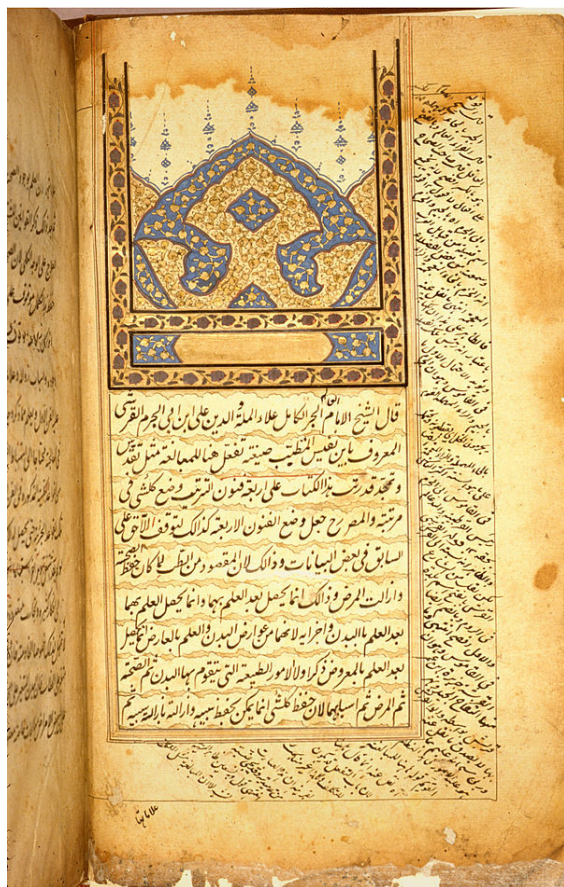


Liste de scientifiques et de disciples arabes



Peinture représentant des scientifiques arabes travaillant à Bagdad.

Cette **liste des scientifiques et des disciples arabes** traite des scientifiques et des disciples liés au monde arabe, et à l'Espagne musulmane (Al-Andalus).

1 A

- Abbas Ibn Firnas (810 - 887, Al-Andalus)

Abbas Ibn Firnas est un humanitariste, scientifique et chimiste berbéro-espagnol. Il a construit un planeur en 875 et volera avec pendant plus de 10 minutes.

A inventé l'un des premiers prototypes de parachute.

- Abubacer (1105 – 1185, Al-Andalus)
- Abu Al-Qasim (940 - 1013)

Abu Al-Qasim, est un médecin arabe.

- Al-Zarqali (1028 – 1087)
- Al-Asmai (739 - 831, Irak)

Il est considéré comme l'un des premiers scientifiques musulmans ayant contribué à la zoologie, à la botanique et à la reproduction animale. Il a écrit de célèbres ouvrages comme *Kitab al-Ibil*, *Kitab al-Khalil*, *Kitab al-Wuhush*, *Kitab al-Sha* et *Kitab Khalq al-Insan*. Son dernier livre est consacré à l'anatomie humaine, son expertise sur le sujet est considérable.

- Avempace (1085 - 1138)
- Averroès (1126 - 1198, Al-Andalus)

Averroès est à la fois un philosophe, un théologien islamique, un juriste, un mathématicien et un médecin arabe du XII^e siècle.

- Avenzoar (1070 ou 1091 - 1161, Al-Andalus)

Avenzoar est un médecin arabe, né vers 1070 ou 1091, mort en 1161.

2 B

- Al Baghdadi (1161 - 1231, Irak)

Al Baghdadi est un médecin et historien arabe, né à Bagdad en 1161, mort en 1231.

- Abu Muhammad Ibn al-Baitar (1190 - 1248, Al-Andalus)

Baitar est un médecin et un botaniste arabe, né vers 1190 à Malaga et mort en 1248 à Damas.

- Ibn Bajjah (? - 1138, Al-Andalus)

Il a une vaste connaissance de la médecine, des mathématiques et de l'astronomie. Sa principale contribution à la philosophie islamique est sur l'âme phénoménologie, mais qui n'a pas été fini. C'était également l'un des professeurs d'Averroès.

