

## 100 CHERCHEURS FRANÇAIS ET INTERNATIONAUX SÉLECTIONNÉS PAR OKAY DOC

Depuis 2018, Okay Doc renouvelle à la fois les codes du conseil et de la recherche en faisant intervenir des docteurs et des doctorants dans les entreprises et les administrations pour valoriser leurs expertises à travers nos services : sourcing et recrutement scientifique, conférences, formations, conseil en innovation et missions d'expertise.

En sélectionnant 100 chercheurs français et internationaux, nous avons conçu un classement qui met en lumière des figures pionnières et inspirantes, dont les contributions méritent d'être reconnues et célébrées au sein de nos espaces publics. Cette liste est évidemment non exhaustive et mérite d'être complétée avec d'autres chercheurs émérites passés, présents et futurs.

50 CHERCHEUSES	50 CHERCHEURS
25 FRANÇAISES	25 FRANÇAIS
<p> Caroline Herschel (1750–1848) – Astronome allemande d'origine britannique, elle fut la première femme rémunérée pour son travail scientifique. Elle est connue pour ses contributions à la découverte de comètes et son assistance à son frère, William Herschel, dans ses travaux astronomiques.</p> <p> Sophie Germain (1776–1831) – Mathématicienne française autodidacte, elle a fait des contributions significatives à la théorie des nombres et à l'étude de l'élasticité, malgré les obstacles d'une société qui refusait l'accès des femmes aux études scientifiques.</p> <p> Marie Curie (1867–1934) – Physicienne et chimiste d'origine polonaise, naturalisée française, elle est la première femme à recevoir un prix Nobel et la seule à en recevoir deux dans deux disciplines différentes (physique et chimie) pour ses recherches sur la radioactivité.</p> <p> Irène Joliot-Curie (1897–1956) – Physicienne</p>	<p> Antoine Lavoisier (1743–1794) – Chimiste Père de la chimie moderne, il a établi la loi de conservation de la masse et introduit la nomenclature chimique, contribuant à transformer la chimie en une science exacte.</p> <p> Jean-Baptiste Lamarck (1744–1829) – Naturaliste et biologiste Précurseur de l'évolution biologique, il a proposé la première théorie cohérente de la transformation des espèces, introduisant le terme de « biologie ».</p> <p> André-Marie Ampère (1775–1836) – Physicien et mathématicien. Fondateur de l'électromagnétisme, il a donné son nom à l'unité de mesure du courant électrique et a contribué à la théorie des circuits électriques.</p> <p> Jean-François Champollion (1790–1832) Égyptologue - Il a déchiffré les hiéroglyphes grâce à la pierre de Rosette, ouvrant la voie à l'égyptologie</p>

française, fille de Marie et Pierre Curie. Elle a reçu le prix Nobel de chimie avec son mari Frédéric Joliot pour leurs travaux sur la radioactivité artificielle.

🇫🇷 Lucienne Divan (1921–2021) – Astronome française qui a contribué aux recherches dans le domaine de l'astrophysique, notamment en lien avec la spectroscopie stellaire.

🇫🇷 Hélène Langevin-Joliot (1927–) – Physicienne nucléaire française, petite-fille de Marie Curie et Pierre Curie, elle a contribué à des recherches en physique nucléaire et à la diffusion de la culture scientifique.

🇫🇷 Nicole Le Douarin (1930–) – Embryologiste française renommée pour ses travaux sur le développement embryonnaire des vertébrés et l'utilisation du chimérisme aviaire.

🇫🇷 Françoise Héritier (1933–2017) – Anthropologue française a succédé à Claude Lévi-Strauss au Collège de France, connue pour ses recherches sur les structures de parenté et la domination des hommes sur les femmes.

🇫🇷 Catherine Cesarsky (1943–) – Astronome française spécialisée dans l'astronomie infrarouge, elle a dirigé des recherches internationales et a été présidente de l'Union astronomique internationale.

🇫🇷 Catherine Bréchnignac (1946–) – Physicienne française, experte en physique des matériaux et ancienne présidente du CNRS. Elle est connue pour ses travaux en nanotechnologie et physique atomique.

🇫🇷 Françoise Barré-Sinoussi (1947–) – Virologue française, elle a co-découvert le virus du SIDA (VIH) avec Luc Montagnier, ce qui lui a valu le prix Nobel de médecine en 2008.

