Biologie et médecine

Jeanne Baret

1740 – 1807

Botaniste, première femme à avoir fait le tour du monde.

★★★ seuil 9 3 points

Plaidoyer ☐ biologie et médecine ☐ née au XVIIIe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Chimie

Denise Barthomeuf

1934 – 2004

Spécialiste de la catalyse et des zéolithes.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ chimie ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Physique

Eugénie Cotton

1881 – 1967

Elle étudie le magnétisme des sels et dirige l'École normale supérieure de jeunes filles.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ physique ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Biologie et médecine

Odile Croissant

1923 – 2020

Elle détecte les virus grâce à la microscopie électronique.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ biologie et médecine ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Biologie et médecine

Augusta Déjerine

1859 – 1927

Neurologue : anatomie du système nerveux et médecine de rééducation.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ biologie et médecine ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Physique

Georgette Délibrias

1924 – 2015

Pionnière de la datation au carbone 14 en France.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ physique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Mathématiques et informatique

Rose Dieng

1956 – 2008

Informaticienne, elle contribue au web sémantique.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ mathématiques et informatique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Mathématiques et informatique

Jacqueline Ferrand

1918 – 2014

Mathématicienne : géométrie conforme et analyse complexe.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ mathématiques et informatique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Ingénierie

Jeanne Guiot

1889 – 1963

Elle met au point des aciers spéciaux pour la Marine.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ ingénierie ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Ingénierie

Andrée Hoppilliard

1909 – 1995

Ingénieure aéronautique, elle conçoit des avions légers.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ ingénierie ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Physique

Dorothéa Klumpke

1861 – 1942

Astronome, elle mesure la position des étoiles.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ physique ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

Dossier d'honneur · défi à la place de la flashcard · +1 point

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Chimie

Marianne Grunberg-Manago

1921 – 2013

Elle découvre une enzyme clé de la synthèse de l'ARN.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ chimie ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Mathématiques et informatique

Edith Mourier

1920 – 2017

Probabiliste ; une distance entre lois de probabilité porte son nom.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ mathématiques et informatique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

Dossier d'honneur · défi à la place de la flashcard · +1 point

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Chimie

Claudine Picardet

1735 – 1820

Elle traduit plus de mille pages d'ouvrages scientifiques.

★★★ seuil 9 3 points

Plaidoyer ☐ chimie ☐ née au XVIIIe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Biologie et médecine

Lucie Randoin

1885 – 1960

Nutritionniste, elle étudie le rôle des vitamines B et C.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ biologie et médecine ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Physique

Marie-Antoinette Tonnelat

1912 – 1980

Physique théorique (théories unitaires) et histoire des sciences.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ physique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Chimie

Thérèse Tréfouël

1892 – 1978

Travaux sur les sulfamides ; proposée pour le prix Nobel de chimie en 1950.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ chimie ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Sciences de la Terre

Arlette Vassy

1913 – 2000

Elle étudie l'ozone de l'atmosphère à l'aide de fusées-sondes.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ sciences de la Terre ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

Dossier d'honneur · défi à la place de la flashcard · +1 point

« 72 » · panneau A www.webclasse.fr

Mathématiques et informatique

Yvette Amice

1936 – 1993

Elle fonde l'école française d'analyse p-adique.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ mathématiques et informatique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Sciences de la Terre

Simonne Caillère

1905 – 1999

Minéralogiste, spécialiste des argiles.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ sciences de la Terre ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Physique

Edmée Chandon

1885 – 1944

Première astronome professionnelle française.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ physique ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Biologie et médecine

Angélique du Coudray

1712 – 1794

Elle forme les sages-femmes à l'aide d'un mannequin de démonstration.

★★★ seuil 9 3 points

Plaidoyer ☐ biologie et médecine ☐ née au XVIIIe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Physique

Henriette Mathieu-Faraggi

1915 – 1985

Physicienne nucléaire au CEA, première présidente de la Société française de physique.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ physique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Physique

Rosalind Franklin

1920 – 1958

Ses clichés de l'ADN aux rayons X ont permis de découvrir la double hélice.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ physique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

Dossier d'honneur · défi à la place de la flashcard · +1 point

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Biologie et médecine

Marthe Gautier

1925 – 2022

Elle relie la trisomie 21 à la présence d'un chromosome supplémentaire.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ biologie et médecine ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Mathématiques et informatique