- Ibn-Al Banna (1256 - 1321 Maroc)

Il a écrit plusieurs thèses, en particulier sur l'astronomie et sur les algèbres.

- Al-Baqilani (? - 1013, Irak)

Est un théologien musulman, qui a introduit la conception d'atome et de vide dans la *Kalâm*.

- Al-Battani (855 - 923)

Al-Battani est un astronome et mathématicien arabe.

3 C

4 D

- Taqi al-Din (1526 - 1585)

Taqi al-Din est un scientifique arabe important. Il est l'auteur de plusieurs textes sur l'astronomie, l'astrologie, la mécanique optique et les horloges mécaniques.

- Ibn Duraid (837 - 934, Irak)

C'est un géographe, un généalogiste, un poète et un philologue. Il a écrit un grand dictionnaire en langue arabe, "La collection du langage". Il a également écrit plusieurs livres sur la généalogie des tribus arabes.

5 E

6 F

- Aboul Faradj (897 - 967, Irak)

Aboul Faradj est un historien arabe. Il est célèbre pour son livre sur les chansons, (*Kitab al-Aghani*), un travail encyclopédique sur les chansons arabes.

7 G

8 H

9 I

- Ibrahim ibn Sinan (908 - 946, Irak)

Ibrahim ibn Sinan est le fils de Sinan ibn Thabit. C'est un mathématicien, et un astronome. Il a étudié la géométrie et a été à l'origine de plusieurs théorèmes.

- Al Idrissi (1099 - 1165, Maroc, Al-Andalus)

Al Idrissi est un géographe et botaniste arabe. Il doit sa renommée à la rédaction d'un ouvrage de géographie descriptive intitulé *Kitâb Nuzhat al MusAtâq* ou *Kitâb Rudjâr* ou *Le Livre de Roger*. Ce livre fut rédigé à la demande de Roger II, roi normand de Sicile, pour illustrer et commenter un grand planisphère en argent construit par Al-Idrîsî.

- Hunayn ibn Ishaq (809-873, Irak)

Ibn Ishaq est un médecin et un scientifique arabe chrétien important, surtout connu pour avoir traduit des ouvrages grecs en arabe. Il était surnommé, « maître des traducteurs de l'Islam ».

10 J

- Jabir Ibn Aflah (1100 - 1160, Al-Andalus)

Jabir ibn Aflah est un astronome et un mathématicien dont les travaux en latin ont influencé des mathématiciens européens.

- Al-Jahiz (776 - 869, Irak)

Al-Jahiz est un écrivain et un historien arabe.

- Al-Jayyani (989 - 1079, Al-Andalus)

Il a écrit des commentaires importants sur les *Éléments* d'Euclide et il est le premier à écrire un livre sur la trigonométrie sphérique (*Le livre d'arcs inconnus d'une sphère*).

11 K

- Abu Kamil (859 - 930)

Abu Kamil est un mathématicien égyptien, il a joué un grand rôle dans le développement de l'algèbre.

- Al-Kindi

Al-Kindi est considéré comme le premier philosophe arabe. C'est un savant complet, dans des domaines très variés : philosophie, mathématiques, médecine, musique, physique, astronomie. Il a écrit 241 ouvrages.

- Ibn Khaldoun (1332 à Tunis, 1406 au Caire)

15 P

Ibn Khaldoun est à la fois l'historien et un sociologue avant la lettre des sociétés arabe, berbère et perse.

16 Q

- Al-Khalili (1320 - 1380, Syrie)

Al-Khalili est un célèbre astronome syrien.

- Al-Qalasadi (1412 - 1486)

C'est un mathématicien, qui a introduit le symbolisme algébrique en employant des lettres au lieu des nombres.

12 L

17 R

13 M

- Al-Maghribi (1220 - 1283, Maroc)

Il a écrit de célèbre ouvrage sur la trigonométrie.

