

Sophie Baron



Bonjour, je m'appelle Sophie et je suis ingénieure en électronique au CERN. J'ai fait mes études dans une Grande Ecole d'ingénieurs Française, Centrale-Supélec, où il n'y avait presque que des garçons ! J'ai ensuite travaillé à côté de Genève pour concevoir les très grands murs d'images que tu peux voir à la télévision, et puis je suis entrée au CERN en 2000. Cela fait longtemps que j'y travaille, mais je n'ai pas eu le temps de m'ennuyer car mon travail est passionnant : je dessine les systèmes qui distribuent l' « horloge » du grand accélérateur de particules (le LHC) à tous les détecteurs...et elle doit être précise à 0,000 000 000 005 secondes ! Je dirige aussi une équipe de 35 ingénieurs, techniciens et physiciens et je travaille avec des scientifiques du monde entier.

Hello, my name is Sophie and I am an electronics engineer at CERN. I studied at a French engineering school, Centrale-Supélec, where there were almost only boys! I then worked near Geneva to design the very large walls of images that you can see on television, and then I joined CERN in 2000. I've been working there for a long time, but I haven't had time to get bored because I love my job: I design the systems that distribute the 'clock' of the large particle accelerator (the LHC) to all the detectors...and it must be accurate to 0.000 000 000 005 seconds! I also manage a team of 35 engineers, technicians and physicists and work with scientists from all over the world.