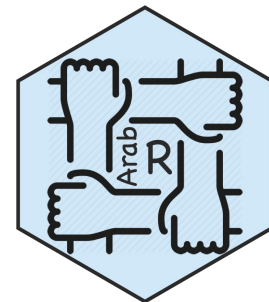


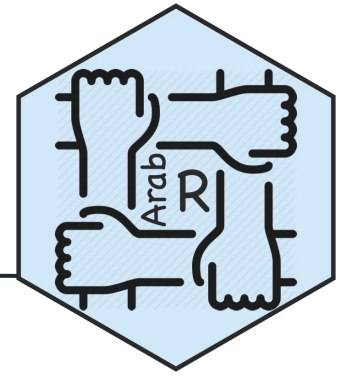


## مقدمة عن مجتمع عرب آر (ArabR)

بتول محمد المرزوق

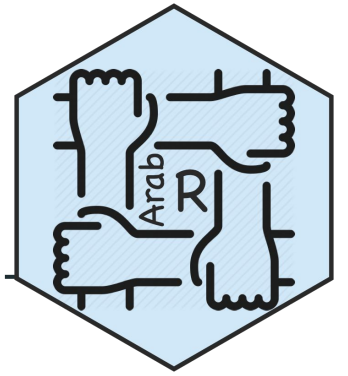


# دوافع المبادرة



- التمثيل العربي لمستخدمي لغة R **منخفض جدا** في المؤتمرات الدولية.
- عدد التجمعات التدريبية للغة R في الشرق الأوسط **محدودة جدا**.
- **لا يوجد منصة** تربط بين مستخدمي وممارسي لغة R في الوطن العربي.

## مجتمع R في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا



على الرغم من نمو مجتمع R في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا ، لا يزال تمثيله ناقصًا إلى حد كبير في المؤتمرات الدولية واللقاءات المحلية.

- R-Ladies Dammam, R-Ladies Masqat, R-Ladies Tunis, R-Ladies Algiers, RLadies Jeddah, Al-Khartum and more .....
- useR groups in Cairo, Riyadh, Algiers, Tunis, Oman ... and more

<https://r-community.org/usergroups/>

# مجتمع R في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا

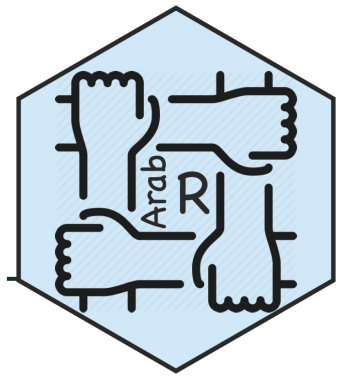


Image taken from  
R-Ladies Muscat

# مجتمع R في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا

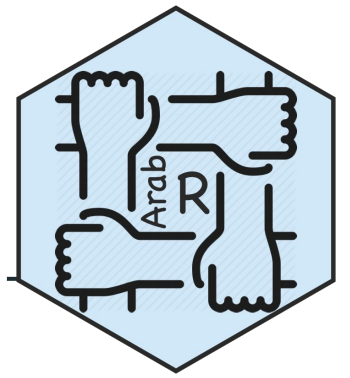
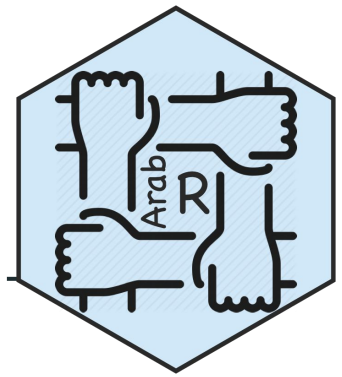


Image taken from  
R-Ladies Muscat










# مجتمع R في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا



You are viewing Tiffany Timbers' screen

## The data science software stack

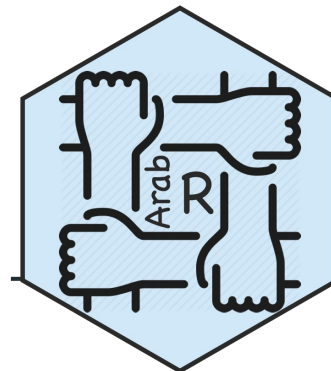
Type of tools needed:	Examples:
• Programming language	 
• Code editor	  
• Version control software	 

benmessaoud H...  
Tiffany Timbers  
H  
hana ghiloufi  
Sirine Elfeki

Unmute Start Video Security Participants 59 Chat Share Screen Pause/Stop Recording Closed Caption Breakout Rooms Reactions More End