18 S

- Al-Samaw'al (1130 - 1180)

C'est un mathématicien arabe.

- Al-Mas'ûdî (? - 957)

Al Masudi est un historien, un géographe et un philosophe arabe, il est le plus célèbre encyclopédiste du X^e siècle, à l'apogée de l'Islam classique.

- Sinan ibn Thabit

C'est un médecin et un mathématicien arabe, resté célèbre pour ses contributions en médecine.

- Al-Mawardi (972 - 1058, Irak)

C'est un grand sociologue, un juriste et un mohaddith irakien.

19 T

- Thabit ibn Qurra

Est un mathématicien important.

- Frères Banou Moussa (800 - 873, Irak)

Ils ont dirigé la traduction des ouvrages scientifiques grecs en langue arabe, et ont participé à la fondation de l'école arabe des mathématiques.

- Ibn Tufail (1105 - 1185)

Ibn Tufail et philosophe et physicien.

14 N

- Ibn al-Nadim

Ibn al-Nadim est un érudit et un bibliographe arabe chiïte, auteur du *Kitab-al-Fihrist*, un index complet, selon les mots de l'auteur lui-même, de tous les livres arabes de l'époque.

- Ibn al-Thahabi (date de naissance inconnue, mort en 1033) est un médecin arabe célèbre pour avoir écrit la première encyclopédie par classement alphabétique de médecine.

20 U

- Al-Umawi (1400 - 1489)

Al-Umawi est un mathématicien qui a écrit des ouvrages sur l'arithmétique.

- Ibn Nafis (1213 - 1288, Maroc, Al-Andalus)

Ibn Nafis est le premier à avoir décrit le processus de la circulation sanguine dans le corps humain au Caire en 1242, et en particulier de la circulation pulmonaire.

- Al-Uqlidisi (920 - 980, Syrie)

C'est un mathématicien arabe qui a écrit le premier livre sur le système de numération indien.

21 V

22 W

23 X

24 Y

- Ibn Yunus (950 - 1009)

Il est connu pour ses observations astronomiques et pour ses tables astronomiques.

25 Z

-  Portail du monde arabo-musulman

26 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

26.1 Texte

- **Liste de scientifiques et de disciples arabes** *Source* : https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_de_scientifiques_et_de_disciples_arabes?oldid=118758956 *Contributeurs* : Sanao, Ollamh, Jef-Infojef, Fahd.Walid, Padawane, Orel'jan, Muad, Piero~frwiki, JihemD, Zetud, Jerome66, Moez, Pautard, Paskalo, GaMip, Hasnaoui1970~frwiki, RémiH, Le Pied-bot, El Caro, Verbex, Salebot, AlnoktaBOT, Chicobot, Moyg, SieBot, MystBot, Ange Gabriel, Vlaam, Dhatier, Amoceann, Sardur, Chrono1084, HerculeBot, Maurilbert, ZetudBot, Bruno2wi, Muro Bot, GrouchoBot, Xqbot, EmausBot, Adraoui, ZéroBot, Auregann, Dioppi, Skouratov, SenseiAC, Mohatatou, ارژنگ, Hosterdam, Addbot, L'encyclopéditeur, Troupal, Do not follow, DIDUROI, Ismaelsam et Anonyme : 19

26.2 Images

- **Fichier:Ibn_al-nafis_page.jpg** *Source* : https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/72/Ibn_al-nafis_page.jpg *Licence* : Public domain *Contributeurs* : ? *Artiste d'origine* : ?
- **Fichier:IslamSymbol.PNG** *Source* : <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2d/IslamSymbol.PNG> *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : Created by Tinette user of Italian Wikipedia. *Artiste d'origine* : Tinette.
- **Fichier:Recycle002.svg** *Source* : <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/ed/Recycle002.svg> *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : own work with multiple sources for common (like image <http://www.symbols.com/encyclopedia/36/3613.html>) with enough significant effort to improve design *Artiste d'origine* : Marcelo Reis (image), bayo (svg conversion)

26.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0