🇫🇷 Odile Eisenstein (1949–) – Chimiste française, spécialisée en chimie théorique et computationnelle, avec des contributions dans la modélisation des interactions moléculaires.

🇫🇷 Martine Reynaud (1950–2021) – Physicienne française, a contribué à la recherche en physique des matériaux, notamment en lien avec les semi-conducteurs et la microélectronique.

🇫🇷 Geneviève Berger (1955–) – Physicienne française, spécialisée dans l'imagerie médicale et les technologies biomédicales, elle a également été directrice de

moderne et à la compréhension de la civilisation égyptienne antique.

🇫🇷 Claude Bernard (1813–1878) – Physiologiste Pionnier de la médecine expérimentale, il est célèbre pour ses recherches sur le « milieu intérieur » et les mécanismes physiologiques.

🇫🇷 Louis Pasteur (1822–1895) – Chimiste et microbiologiste Fondateur de la microbiologie, il a découvert les principes de la vaccination et de la pasteurisation, transformant la médecine.

🇫🇷 Henri Becquerel (1852–1908) – Physicien Prix Nobel pour sa découverte de la radioactivité, il a inspiré des avancées majeures en physique nucléaire.

🇫🇷 Henri Poincaré (1854–1912) – Mathématicien et physicien Fondateur de la topologie et pionnier de la relativité, il a posé les bases de plusieurs domaines scientifiques modernes.

🇫🇷 Pierre Curie (1859–1906) – Physicien Prix Nobel avec Marie Curie pour leurs recherches sur la radioactivité, il a également étudié le magnétisme et la piézoélectricité.

🇫🇷 Paul Langevin (1872–1946) – Physicien Connu pour ses travaux sur le magnétisme et les ultrasons, il a également inventé la sonde ultrasonore pour les sous-marins.

🇫🇷 Alfred Kastler (1902–1984) – Physicien Prix Nobel pour ses travaux en optique quantique, il a contribué au développement de la physique des lasers.

🇫🇷 Jacques Monod (1910–1976) – Biologiste Prix Nobel pour ses recherches en régulation génétique, il a jeté les bases de la biologie moléculaire moderne.

🇫🇷 Jean Dausset (1916–2009) – Médecin Prix Nobel pour la découverte des groupes de compatibilité tissulaire, facilitant les transplantations d'organes.

🇫🇷 Georges Charpak (1924–2010) – Physicien Prix Nobel pour ses travaux sur la détection des particules, il a inventé la chambre proportionnelle multifils, cruciale en physique nucléaire.

🇫🇷 Luc Montagnier (1932–2022) – Virologue Prix Nobel pour la co-découverte du virus VIH, il a été pionnier dans la lutte contre le SIDA.

recherche.

**🇫🇷** Juliette Téry (1955–) – Immunologue française, ses travaux portent sur le système immunitaire et les réponses immunitaires en lien avec les maladies infectieuses.

**🇫🇷** Sylvaine Turck-Chièze (1956–) – Astrophysicienne française, elle est connue pour ses recherches sur le Soleil et la structure des étoiles.

**🇫🇷** Claudie Haigneré (1957–) – Médecin et astronaute française, première femme française dans l'espace, elle a également été ministre déléguée à la recherche.

**🇫🇷** Geneviève Delaigle (1957–) – Mathématicienne française, ses recherches portent sur les statistiques et les mathématiques appliquées.

**🇫🇷** Catherine Moog (1958–) – Physicienne française, elle est spécialiste en physique des matériaux et en électronique.

**🇫🇷** Anne L'Huillier (1958–) – Physicienne franco-suédoise, pionnière dans l'étude des lasers et de la lumière ultraviolette. Elle a reçu le prix Nobel de physique pour ses travaux.

**🇫🇷** Sylvie Jacquemin (1959–) – Biologiste française, spécialisée dans l'étude des maladies tropicales et les programmes de santé publique.

**🇫🇷** Isabelle Guyon (1961–) – Informaticienne et cofondatrice de plusieurs méthodes d'apprentissage automatique, elle est une pionnière dans le domaine du machine learning.

**🇫🇷** Florence Robine (1962–) – Physicienne française, spécialisée en physique des matériaux et haut fonctionnaire dans l'éducation et la recherche.

**🇫🇷** Emmanuelle Charpentier (1968–) – Microbiologiste française, co-inventrice de la technologie CRISPR-Cas9 d'édition génétique, ce qui lui a valu le prix Nobel de chimie.

