-Sosthène	Impact du dosage de sciure et du séchage sur la résistance à la compression d'une brique adobe d'origine gabonaise	12h20-12h30
Itsiembou Yolande	Caractéristiques morphologiques et technologiques des variétés de manioc de grande consommation au Gabon	
Nziengui Mobeyi Jean-Olivier	Formulation d'une pâte médicinale et alimentaire à base des amandes d' <i>Irvingia gabonensis</i>	
Lekele Baghekema Stéllina	Etude multi-scalaire des roches siliceuses (cherts) du bassin de Franceville du Gabon datés 2,1-2,2 Ga	
Moumbina Dindzambot Lié Régis	Mise en place d'un dispositif de suivi de l'influence de la température sur le comportement mécanique du bois d'Evino (<i>Vitex sp.</i>) en condition climatique contrôlée	



	<i>Déjeuné</i>	
	<i>Session Plénière II</i>	
Hans Farni	ECOWOOD : Les challenges de la construction bois moderne	14h00-14h30
Claude Gnacadja	Efficacité de cinq substrats (à base de matériaux locaux) utilisés comme supports en pépinière sur deux variétés de tomate cultivée au nord-ouest du Gabon	14h30-14h50
Bopenga Bopenga Christ Stone Arnaud	MICOFIF_BOIS: Molécules d'Intérêt des Connexes de la Filière Forêt-Bois Gabonaise: Extraction et Valorisation	14h50-15h10
Mabicka Iwangou Saint Bickolard	Modification de la composition chimique et de la durabilité naturelle du palétuvier <i>Avicennia germinans</i> de la région de l'Estuaire du Gabon exposé à la pollution par les hydrocarbures marins	15h10-15h30
Kossi Ditsouga Alain Franck	Biomasse souterraine des arbres dans les forêts du bassin du Congo : équations allométriques et mise à l'échelle avec la biomasse aérienne.	15h30-15h50
Ngwa Obame Sébastien	Etude du potentiel des déchets d' <i>Aucoumea Kleineana Pierre</i> pour produire de l'éthanol cellulosique par le procédé d'explosion par la vapeur	15h50-16h10
Directeur IRT	Discours de clôture	16h10-16h30