Image taken from R-Ladies Tunis

# مجتمع R في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا



SEP 23, 2021  
{gganimate} R package

OCT 19, 2021  
{r2D3} R package

NOV 11, 2021  
{colourpicker} AND {bs4Dash}

DEC 2, 2021  
{tidygraph} R package

OnePackagePerMeetup Series  
Data Visualization theme #1

ZOOM REGISTER ON MEETUP

Subscribe

@tunisrusergroup /tunisrusergroup @tunisrusergroup /TunisUserGroup Tunis R User Group

Image taken from  
User Tunis

# مجتمع R في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا

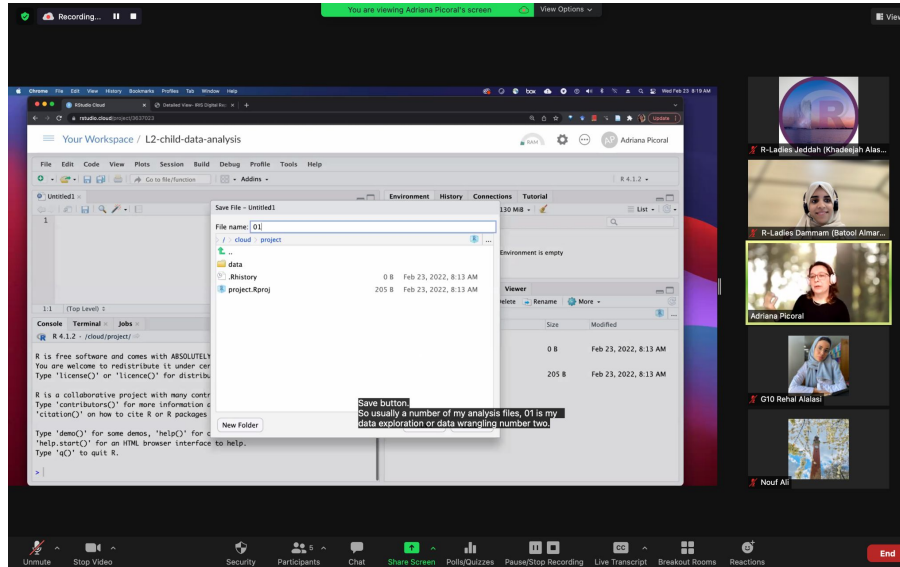
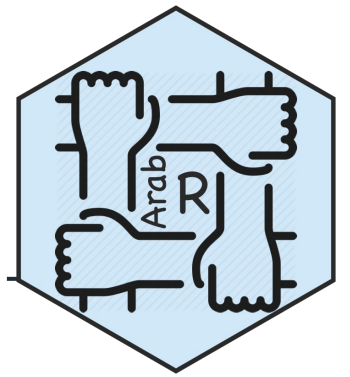
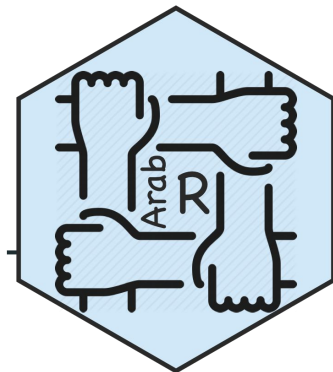


Image taken from R-Ladies Jeddah



# بدأت مبادرتنا في مؤتمر useR2021

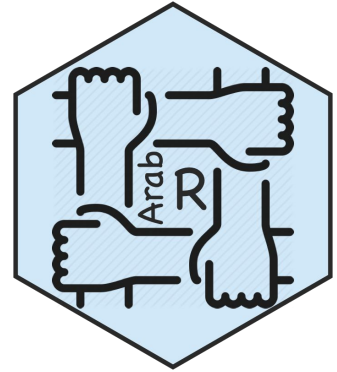


قدمنا ملخصًا للحاضنة في مؤتمر useR2021

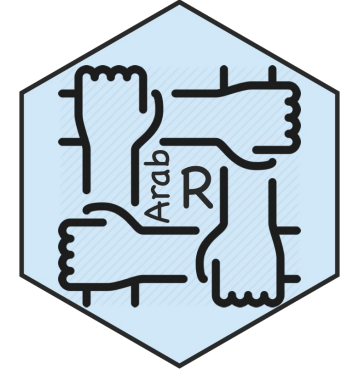
كيف يمكننا تمكين مجتمع R في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا؟

خلق مسارات ورؤية للمبادرة مدعومة من R Foundation

التركيز على الوطن العربي (ArabR)



تتمثل **رؤية ArabR** في بناء قدرات مستدامة لمستخدمي R في الوطن العربي **ودعم مستخدمي R** من خلال التواصل **وزيادة ظهورهم** على المستوى الدولي والدفع لإنشاء المزيد من مجموعات useR / R-Ladies في الوطن العربي.



