



2021 Pré-conférence virtuelle



PROGRAMME

Novembre

15

10:30-14:00 GMT

13:30-17:00 EAT

16

10:00-16:00 GMT

13:00-19:00 EAT

17

10:30-15:45 GMT

13:30-18:45 EAT



La science, la technologie et l'innovation pilotées par l'Afrique en vue de contribuer aux ODD et de stimuler le développement global



SITE DE LA CONFÉRENCE



Rsif

2021 Pré-conférence virtuelle



ÉVÉNEMENTS PARALLÈLES

Lundi 15 Novembre 2021

10:30-14:00 GMT / 13:30-17:00 EAT

SESSION

DESCRIPTION

PARTICIPANTS EN LIGNE

Ouverture à 13:30 EAT

Les participants commencent à arriver en ligne

Test de la connexion internet

Réunions parallèles 14:00 - 17:00hrs EAT

A. Réunion des institutions partenaires internationales (IPI) du RSIF et des universités hôtes africaines (UHA).

Contact : Dr Everlyn Nguku, UCR du RSIF

B. B. Session de formation doctorale du RSIF – formation communication et réseaux sociaux

Contact : Maureen Agena, UCR du RSIF

C. Réunion des vice-chanceliers (recteurs) des universités africaines hôtes du RSIF

Contact : Dr Moses Osiru, UCR du RSIF



JOUR 1

Mardi 16 Novembre 2021

Commencement à 10:00 GMT / 13:00 EAT

| SESSION | DESCRIPTION | RESPONSABLE/ COMMENTAIRES |
|---------|-------------|------------------------------|
|---------|-------------|------------------------------|

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Ouverture à 13:00 EAT | Les participants commencent à arriver en ligne Brèves vidéos sur UM6P et RSIF | Partage des informations sur le programme. Bonface Nyagah Lilian Igweta |
|------------------------------|--|---|

SÉANCE D'OUVERTURE

| | | |
|-------------------------------|--|----------------|
| Ouverture (45 minutes) | Accueil et ouverture de la conférence | Bonface Nyagah |
|-------------------------------|--|----------------|

13.30-14.15 EAT

Rejoignez la réunion dès le début au moment où nous définissons le contexte et les attentes ; un rappel de nos objectifs et notre potentialité commune à impacter les questions prioritaires de l'Afrique, notamment la Covid-19 et le pouvoir de la science pour changer et façonner notre avenir commun de manière concrète.

Modérateur: **Dr. Julius Ecuru**, Manager, BioInnovate Africa

Brève vidéo RSIF

- Mots de bienvenue de Dr. Moses Osiru, Manager, RSIF, *icipe*
- Mots d'introduction du Président de l'UM6P, M. Hicham El Habti
- Mots d'ouverture de Mme Safaa El Kogeli, Responsable des pratiques éducatives, Région Afrique orientale et australe, Banque mondiale
- Mot du Prof. Aminata Sall Diallo, Directrice exécutive, du PASET
- Allocution de la Commission de l'Union africaine : Dr. Mahama Ouedraogo, Directeur, Ressources Humaines, Science et Technologie, Commission de l'Union africaine
- Déclaration d'ouverture officielle de S.E. Dr Valentine UWAMARIYA, Ministre de l'Éducation du Rwanda et Président, Conseil d'administration du PASET



Rsif

2021 Pré-conférence virtuelle



JOUR 1 (CONTINUÉ)

Mardi 16 Novembre 2021

Commencement à 10:00 GMT / 13:00 EAT

SÉANCE I **Thème de la session : Covid en Afrique** **RESPONSABLE/ COMMENTAIRES**

Discours liminaire (30 minutes)

14:30-15:00 EAT

Leçon inaugurale : Covid-19 en Afrique – implications pour l'enseignement supérieur et la recherche

Dr. Patrick Amoth, Président du Conseil exécutif de l'Organisation Mondiale de la Santé

Modératrice: **Dr. Mercy Korir**

Rapporteur: **Prof. Gerald Misinzo**, Coordinateur RSIF, Sokoine University of Agriculture

Le discours inaugural et le débat d'experts qui lui succédera fourniront aux ministres africains et aux parties prenantes à l'enseignement supérieur une perspective globale actualisée sur la situation actuelle de la Covid-19 et une analyse prospective. Nous nous pencherons de plus près sur la situation en Afrique - ce qui a fonctionné, ce qui n'a pas fonctionné et les stratégies/meilleures pratiques qui émergent. Une attention particulière sera accordée à l'impact de la Covid-19 sur les systèmes éducatifs et ce qui devrait être poursuivi, ainsi qu'à l'impact sur les étudiants et ce qui doit être fait.

