

Ebullitions

Titre(s) : Ebullitions [Texte imprimé] / Hélène Bléhaut : 12 trajectoires en physique

Auteur(s) : Bléhaut, Hélène

Publication : Paris : CNRS éditions, 2024

Description matérielle : 111 p.

ISBN : 9782271149701

EAN : 9782271149701

Résumé ou extrait : Que signifie « faire de la physique » ? Que cherche-t-on ? Dans quel but ? À quoi ressemblent les journées des personnes qui en ont fait leur métier ? Comment, d'ailleurs, ont-elles su qu'elles désiraient choisir cette voie ? Quels sont leurs parcours, les difficultés rencontrées ? Comment les surmontent-elles ? Voici douze portraits, six femmes et six hommes, à des postes variés dans différents laboratoires CNRS, chercheuse, ingénieur d'études, directrice de laboratoire, doctorant... Ici, on conçoit et construit des lasers très puissants ; là, on met en place des projets de sport par électrostimulation pour pallier le handicap moteur ; ailleurs, on cherche à comprendre la mécanique des cellules vivantes, on analyse au moyen de rayons X les matériaux utilisés dans l'art pariétal, on étudie les particules élémentaires pour essayer de réconcilier mécanique quantique et relativité générale... Partout, la même curiosité, la même inventivité, le même plaisir de chercher et de découvrir ensemble. Cet ouvrage s'adresse avant tout aux jeunes qui s'interrogent sur la suite de leur parcours, ainsi qu'à leurs parents et au corps enseignant. Il a été imaginé dans le cadre de l'Année de la physique 2023-2024, qui vise à faire connaître la discipline au plus grand nombre.

Sujet(s) : reportage

Image de présentation : <https://www.cnrseditions.fr/wp-content/uploads/2024/01/9782271149701.jpg>

Text alternatif image de présentation : 9782271149701.jpg