Hussain  
Alsalman



Amal Tlili



Iman Al-Hasani



Fahad  
Almsned



Haifa Ben  
Messaoud



Kamila  
BENADROUCHE



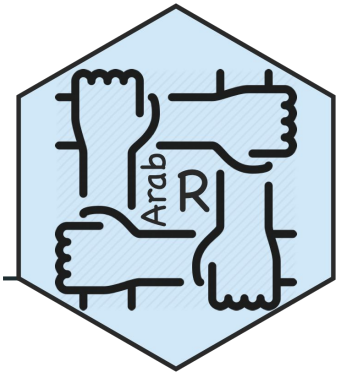
Mohammed  
El Fodil



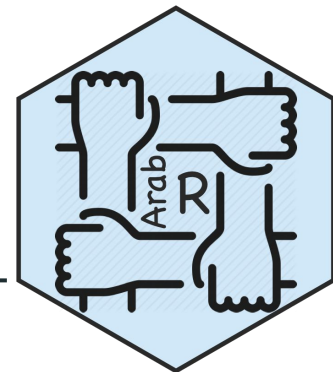
Mouna  
BELAID



# ماهي أنواع الدعم؟



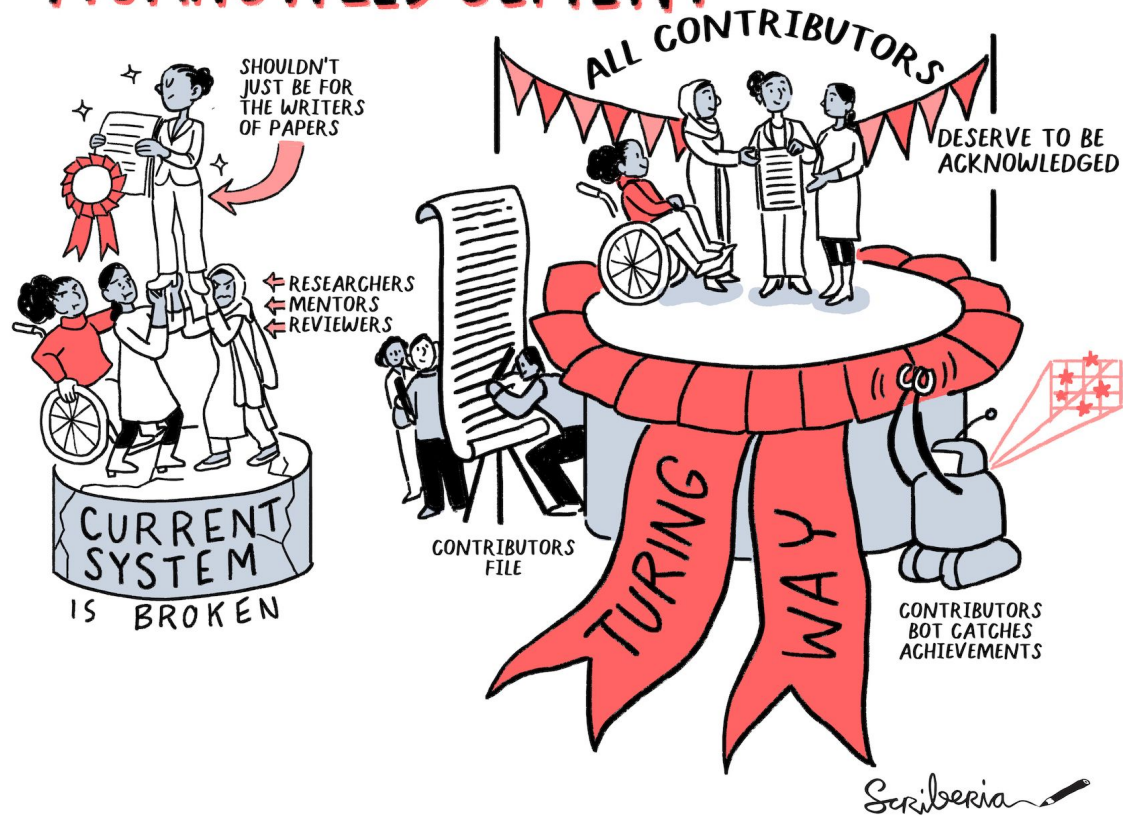
- يوفر بروز لأي محتوى عربي أنتجته في لغة R أو R Package.
- نرشحك كمتكلم في التجمعات المحلية أو الدولية.
- نساعدك في إنشاء أول UseR/R-Ladies Group و تنسيق ورشات عمل.
- نراجع مشاركات والتقديمات ونقدم feedback على أي مشاركة لمؤتمر دولي في لغة R.