Observation, possibilité de poser des questions

Débat d'experts (1 hour 30 minutes)

15:00 – 16:30 EAT

Débat d'experts - La Covid-19 comme catalyseur de la réponse scientifique, technologique et d'innovation en Afrique

Modératrice: **Dr. Mercy Korir**

Rapporteur: **Prof. Gerald Misinzo**

- Expert 1 : **Dr. Mark Rweyemamu**, Sokoine University of Agriculture, UHA du RSIF. Le rôle des universités africaines dans l'appui à la réponse à la pandémie de covid et aux épidémies / pandémies similaires à l'avenir
- Expert 2 : **Dr. Amadou A Sall**– Directeur, Institut Pasteur, Sénégal. Les raisons pour lesquelles l'Afrique devrait produire ses propres vaccins.
- Experte 3 : **Dr. Shikoh Gitau**, PDG Qhala et membre du Comité consultatif des TIC sur la Covid-19 au Kenya. Catalyser l'avenir numérique de l'Afrique. Quel rôle pour répondre au covid et aux épidémies similaires à l'avenir.
- Expert 4 : **M. Rafiq El Alami**, Directeur - Digital Learning Lab, UM6P. Réponses universitaires au covid : Formation en ligne et création de MOOC en Afrique.
- Experte 5 : **Dr. Danica Ramljak**. Consultant senior en science et innovation. Implications pour la stratégie de recherche du RSIF.

Observation, possibilité de poser des questions

Sondage sur les questions prioritaires auxquelles il faut répondre

Débat modéré



Rsif

2021 Pré-conférence virtuelle



JOUR 1 (CONTINUÉ)

Mardi 16 Novembre 2021

Commencement à 10:00 GMT / 13:00 EAT

SÉANCE I

Thème de la session : Covid en Afrique

**RESPONSABLE/
COMMENTAIRES**

PAUSE SANTÉ

Vidéo sur RSIF et sur UM6P

SÉANCE II

Thème de la session : Renforcement des capacités de recherche en Afrique

**ONLINE
ATTENDEES**

Discours liminaire (30 minutes)

Discours liminaires par un leader scientifique mondial d'Afrique

Observation, possibilité de poser des questions

Dr. Geoffrey H. Siwo, professeur assistant de recherche, University of Notre Dame, États-Unis.

Modératrice: **Dr. Sylvia Mkandawire**, Directeur, Projet ACE Impact, AAU

Rapporteur: **Prof. Julius M. Mwabora**, Coordinateur RSIF, University of Nairobi

Rejoignez-nous pour suivre un discours passionnant de la part de Geoffrey Siwo au sujet de ses recherches mondialement acclamées. Découvrez son point de vue sur la contribution que la science en Afrique peut apporter au développement mondial et aux ODD. Renseignez-vous davantage sur certaines initiatives spécifiques sur lesquelles il travaille pour soutenir la science en Afrique - et assurez-vous de ne pas rater son message d'encouragement adressé aux chercheurs du RSIF - les futurs leaders scientifiques de l'Afrique.

Débat d'experts (1 hour 30 mins)

Débat d'experts - Le modèle « en alternance » du RSIF

Observation, possibilité de poser des questions

Modérateur: **Andries W. Coetzee**, Michigan University

Rapporteur: **Fréjus Ariel Kpêdétin Sodédji**, boursière de doctorat du RSIF.

Le programme de bourses doctorales du RSIF a été conçu en utilisant les meilleures pratiques qui ont émergé des programmes en cours dans le monde, en adoptant une approche de formation « en alternance » qui intègre des études internationales et nationales ancrées dans des institutions africaines. Il y a actuellement 15 Universités hôtes africaines (UHA), et 19 Institutions partenaires internationales (IPI). Le RSIF encourage les partenariats et la collaboration en matière de formation, de recherche et d'innovation. Quels sont les avantages de ce modèle ? À quels défis peut-on s'attendre et comment les gérer et les atténuer au mieux ?

