



Gros plan sur les formations Labo du Centre Jacques Arnaud, spécialiste de l'insertion professionnelle des personnes handicapées

Créé il y a plus de 50 ans par la Fondation Santé des Etudiants de France, le Centre Jacques Arnaud propose des formations professionnelles qualifiantes – dont deux titres de technicien de laboratoire – à destination tout particulièrement des personnes handicapées. Intéressons-nous à ce centre de reclassement professionnel et à son vivier de compétences pour le marché du Laboratoire.

Des installations et une équipe de professionnels, au service des entreprises et des travailleurs handicapés

Le Centre Jacques Arnaud a été fondé en 1958 à Bouffémont dans le Val d'Oise (95). Bénéficiant d'un environnement privilégié,

au cœur d'un parc de 16 hectares entouré par les forêts de Montmorency et de l'Isle Adam, ses installations se composent de salles de cours théoriques, de salles informatiques, d'une bibliothèque, d'un centre de documentation et de laboratoires de chimie et de microbiologie.

Son parc instrumental compte de nombreux équipements, en particulier un spectromètre d'absorption atomique, plusieurs systèmes HPLC et CPG, des spectromètres UV et IR (transmission et réflexion), presse à pastiller, systèmes de production d'eau ultra pure et d'eau déminéralisée, banc Kofler, réfractomètre d'Abbe, appareil Kjeldahl, appareil Karl Fischer, cuve à ultrasons, matériel pour chromatographie sur couches minces, étuves, broyeurs, microscopes, rampe de filtration... « Nous avons prévu

l'acquisition prochaine d'un système GC/MS », commente Marie-Hélène PARA, responsable de formation au Centre Jacques Arnaud.

Une quarantaine de personnes collaborent au sein de ce centre de reclassement, dont 15 spécifiquement rattachées à la formation et à l'insertion professionnelle. La plupart sont ingénieurs ou techniciens issus de l'industrie ou de la recherche universitaire. L'équipe pédagogique fait également appel régulièrement à des intervenants extérieurs, cadres dans l'industrie...

Le Centre Jacques Arnaud accompagne aussi ses élèves sur le marché du travail : en collaboration avec les formateurs, le Pôle Insertion Professionnelle du centre met en effet son savoir-faire au service des entreprises et des travailleurs handicapés,

pour leur apporter des solutions spécifiques, notamment dans l'élaboration de leur projet professionnel, le suivi des stages en entreprise et la recherche d'emploi...

Des formations agréées par le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité

Le Centre Jacques Arnaud propose cinq formations professionnelles qualifiantes gratuites et rémunérées. Ses cursus, destinés aux adultes handicapés, sont agréés par l'AFPA et par le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité. Deux diplômes concernent tout particulièrement le marché du Laboratoire :

→ le titre de TESLIC, Technicien(ne) Supérieur(e) de Laboratoire d'Industrialisation de la Chimie ;
→ le titre de TELAB, Technicien(ne) de Laboratoire Biologie/biochimie.

Ces formations s'organisent sur une durée totale de deux ans, intégrant un ou deux mois de remise à niveau, quatre mois de cycle commun, 12 mois de formation qualifiante et plusieurs périodes de stage en entreprise. « Le programme en centre de formation alterne cours théoriques et travaux pratiques, auxquels sont associées des visites d'entreprises et l'intervention de professionnels, exerçant dans l'industrie ou le milieu hospitalier... », souligne Mme WELFRINGER, formatrice TESLIC.

Le Centre Jacques Arnaud a par ailleurs noué des collaborations avec plusieurs autres structures d'enseignement, et notamment le lycée professionnel Galilée à Gennevilliers (92), le lycée agricole du Paraclet (60), ou encore l'Ecole Nationale Supérieure des Moteurs et Pétroles de Rueil Malmaison (92).

« Aucun pré-requis n'est nécessaire pour être candidat à ces formations, mais une orientation préalable doit avoir été décidée par la Maison Départementale des Personnes Handicapées », ajoute Marie-Hélène PARA.