# ماهي أنواع المشاركة التي يُمكن أن تقدمها؟

- المساهمة من خلال GitHub أو Notion في تطوير ArabR
- كن منظمًا مشاركًا في أي من فصول R-Ladies
- ساعدنا في تجميع المحتوى العربي في لغة R
- أضف أي خبر جديد (blog post/event) في Newsletter
- الترجمة العربية!

# ACKNOWLEDGEMENT



The Turing Way project illustration by Scriberia. Used under a CC-BY 4.0 licence. DOI: [10.5281/zenodo.3332807](https://doi.org/10.5281/zenodo.3332807)

# التواصل بين أعضائنا في Notion



## ArabR

Name

Newsletter

Code of Conduct

Arabic useR Groups

Starting your own useR or R-Ladies group

Review Applications

Slack

Vision

What is Capacity Building?

Persona and Pathway

Tasks

Logo

### Website Development

- I'm a bad web developer, any volunteer to help to improve the website and make it bilingual is very welcome!
- Help building a bilingual website (see below for more information about the website)
- Git-Hub "Getting Started" guideline for content contribution.

### Content Creation & Management

- Collect materials for teaching R from the Arab community and add them to the website - we may add [BioSchemas](#) to improve findability.
  - The most asked question is what resources are available in Arabic to learn R - these are scattered around the web and not collected in one place. Collecting them will have two advantages:
    - Content Curation Page
      - Resources for R users to improve their skills
      - The most important thing is that it will increase the visibility/findability of those people who created the lessons
  - Write an Arabic instruction (in R Markdown format) about starting your own useR or R-Ladies group.
    - Comment if you want to volunteer/help

### Logo

I asked for a logo from a graphic designer - will have it soon

HMB +1 Share

@Hussain I was going to ask which IDE do you use for your Arabic blogs, most text editors (e.g. Atoms, Sublime, ...) don't support Arabic?

Batool Almarzouq Feb 1  
Also, there was a new announcement in GitHub yesterday regarding their support for RTL Languages <https://github.blog/changelog/2022-01-31-editor-support-for-right-to-left-languages/>  
Do you see any different after they implemented this?

H Hussain Feb 1 (edited)  
I usually write all my thoughts into the TextEditor, which can be found on Linux Ubuntu (the one I use) and macOS (my stationary workstation). While writing, I intentionally leave few extra white space lines, so I can put in them my code chunks later. It is not the smoothest workflow but it is the most reliable I found.

Reply...

Iman Al-Hasani Jan 17  
I can help with this.

Notion

# التواصل بين أعضائنا في GitHub

The screenshot shows the GitHub repository page for ARab-R. The repository is public and has 4 repositories, 0 packages, 6 people, 0 teams, 0 projects, and 0 settings. The README.md file is pinned and contains the following text: "ARab-R vision is to create a sustainable capacity building for Arabic R users and to support them through networking, increasing their visibility and drive the creation of more userR-R-Ladies groups in the region." The repository is categorized as HTML and has 3 stars and 1 fork. The repository is updated 4 days ago. The repository is categorized as HTML and has 3 stars and 1 fork. The repository is updated 4 days ago.

GitHub

The screenshot shows the README.md file content. The file is titled "Contributing" and contains the following text: "If you like it, leave your star in this project", "If you would like to complain/suggest/contribute to this project, feel free to open an issue", and "Please follow our Contributing Guidelines." The file also contains a section titled "How to add a post" which explains the naming convention for markdown files and provides an example of a basic example. The example shows a file named "Getting\_Started.en.md" with a title of "Getting Started", a date of "2022-01-25", and a draft status of false. The file is licensed under GPL-2 and a Creative Commons Attribution 4.0 International License.



# Zoom Poll

---

- هل تنتمي أو تشارك في أحد فصول RLadies/UseR Groups ؟
- هل تنتج محتوى عربي تعليمي يتناول لغة R ؟
- هل أنت مشارك نشط في Open Source ؟
- مامدى مشاركتك في GitHub ؟



**Hussain Alsalman**

@Arabian\_Analyst

حسين يتمتع بخبرة تزيد عن 10 سنوات في إدارة مؤشرات أداء الأعمال في مجال تكنولوجيا المعلومات مع أرامكو السعودية. لديه ماجستير في إدارة الأعمال. يستمتع بالبرمجة بلغة R. تنصح مدونته الشخصية بالعديد من حالات الاستخدام للتحليلات باستخدام لغة R.

شكر اجريت لكم