Possibilité d'un sondage

17:30-19:00 EAT



JOUR 1 (CONTINUÉ)

Mardi 16 Novembre 2021

Commencement à 10:00 GMT / 13:00 EAT

SESSION II

Session Theme: Building Research Capacities in Africa

**ONLINE
ATTENDEES**

Débat d'experts – Le modèle « en alternance » du RSIF

Présentation par **Ms. Sylvia Maina** portant sur son stage de recherche en Corée.

- Expert 1 : **Professeur Maïssa Mbaye**, Université Gaston Berger de Saint-Louis, Sénégal (une UHA du RSIF)
- Expert 2 : **Professeur Abdelghani Chehbouni**, Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) (une IPI du RSIF)
- Expert 3 : **Athol Swanepoel**, Directeur des ressources humaines et **Donavin Hattingh**, Division technique et production, Nestlé
- Expert 4 : **Kazuo Sasaki**, PDG, Challenge Co. Ltd, Japon

Remarques par **Andrea Johnson**, chargée de programme, Enseignement supérieur et recherche en Afrique, Carnegie Corporation of New York.

Débat modéré

Fin du jour 1 - Résumé : M. Arun Sharma, Iconsultant indépendant



JOUR 2

Mercredi 17 Novembre 2021

SESSION **Session Theme: Building Research Capacities in Africa** PARTICIPANTS VIRTUELS

Ouverture à Les participants commencent à arriver en ligne Test de la connexion internet

13:30 EAT
13:45 EAT Vidéo

SÉANCE III **Thème de la session : Financement de la science en Afrique**

Discours liminaire (30 minutes) **Discours liminaire : Le rôle du RSIF dans le renforcement du développement de l'Afrique en mettant l'accent sur les ODD** Observation, possibilité de poser des questions

14:00-14:30 EAT Modérateur: **Prof. Frans Swanepoel**, University of Pretoria, Afrique du Sud

Rapporteur: **Emmanuel Effah**, boursier de doctorat du RSIF

Prof. Fulufhelo Nelwamondo, PDG de la National Research Foundation de l'Afrique du Sud

La raison d'être du RSIF tient au fait que l'Afrique a besoin de scientifiques de classe mondiale dans les disciplines thématiques prioritaires qui sont pertinentes pour la croissance économique nationale en Afrique subsaharienne. Comment une approche régionale peut-elle répondre aux problèmes nationaux critiques en matière de développement des capacités de recherche ? À cet égard, quel est le rôle des fonds de recherche nationaux ? Quelles sont les leçons tirées du contexte sud-africain pour le continent ?

1 heure 30 min **Débat d'experts - Gouvernements contributeurs** Observation, possibilité de poser des questions

14:30-16:00 EAT Modératrice: **Prof. Aminata Sall Diallo**, Directrice exécutive du PASET

Rapporteur: **Prof. Mwemezi Rwiza**, Coordinateur RSIF, NM-AIST

Rejoindre en ligne à une discussion centrée sur les principales perspectives des gouvernements africains. Le RSIF est le programme phare du Partenariat pour les compétences en sciences appliquées, en ingénierie et en technologie, dirigé par les gouvernements africains. La proposition de valeur du RSIF repose sur le coût réduit d'une formation doctorale de haute qualité par rapport à différents pays au niveau international et sur l'accent mis sur les domaines prioritaires du PASET en vue d'un impact considérable sur la société. L'augmentation des capacités institutionnelles des universités africaines sélectionnées et des systèmes d'innovation nationaux au sens large, afin d'assurer la durabilité et de renforcer le positionnement de l'Afrique, fait partie intégrante de la conception.



