

Les métiers de l'électronique et de la robotique

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Les métiers de l'électronique et de la robotique [Texte imprimé] / ONISEP

Auteur(s) : Office national d'information sur les enseignements et les professions France

Editeur, producteur : Lognes : ONISEP, DL 2015
(52-Langres; Impr. de Champagne)

Description matérielle : 144 p.

Collection : Parcours métiers, études, emploi 1765-9329 134

ISBN : 978-2-273-01231-7

EAN : 9782273012317

Appartient à la collection : Parcours (Lognes) 1765-9329 134

Classification décimale Dewey : 621.381 02344 23

Résumé ou extrait : Grâce à l'électronique et à la robotique, notre environnement devient de plus en plus intelligent. De la production industrielle au médical, en passant par les transports et les télécommunications, le rythme des innovations s'accélère. Cela crée autant d'opportunités pour les diplômés. Pour aider les jeunes à découvrir les compétences professionnelles recherchées dans ces secteurs de pointe, cette publication présente 25 MÉTIERS. Ils sont classés en 3 familles correspondant à des fonctions de l'entreprise : conception et développement ; production et installation ; achat et vente. Pour être au plus près du réel, des professionnels racontent leur activité au quotidien, évoquent leurs conditions de travail, les débuts dans le métier, leur parcours. Un reportage chez un leader mondial de la robotique humanoïde permet de rencontrer les équipes qui participent à la création et au développement d'un robot. Côté ÉTUDES, l'édition 2015 dresse un panorama de l'offre de formation pour chaque famille de métiers et les formations accessibles bac par bac. Sont ensuite présentées les filières d'études spécifiques au secteur : du bac pro au bac + 5. Avec deux principaux niveaux de sortie : bac + 2 (DUT, BTS) ou bac + 3 (licence pro) pour des emplois de techniciens-nes ; bac + 5 (master ou diplôme d'ingénieur) pour des fonctions de conception ou d'encadrement. Le lecteur retrouvera des réponses aux questions que se posent les élèves sur le profil requis, les spécialisations possibles, les poursuites d'études... Sans oublier les témoignages de jeunes qui évoquent les grandes étapes de leur parcours de formation. Côté EMPLOI, une enquête permet d'appréhender les dernières tendances du recrutement et les compétences attendues par les entreprises. De jeunes professionnels parlent de leur accès à l'emploi et de leurs premiers pas dans une start-up et un groupe. Le Guide PRATIQUE donne les coordonnées des

formations traitées, ainsi qu'un mode d'emploi des inscriptions, les ressources Onisep, les sites utiles pour aller plus loin et un lexique.

Sujet(s) : robotique

métier : électricité et électronique

Sujet - Nom commun : Électronique -- Orientation professionnelle -- France

Robotique -- Orientation professionnelle -- France