**🇫🇷** Esther Duflo (1972–) – Économiste française, elle a reçu le prix Nobel d'économie pour ses recherches sur la réduction de la pauvreté dans le monde.

**🇫🇷** Pierre-Gilles de Gennes (1932–2007) – Physicien Prix Nobel pour ses travaux sur la matière condensée, il a révolutionné les sciences des matériaux.

**🇫🇷** Jean-Pierre Sauvage (1944–) – Chimiste Prix Nobel pour ses recherches sur les molécules entrelacées, un champ crucial pour la chimie moléculaire.

**🇫🇷** Serge Haroche (1944–) – Physicien Prix Nobel pour ses recherches en physique quantique, il a exploré les interactions entre la lumière et la matière.

**🇫🇷** Alain Aspect (1947–) – Physicien  
Connu pour ses expériences sur l'intrication quantique, il a confirmé des principes clés de la mécanique quantique.

**🇫🇷** Jean Tirole (1953–) – Économiste Prix Nobel pour ses recherches en économie industrielle, il a influencé les politiques de régulation économique.

**🇫🇷** Jean-Christophe Yoccoz (1957–2016) – Mathématicien Médaille Fields pour ses recherches en systèmes dynamiques, il a contribué à la théorie du chaos et à la dynamique mathématique.

**🇫🇷** Stanislas Dehaene (1965–) – Neuroscientifique et psychologue cognitif  
Connu pour ses recherches sur la neurobiologie de la lecture, la conscience et les bases cérébrales de l'apprentissage, il est l'un des pionniers dans l'étude du cerveau et de la cognition.

**🇫🇷** Cédric Villani (1973–) – Mathématicien Médaille Fields en 2010 pour ses recherches en théorie des équations aux dérivées partielles et en théorie du transport optimal, il est aussi connu pour son rôle de vulgarisateur et d'influenceur scientifique en France.

**🇫🇷** Artur Avila (1979–) – Mathématicien Premier mathématicien français lauréat de la médaille Fields en 2014, il a contribué aux systèmes dynamiques et à la théorie du chaos, influençant profondément les mathématiques appliquées.

**🇫🇷** Hugo Duminil-Copin (1985–) – Mathématicien Médaille Fields en 2022, il est reconnu pour ses travaux en physique mathématique, en particulier sur les phénomènes de transition de phase, un domaine important en physique statistique.