Rsif

2021 Pré-conférence virtuelle



JOUR 2 (CONTINUÉ)

Mercredi 17 Novembre 2021

SÉANCE III

Thème de la session : Financement de la science en Afrique

1 heure 30 min

Débat d'experts – Gouvernements contributeurs

Brève introduction par Dr. Moses Osiru, Manager, RSIF

14:30-16:00 EAT

- Experte 1 : Corée : **Dr. Kwangchul Ji**, Directeur du Ministère de l'Économie et des Finances (vidéo)
- Expert 2 : Kenya : **Prof. Walter O. Oyawa**, Directeur général - NACOSTI
- Expert 3 : Mozambique : **Prof. Eugénia Cossa**, Directeure Nationale des Sciences, de la Technologie et de l'Innovation
- Expert 4 : Côte d'Ivoire : **Prof. Aka Fulgence Nindjin**, Directeur de l'Enseignement supérieur, Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
- Expert 5 : Rwanda : **S.E. Dr Valentine UWAMARIYA**, Ministre de l'Éducation

Débat modéré

Observation, possibilité de poser des questions

Sondage possible

1 heure 20 min

Débat d'experts 2 – Établir un fonds de dotation pour le renforcement des capacités en STI en Afrique

16:10- 17:30 EAT

Modérateur: **Prof. Wole Winston Soboyejo**

Rapporteur: **Prof. Jibrin Mohammed Jibrin**, Coordinateur RSIF Bayero University Kano

Premier fonds scientifique panafricain de ce type, le RSIF du PASET a pour objectif de créer un fonds permanent pouvant soutenir durablement la recherche appliquée en science et en ingénierie au niveau des universités d'Afrique subsaharienne. La conception du RSIF permet des effets multiplicateurs et une réduction des coûts de doctorat au fil du temps, nécessaires pour augmenter considérablement le réservoir de scientifiques, de professionnels et d'innovateurs hautement qualifiés pour la transformation vers une économie fondée sur la connaissance. Rejoignez la discussion sur les moyens permettant au partenariat de mobiliser des investissements à long terme dans les capacités scientifiques de l'Afrique dans l'ère post-Covid-19 – lors de l'examen des modalités proposées pour l'établissement du fonds permanent du RSIF.

Observation, possibilité de poser des questions

Possibilité d'un sondage



Rsif

2021 Pré-conférence
virtuelle



JOUR 2 (CONTINUÉ)

Mercredi 17 Novembre 2021

SÉANCE III

Thème de la session : Financement de la science en Afrique

Débat d'experts 2 – Établir un fonds de dotation pour le renforcement des capacités en STI en Afrique

Présentation de la raison d'être et des arguments en faveur d'un fonds scientifique panafricain permanent

- Experte 1 : **Dr. Mercy Karanja**, Chargée de programme senior, Fondation Gates
- Experte 2 : **Mme. Ndi Okonkwo Nwuneli (MFR)**, Co-fondateur / Associé gérant, Sahel Consulting
- Experte 3 : **Prof. Philip Cotton**, Directeur du développement du capital humain, Mastercard Foundation
- Experte 4 : **Mme. Dora Waruiru**, Responsable de la Fondation, Cooperative Bank

Débat modéré

Commentaires de :

- **M. Joel Molel**, Responsable principal de la mobilisation des ressources et des partenariats à la Banque africaine de développement
- **M. Marcel Mballa-Ekobena**, Sloan Fellow, London Business School, Investments, Markets and ESG Executive
- **Dr. Dorothy Nyambi**, Présidente et PDG, MEDA

Observation,
possibilité
de poser des
questions

Possibilité d'un
sondage

PAUSE SANTÉ

Vidéo



JOUR 2 (CONTINUÉ)

Mercredi 17 Novembre 2021

SÉANCE DE CLÔTURE

Clôture
(45 minutes)

18:00-18:45 EAT

Clôture

Modératrice: **Ms. Ruth Charo**, Banque mondiale

Rapporteur: **Dr. Julius Ecuru**, Manager, BioInnovate Africa

Assurez-vous de prendre part à la séance de clôture pour connaître les principales conclusions issues des discussions et en tirer des leçons pour les domaines de l'enseignement supérieur, de la science, de la technologie et de l'innovation en Afrique. Les résultats de la réunion éclaireront notre réponse continue face à la Covid-19 et notre contribution efficace aux ODD et aux objectifs climatiques ; le renforcement des capacités en recherche ; et les perspectives de financement de la science en Afrique, et du RSIF en particulier. Ensemble, nous avons défini des actions et des résultats convenus pour le réseau dans la perspective de la prochaine conférence du RSIF prévue au Maroc en mai 2022.

