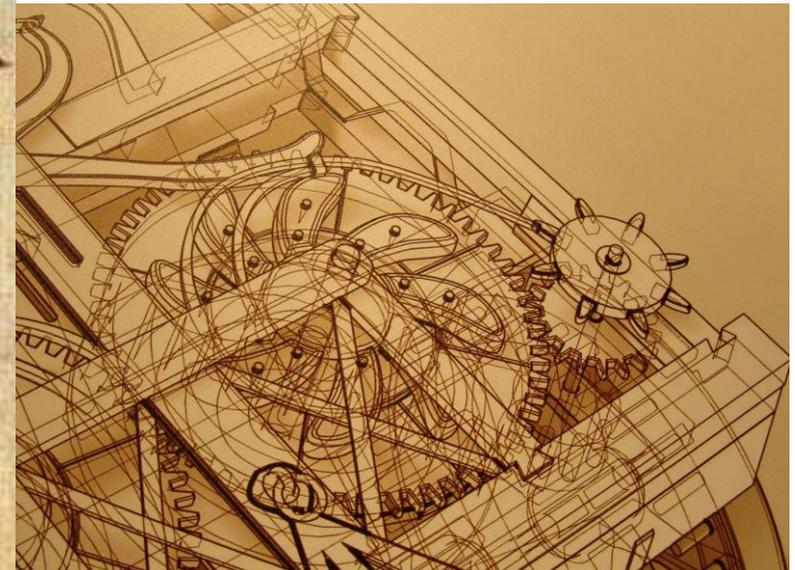
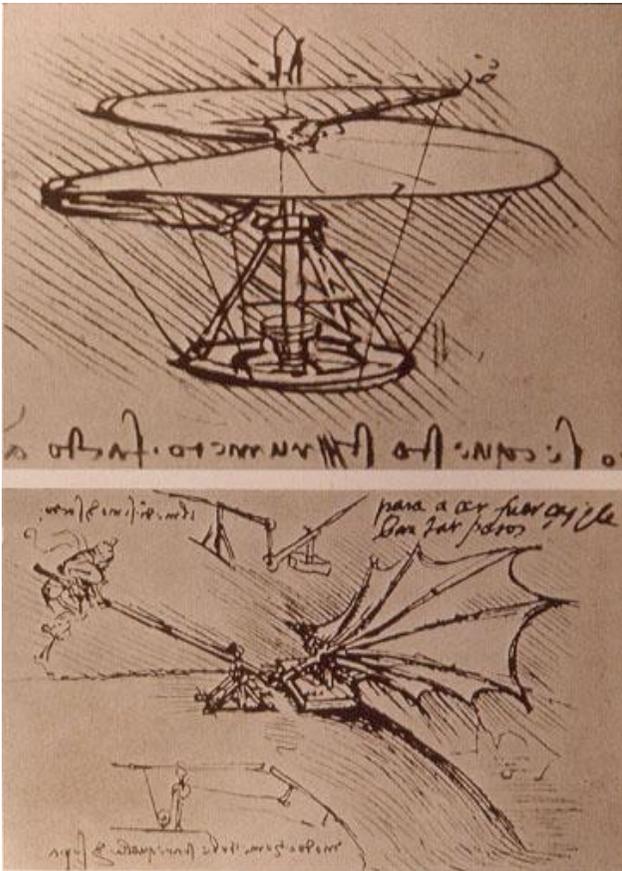


**Qui est cet homme ?**

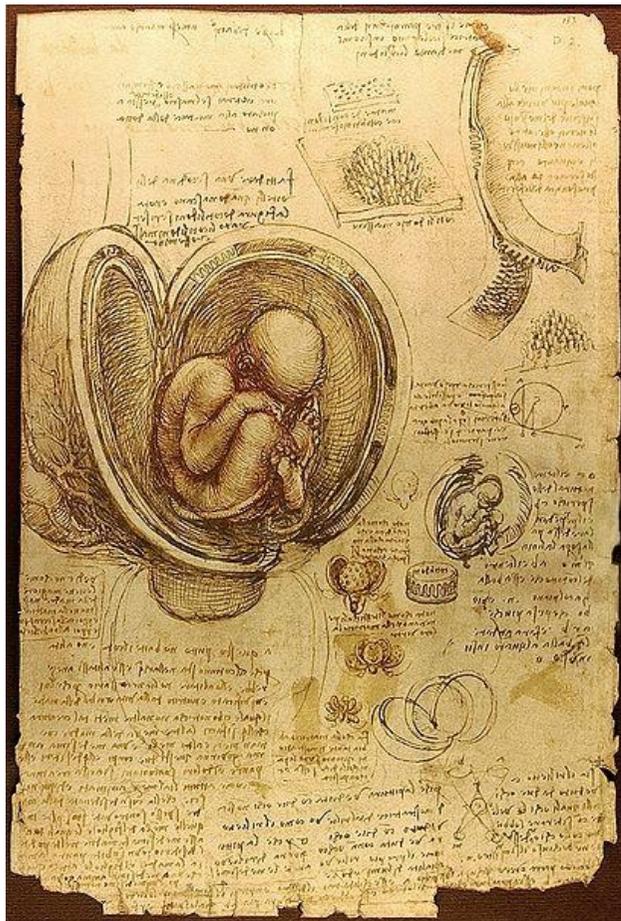
# **Léonard de Vinci (1452-1519)**

Peintre, ingénieur, astronome, philosophe,  
anatomiste, mathématicien, sculpteur,  
architecte, ingénieur civil, inventeur,  
compositeur, poète, musicien,  
scientifique... Bref, un génie !

- En ingénierie : il a l'idée d'un grand nombre de machines modernes dont on a retrouvé la trace dans ses croquis : des [chars](#) et d'autres [armes](#) ou machines de guerre, le [parachute](#), la machine volante (ancêtre de l'[avion](#)), conçue en observant les ailes des oiseaux, la vis aérienne (ancêtre de l'[hélicoptère](#)), des [engrenages](#) pour la [mécanique](#)...



- En médecine : il travaille sur l'anatomie scientifique en disséquant des cadavres, étudie la circulation du sang... À l'époque, le pape interdit la dissection et bon nombre de ses travaux auraient pu le mener droit au bûcher.



- C'est aussi un artiste qui a peint ... La Joconde, le portrait de Mona Lisa.