25 CHERCHEUSES DU MONDE	25 CHERCHEURS DU MONDE
<p> Mary Anning (1799–1847) – Paléontologue – Royaume-Uni : Découvertes majeures sur les fossiles marins, contribuant à l'évolution des espèces.</p> <p> Ada Lovelace (1815–1852) – Mathématicienne – Royaume-Uni : Ada Lovelace, souvent considérée comme la première programmeuse informatique, a conçu un algorithme pour la machine analytique de Charles Babbage. Elle a anticipé la programmation moderne et compris que les machines pouvaient aller au-delà du simple calcul.</p> <p> Lise Meitner (1878–1968) – Physicienne – Autriche : Pionnière de la fission nucléaire, bien que son travail ait été sous-estimé durant sa carrière. Elle est aujourd'hui reconnue pour ses contributions fondamentales à la physique.</p> <p> Gerty Cori (1896–1957) – Biochimiste – Tchécoslovaquie, États-Unis : Première femme à recevoir le Nobel de médecine pour ses travaux sur le métabolisme.</p> <p> Barbara McClintock (1902–1992) – Généticienne – États-Unis : Découverte des "transposons" en génétique.</p> <p> Maria Goeppert Mayer (1906–1972) – Physicienne – Allemagne : Nobel de physique pour le modèle nucléaire à couches.</p> <p> Chien-Shiung Wu (1912–1997) – Physicienne – Chine : Expériences cruciales sur la parité en physique des particules.</p> <p> Hedy Lamarr (1914–2000) – Actrice et inventrice, Hedy Lamarr a co-développé la technologie de saut de fréquence, utilisée aujourd'hui dans les communications sans fil, comme le Wi-Fi et le Bluetooth.</p> <p> Gertrude Elion (1918–1999) – Pharmacologue – États-Unis : Nobel de médecine pour ses traitements contre la leucémie et l'herpès.</p> <p> Katherine Johnson (1918–2020) – Mathématicienne – États-Unis : Calculs essentiels pour les missions spatiales de la NASA.</p> <p> Rosalind Franklin (1920–1958) – Cristallographe – Royaume-Uni : Diffraction des rayons X pour la</p>	<p> Galileo Galilei (1564–1642) – Astronome et physicien – Italie : Fondateur de la science moderne, il a révolutionné la physique et l'astronomie avec ses observations au télescope et la confirmation du modèle héliocentrique.</p> <p> Isaac Newton (1642–1727) – Mathématicien et physicien – Royaume-Uni : Connu pour sa loi de gravitation universelle et les lois du mouvement, il est un des plus grands scientifiques.</p> <p> Leonhard Euler (1707–1783) – Mathématicien et physicien – Suisse : Contributions majeures en mathématiques, mécanique et optique, introduisant des concepts toujours utilisés.</p> <p> Carl Linnaeus (1707–1778) – Biologiste, père de la taxonomie – Suède : A établi la nomenclature binomiale, encore utilisée en biologie.</p> <p> Michael Faraday (1791–1867) – Physicien et chimiste – Royaume-Uni : Découvertes en électromagnétisme et électrolyse, il a formulé les lois de l'induction électromagnétique.</p> <p> Charles Darwin (1809–1882) – Naturaliste – Royaume-Uni : Développe la théorie de l'évolution par sélection naturelle, transformant la biologie.</p> <p> Gregor Mendel (1822–1884) – Moine et biologiste – Autriche : Pionnier de la génétique, connu pour ses travaux sur l'hérédité chez les plantes.</p> <p> James Clerk Maxwell (1831–1879) – Physicien – Royaume-Uni : Formule les équations unifiant électricité et magnétisme, fondant la théorie électromagnétique.</p> <p> Thomas Edison (1847–1931) – Inventeur et ingénieur – États-Unis : Invente la lampe à incandescence et le phonographe, avec plus de 1 000 brevets.</p> <p> Albert A. Michelson (1852–1931) – Physicien, prix Nobel – États-Unis : Récompensé pour ses travaux sur la mesure de la vitesse de la lumière.</p> <p> Nikola Tesla (1856–1943) – Inventeur et ingénieur – Serbie : Connu pour ses contributions à l'électricité en courant alternatif et ses inventions en énergie et communications sans fil.</p>

structure de l'ADN.

 Rosalyn Yalow (1921–2011) – Biochimiste – États-Unis : Nobel de médecine pour la technique du dosage radio-immunologique.

 Vera Rubin (1928–2016) – Astronome – États-Unis : Travaux sur la rotation des galaxies et la matière noire.

 Tu Youyou (1930–) – Pharmacologue – Chine : Découverte de l'artémisinine, Nobel de médecine.

 Jane Goodall (1934–) – Primatologue – Royaume-Uni : Mondialement connue pour ses études pionnières sur le comportement des chimpanzés en Afrique, ayant radicalement changé notre compréhension des primates et de la conservation de la faune.

 Ada Yonath (1939–) – Cristallographe – Israël : Nobel de chimie pour ses recherches sur les ribosomes.

 Barbara Liskov (1939–) – Informaticienne – États-Unis : Contributions à la programmation orientée objet, prix Turing.

 Nina V. Fedoroff (1942–) – Biologiste – États-Unis : Pionnière des OGM et de la biotechnologie.

 Christiane Nüsslein-Volhard (1942–) – Biologiste – Allemagne : Nobel de médecine pour le développement embryonnaire.

 Elizabeth Blackburn (1948–) – Biologiste – Australie, États-Unis : Découverte des télomères et de la télomérase.

 Sally Ride (1951–2012) – Astronaute – États-Unis : Première femme américaine dans l'espace.

 Katalin Karikó (1955–) – Biochimiste – Hongrie : Recherche sur les vaccins à ARNm.

 Frances Arnold (1956–) – Ingénieure chimiste – États-Unis : Nobel de chimie pour l'évolution dirigée des enzymes.

 Mae Jemison (1956–) – Astronaute – États-Unis : Première femme afro-américaine dans l'espace.

 Donna Strickland (1959–) – Physicienne – Canada : Nobel de physique pour les impulsions laser ultra-courtes.

 Max Planck (1858–1947) – Physicien, prix Nobel – Allemagne : Fondateur de la théorie quantique, introduisant le concept de quanta d'énergie.

  Albert Einstein (1879–1955) – Physicien théoricien – Allemagne, puis États-Unis : Développe la théorie de la relativité, transformant notre compréhension de l'espace-temps.