Geneviève Guitel

1895 – 1982

Elle compare les systèmes de numération à travers l'histoire.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ mathématiques et informatique ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

Dossier d'honneur · défi à la place de la flashcard · +1 point

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Mathématiques et informatique

Marie-Louise Dubreil-Jacotin

1905 – 1972

Algébriste, première mathématicienne professeure d'université.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ mathématiques et informatique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Chimie

Irène Joliot-Curie

1897 – 1956

Découverte de la radioactivité artificielle, prix Nobel de chimie 1935.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ chimie ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Ingénierie

Geneviève Jourdain

1946 – 2007

Spécialiste du traitement du signal et de l'acoustique sous-marine.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ ingénierie ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

Dossier d'honneur · défi à la place de la flashcard · +1 point

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Physique

Lydie Koch

1931 – 2023

Elle étudie les rayons cosmiques et développe l'astrophysique au CEA.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ physique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Biologie et médecine

Nicole Mangin

1878 – 1919

Médecin militaire pendant la Première Guerre mondiale.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ biologie et médecine ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Chimie

Pauline Ramart

1880 – 1953

Chimiste, engagée dans la Résistance et pour le droit de vote des femmes.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ chimie ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Ingénierie

Alice Recoque

1929 – 2021

Architecte d'ordinateurs ; elle participe aux débuts de la CNIL.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ ingénierie ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Ingénierie

Anne-Marcelle Schrameck

1896 – 1965

Première femme ingénieure diplômée d'une grande école, les Mines.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ ingénierie ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Chimie

Josiane Serre

1922 – 2004

Chimie quantique ; directrice de l'École normale supérieure de jeunes filles.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ chimie ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Biologie et médecine

Hélène Sparrow

1891 – 1970

Elle met au point un vaccin antityphique, en 1940.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ biologie et médecine ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau B www.webclasse.fr

Physique

Yvonne Choquet-Bruhat

1923 – 2025

Elle mène l'étude mathématique de la relativité générale.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ physique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Biologie et médecine

Marthe Condat

1886 – 1936

Pédiatre, professeure de médecine à Toulouse.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ biologie et médecine ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Mathématiques et informatique

Radhia Cousot

1947 – 2014

Elle est à l'origine de l'interprétation abstraite, qui sert à vérifier les logiciels.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ mathématiques et informatique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

Dossier d'honneur · défi à la place de la flashcard · +1 point

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Sciences de la Terre

Henriette Delamarre

1854 – 1911

Paléontologue, elle étudie les fossiles des faluns et défend l'idée d'évolution.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ sciences de la Terre ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Physique

Louise du Pierry

1746 – 1830

Astronome, première femme professeure à la Sorbonne.

★★★ seuil 9 3 points

Plaidoyer ☐ physique ☐ née au XVIIIe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Ingénierie

Sébastienne Guyot

1896 – 1941

Ingénieure aéronautique, de la première promotion de Centrale ouverte aux femmes.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ ingénierie ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

Dossier d'honneur · défi à la place de la flashcard · +1 point

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Ingénierie

Colette Kreder

1934 – 2022

Directrice de l'école d'ingénieurs EPF, cofondatrice de Femmes & Sciences.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ ingénierie ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Chimie

Ethel Moustacchi

1933 – 2016

Radiobiologiste, elle étudie la réparation de l'ADN.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ chimie ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Ingénierie

Yvonne Odic

1890 – 1982

Ingénieure mécanicienne, spécialiste des aciers spéciaux, elle forme des ouvrières.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ ingénierie ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Chimie

Marguerite Perey

1909 – 1975

Elle découvre un élément chimique : le francium.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ chimie ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

Dossier d'honneur · défi à la place de la flashcard · +1 point

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Chimie

Alberte Pullman

1920 – 2011

Cofondatrice de la biochimie quantique.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ chimie ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Mathématiques et informatique

Michelle Schatzman

1949 – 2010

Équations aux dérivées partielles, appliquées à la supraconductivité.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ mathématiques et informatique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Mathématiques et informatique

Marie-Hélène Schwartz

1913 – 2013

Géomètre ; des « classes caractéristiques » portent son nom.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ mathématiques et informatique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Biologie et médecine

Alice Sollier

1861 – 1942

Psychiatre, elle dirige un sanatorium.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ biologie et médecine ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Biologie et médecine

Agnès Ullmann

1927 – 2019

Régulation des gènes (opéron lactose) et recherche sur les vaccins.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ biologie et médecine ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Chimie

Suzanne Veil

1886 – 1956

Chimie minérale et radiologie industrielle.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ chimie ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Biologie et médecine

Jeanne Villepreux

1794 – 1871

Naturaliste, précurseure de l'aquariophilie.