Lecture du communiqué de la Réunion

Allocution de clôture

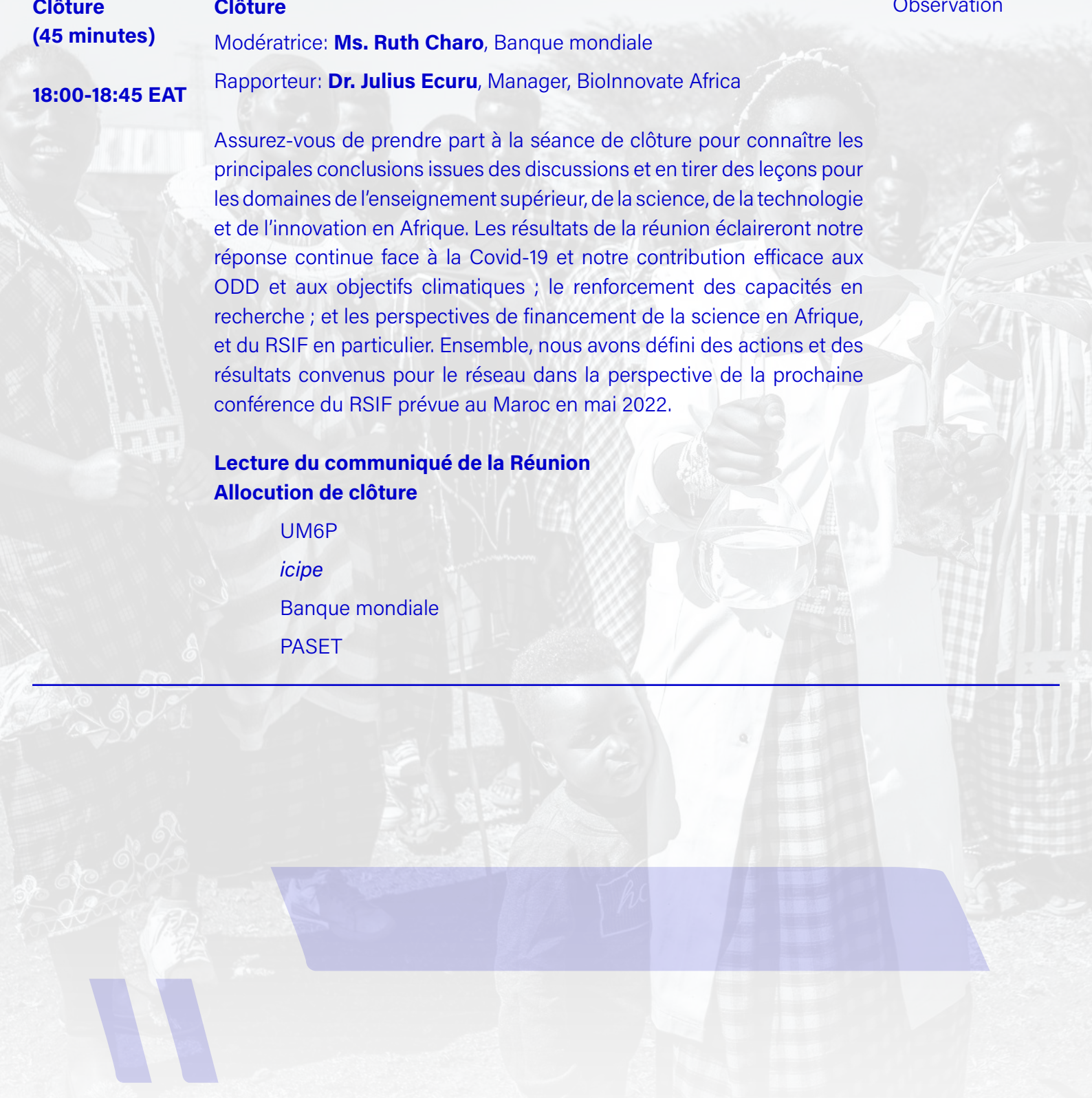
UM6P

icipe

Banque mondiale

PASET

Observation





Rsif

2021 Pré-conférence virtuelle

MERCI

WEB

 www.rsif-paset.org

CONTACT

 Rsif@icipe.org

 [TheRsif](https://www.facebook.com/TheRsif)

 [company/paset-Rsif/](https://www.linkedin.com/company/paset-Rsif/)

 [@pasetRsif](https://twitter.com/pasetRsif)

 [@pasetRsif](https://www.instagram.com/pasetRsif)

#RSIFConf

