

Les métiers de la biologie

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Les métiers de la biologie [Texte imprimé] / ONISEP

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

Editeur, producteur : [Lognes] : ONISEP, DL 2016
(14-Condé-sur-Noireau; Impr. Corlet)

Description matérielle : 144 p.

Collection : Parcours 1765-9329 140

ISBN : 978-2-273-01277-5

EAN : 9782273012775

Appartient à la collection : Parcours (Lognes) 1765-9329 140

Classification décimale Dewey : 570.234 4 23

Note(s) : - Sommaire : - Mode d'emploi. - Où travaillent les pros de la biologie ? - REPORTAGE : Une journée dans les laboratoires Sederma (78). - MÉTIERS : Les métiers en 5 familles. De l'idée au produit : histoire d'un yaourt. 16 pros se racontent. - CONCEVOIR : Bio-informaticienne, chercheur en biologie, ingénieure brevet, ingénieure recherche et développement (R & D). - PRODUIRE : Biologiste médicale, chef de projet en biotechnologies, formulatrice, ingénieur production, technicienne en analyses biomédicales. - CONTRÔLER : Chargée d'hygiène, sécurité et environnement (HSE), chargée de pharmacovigilance, responsable qualité. - VENDRE : Chef de produit, technico-commerciale. - ENSEIGNER : Professeure de SVT, médiatrice scientifique. - Les conditions de travail. - Dico des métiers : Attaché de recherche clinique, chargé d'affaires réglementaires, contrôleur qualité, enseignant-chercheur, gestionnaire de données cliniques, hydrobiologiste, ingénieur procédés, responsable de laboratoire de contrôle, technicien de laboratoire bactériologique, technicien de recherche, technicien production, toxicologue. - ÉTUDES : Les repères. Quelles formations pour quels métiers ? Quels bacs pour quelles formations ? 5 questions avant de se lancer. Les filières. Les BTS/BTSA. Les DUT. Les licences pro. Les licences et masters. Les écoles d'ingénieurs. Les études de santé à l'université. Les écoles spécialisées. Mon parcours. À chacun son chemin. Vers une licence pro. Vers un master. Vers une école d'ingénieurs. Vers une école spécialisée. - EMPLOI : Les employeurs du secteur. Les compétences attendues. Les tendances du recrutement. Mes débuts. Dans un labo d'analyses. Dans une entreprise. Dans un bureau d'études. Dans une start-up. - GUIDE PRATIQUE : Préparer son entrée dans le supérieur. Comparer les filières. Carnet d'adresses des formations. Sites utiles. Ressources Onisep.

Lexique. Index.

Résumé ou extrait : Médicaments, crèmes, lotions, yaourts... Pour élaborer ces produits, les compétences des biologistes sont indispensables. Elles le sont également pour réaliser des analyses médicales, surveiller la tolérance d'un médicament ou effectuer des recherches sur le génome. Si les postes sur concours dans le public restent limités, le secteur privé de la santé et de l'agroalimentaire offre de belles opportunités. Cette publication présente près de 30 MÉTIERS. Ils sont classés en 5 familles : la conception (chercheur-euse, ingénieur-e brevet, bio-informaticien-ne...) ; la production (chef-fe de projet en biotechnologies, formulateur-trice, technicien-ne en analyses biomédicales...) ; le contrôle (chargé-e de pharmacovigilance, responsable qualité...) ; la vente (chef-fe de produit, technico-commercial-e) ; l'enseignement (professeur-e de SVT, enseignant-e chercheur-euse...). 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 dans une entreprise fournissant des principes actifs pour des cosmétiques donne à voir l'univers très contrôlé d'un laboratoire. Côté ÉTUDES, l'édition 2016 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 : les BTS/BTSA et les DUT ; les licences pro ; les licences et les masters ; les écoles d'ingénieurs ; les études de santé à l'université ; les écoles spécialisées. Le lecteur trouvera 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 différents acteurs du secteur. De jeunes professionnels parlent de leur accès à l'emploi et de leurs premiers pas dans un laboratoire d'analyses, dans une entreprise, dans un bureau d'études ou dans une start-up. Le GUIDE PRATIQUE recense les coordonnées des formations traitées, les sites utiles, les ressources Onisep ainsi qu'un lexique et un index.

Sujet(s) : métier : sciences de la vie

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

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Guides pratiques