 Alexander Fleming (1881–1955) – Médecin, prix Nobel – Royaume-Uni : Découvre la pénicilline, révolutionnant la médecine moderne.

 Niels Bohr (1885–1962) – Physicien, prix Nobel – Danemark : Participe au développement de la mécanique quantique et à la compréhension de la structure atomique.

 Erwin Schrödinger (1887–1961) – Physicien, prix Nobel – Autriche : Connu pour son équation et l'expérience de pensée du "chat de Schrödinger" en mécanique quantique.

 Enrico Fermi (1901–1954) – Physicien, prix Nobel – Italie : Effectue des travaux majeurs en physique nucléaire et dirige la première réaction nucléaire contrôlée.

 Werner Heisenberg (1901–1976) – Physicien, prix Nobel – Allemagne : Développe le principe d'incertitude en mécanique quantique, lauréat du prix Nobel en 1932.

 Alan Turing (1912–1954) – Mathématicien, pionnier de l'informatique – Royaume-Uni : Père de l'informatique théorique et de l'IA, il décrypta les codes de la Seconde Guerre mondiale.

 Richard Feynman (1918–1988) – Physicien, prix Nobel – États-Unis : Essentiel dans le développement de la théorie quantique électrodynamique, récompensé par le prix Nobel.

 Andrei Sakharov (1921–1989) – Physicien, prix Nobel – Union soviétique : Scientifique et dissident, il participe à la bombe H et défend les droits humains.

 James Watson (1928–) – Biologiste, prix Nobel – États-Unis : Découvre la structure de l'ADN avec Crick et Wilkins, un tournant pour la biologie moléculaire.

 Peter Higgs (1929–) – Physicien – Royaume-Uni : Théoricien du boson de Higgs, essentiel pour

<p> <b>Fabiola Gianotti</b> (1960–) – Physicienne – Italie : Première femme directrice du CERN, rôle clé dans la découverte du boson de Higgs.</p> <p> <b>Carol Greider</b> (1961–) – Biologiste – États-Unis : Nobel de médecine pour ses travaux sur les télomères.</p> <p> <b>May-Britt Moser</b> (1963–) – Neuroscientifique – Norvège : Nobel de médecine pour la navigation spatiale dans le cerveau.</p> <p> <b>Jennifer Doudna</b> (1964–) – Biochimiste – États-Unis : Co-développeur de CRISPR-Cas9.</p> <p>  <b>Francesca Dominici</b> (1967–) – Statistique – Italie, États-Unis : Impact environnemental sur la santé publique.</p> <p> <b>Maryam Mirzakhani</b> (1977–2017) – Mathématicienne – Iran : Première femme médaille Fields pour ses travaux sur la géométrie.</p>	<p>comprendre la masse des particules.</p> <p> <b>Roger Penrose</b> (1931–) – Physicien et mathématicien – Royaume-Uni : Travaux sur la relativité générale, les trous noirs et les singularités.</p> <p> <b>Carl Sagan</b> (1934–1996) – Astronome et astrophysicien – États-Unis : Popularise l'astronomie et participe aux missions spatiales de la NASA.</p> <p> <b>Stephen Hawking</b> (1942–2018) – Physicien théoricien – Royaume-Uni : Contributions majeures à la cosmologie et aux trous noirs, avec la théorie des singularités.</p> <p> <b>Mario J. Molina</b> (1943–2020) – Chimiste, prix Nobel – Mexique, États-Unis : Découvre l'impact des CFC sur la couche d'ozone, influençant les politiques environnementales mondiales.</p> <p> <b>Manuel Elkin Patarroyo</b> (1946–) – Médecin, immunologue – Colombie : Crée le premier vaccin contre la malaria, une avancée clé en médecine tropicale.</p>
---	--

## Rejoignez-nous dans la célébration de l'excellence scientifique !

Chez **Okay Doc**, nous sommes fiers de soutenir l'innovation et la recherche à travers notre réseau de chercheurs d'exception. Que vous soyez une entreprise, une institution ou une association, nous sommes à votre service pour renforcer vos projets scientifiques, techniques et humains.

**Contactez-nous dès aujourd'hui** pour en savoir plus sur nos services de recrutement scientifique, conférences, formations et conseils en innovation :

- **Email** : [contact@okaydoc.com](mailto:contact@okaydoc.com)
- **LinkedIn** : [@OkayDoc](#)
- **Twitter** : [@Okay\\_Doc](#)
- **Instagram** : [okaydocfr](#)