★★★ seuil 9 3 points

Plaidoyer ☐ biologie et médecine ☐ née au XVIIIe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Physique

Toshiko Yuasa

1909 – 1980

Première physicienne japonaise, elle étudie les spectres bêta.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ physique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau C www.webclasse.fr

Biologie et médecine

Denise Albe-Fessard

1916 – 2003

Neurophysiologiste, elle enregistre l'activité électrique du cerveau des mammifères.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ biologie et médecine
☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Biologie et médecine

Madeleine Brès

1842 – 1921

Première Française à devenir docteure en médecine.

★★★ seuil 9 3 points

Plaidoyer ☐ biologie et médecine
☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Physique

Yvette Cauchois

1908 – 1999

Elle conçoit un spectromètre à cristal courbé pour étudier les rayons X.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ physique ☐ née au XXe siècle
☐ son apport

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Sciences de la Terre

Anita Conti

1899 – 1997

Océanographe, pionnière de la pêche durable.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ sciences de la Terre
☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

Dossier d'honneur · défi à la place de la flashcard · +1 point

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Physique

Marie Curie

1867 – 1934

Ses travaux sur la radioactivité lui valent deux prix Nobel.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ physique ☐ née au XIXe siècle
☐ son apport

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Chimie

Nathalie Demassieux

1884 – 1961

Spécialiste de chimie physique, autrice de nombreux brevets.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ chimie ☐ née au XIXe siècle
☐ son apport

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Chimie

Jacqueline Ficini

1923 – 1988

Elle développe la chimie des ynamines.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ chimie ☐ née au XXe siècle
☐ son apport

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Mathématiques et informatique

Sophie Germain

1776 – 1831

Sa théorie de l'élasticité est primée par l'Académie des sciences.

★★★ seuil 9 3 points

Plaidoyer ☐ mathématiques et informatique
☐ née au XVIIIe siècle ☐ son apport

Dossier d'honneur · défi à la place de la flashcard · +1 point

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Physique

Claudine Hermann

1945 – 2021

Physicienne de l'optique des solides, cofondatrice de Femmes & Sciences.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ physique ☐ née au XXe siècle
☐ son apport

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Ingénierie

Nicole Laroche

1945 – 2019

Première femme admise aux Arts et Métiers, en 1964.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ ingénierie ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Ingénierie

Cornélie Lebon-de Brambilla

1767 – 1812

Elle fait connaître l'éclairage au gaz après Philippe Lebon.

★★★ seuil 9 3 points

Plaidoyer ☐ ingénierie ☐ née au XVIIIe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Sciences de la Terre

Yolande Le Calvez

1910 – 2002

Spécialiste des foraminifères fossiles, elle constitue de grandes collections.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ sciences de la Terre ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Mathématiques et informatique

Paulette Libermann

1919 – 2007

Mathématicienne : géométrie différentielle et symplectique.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ mathématiques et informatique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Physique

Cécile Morette

1922 – 2017

Physicienne théoricienne, fondatrice de l'école de physique des Houches.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ physique ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Biologie et médecine

Suzanne Noël

1878 – 1954

Pionnière de la chirurgie esthétique et réparatrice.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ biologie et médecine ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Biologie et médecine

Isabelle Olivieri

1957 – 2016

Spécialiste de biologie évolutive et de génétique des populations.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ biologie et médecine ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

Dossier d'honneur · défi à la place de la flashcard · +1 point

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Ingénierie

Marie-Louise Paris

1889 – 1969

Elle fonde en 1925 une école d'ingénieures, devenue l'EPF.

★★ seuil 8 2 points

Plaidoyer ☐ ingénierie ☐ née au XIXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr

Chimie

Bianca Tchoubar

1910 – 1990

Elle élucide des mécanismes de réaction en chimie organique.

★ seuil 7 1 point

Plaidoyer ☐ chimie ☐ née au XXe siècle ☐ son apport

« 72 » · panneau D www.webclasse.fr