

Epreuve d'Histoire des Idées Scientifiques
(Biologie)

Choisissez sur la liste, ci-dessous, un personnage. Développez, sur la base de quelques éléments biographiques, le concept, l'idée, l'invention, l'innovation... qu'il a développé, en signalant les interactions avec l'environnement social, politique, économique, etc.

Votre argumentaire doit être clair et bien structuré.

Liste de Personnages

Appert Nicolas (Châlons-en-Champagne, 1741 - Massy, 1841).

Archimède (Syracuse, 287 – id., 212 av. J.-C.).

Da Vinci Leonardo (Vinci, près de Florence, 1452 – châ. De Cloux,auj. Clos-Lucé, près d'Amboise, 1519).

De Gennes Pierre-Gilles (Paris, 1932 – Orsay, 2007).

Descartes René (La Haye [auj. La Haye-Descartes, Indre-et-Loire], 1596 –Stockholm, 1650)

Ératosthène (Cyrène, v. 284 – Alexandrie, v. 192 av. J.-C.).

Fleming (Sir Alexander) (Darvel, Ayrshire, 1881 – Londres, 1955).

Franklin Benjamin (Boston, 1706 – Philadelphie, 1790).

Gauss Carl Friedrich (Brunswick, 1777 – Göttingen, 1855).

Goddard Robert Hutchings (Worcester, Massachusetts, 1882 – Baltimore, 1945).

Kepler Johannes (Weil, Wurtemberg, 1571-Ratisbonne, 1630).

Lévy-Leblond Jean-Marc (1940 -)

Pyrrhon d'Elis (Elis, auj. Kaliskopi, v. 365 – id., 275 av. J.-C.).

Pythagore - (Vle s. av. J.-C.).

Russel Bertrand (Trelleck, pays de Galles, 1872 – près de Penrhydeudraeth, id, 1970).

Von Braun Wernher (Wirsitz, auj. Wyrzysk, Pologne, 1912 – Alexandria, banlieue de Washington, 1977).

Wiener Norbert (Columbia, Missouri, 1894 – Stockholm, 1964).