Quant aux entreprises, très impliquées tout au long de la formation, elles contribuent à l'ajustement du contenu des enseignements en fonction de l'évolution du marché, et accueillent en stage les élèves du Centre Jacques Arnaud. Deux périodes de stages sont planifiées pour la formation TELAB : un mois en juillet après 15 mois de formation et 12 semaines en fin de formation, de janvier à mars. En ce qui concerne le cursus TESLIC, 14 semaines de stages sont prévues de janvier à mi-avril en fin de formation. « Des entreprises de toute la France, PME comme groupes d'envergure mondiale, accueillent les étudiants du Centre », commente Mme WELFRINGER.

Pour les diplômés de ces formations, les débouchés en terme d'emplois sont variés, notamment dans les grandes structures de fabrication et de recherche sur les marchés de la pharmaceutique, de la chimie et des secteurs associés : analyses environnementales, secteur agroalimentaire et centres nationaux de recherche fondamentale...

Gros plan sur les formations TESLIC et TELAB

Les titres de TESLIC et de TELAB sont accessibles par deux voies : la formation professionnelle continue (FPC) et la validation des acquis d'expérience (VAE).

La formation au TESLIC, Technicien(ne) Supérieur(e) de Laboratoire d'Industrialisation de la Chimie, est proposée par le Centre Jacques Arnaud depuis 1997, en reconversion du cursus DELAM (Diplôme d'Etat de laborantin d'analyses médicales)



Envie de fraîcheur, ajoutez l'iCE

Les nouveaux spectromètres d'absorption atomique Thermo Scientific de la série iCE 3000, sont les plus compacts et les plus faciles à utiliser du marché, à un prix très rafraîchissant.

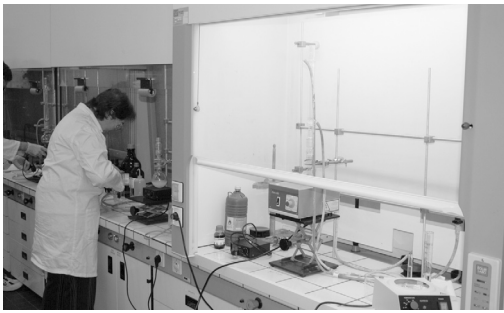
- NOUVEAU : assistants logiciels étendus pour une utilisation efficace du système
- NOUVEAU : conception optimisée du brûleur pour un fonctionnement prolongé
- NOUVEAU : Caméra de visualisation pour le four
- NOUVEAU : Carrousel de lampes très accessible pour une mise en place aisée

Pour juger vous-même, Visitez la page www.thermo.com/ice

Tél : 01 60 92 48 00 • Courriel : analyse.fr@thermo.com



Thermo Scientific iCE 3500



Le technicien « TESLIC » est à même d'assurer la qualité, la fiabilité et la sécurité des essais conduits au laboratoire dans un esprit de contrôle et d'industrialisation. Il établit l'interface entre les différents services de l'entreprise : production, analyses recherche et développement, qualité, maintenance...

Le technicien participe ainsi à la mise au point de méthodes d'analyse ou de préparation de produits nouveaux ou déjà existants. Il effectue les bilans des analyses et les interprétations des résultats, procède aux contrôles de qualité physico-chimiques des matières premières et des produits aux divers stades de la production, et veille à leur conformité par rapport aux normes. Il est par ailleurs capable d'étalonner et d'effectuer la première maintenance des appareils de mesure à conduite manuelle ou automatique...

La formation au TELAB, Technicien(ne) de Laboratoire Biologie/biochimie, a été ouverte au sein du Centre Jacques Arnaud en 2004, en remplacement du cursus de Technicien Biochimiste créée en 1973.

Le LEEM et l'Université Bordeaux 2 accordent leurs violons !

Le 21 novembre 2008, l'Université Bordeaux 2 et Les Entreprises du Médicament (LEEM) ont signé un accord de partenariat constituant une application exemplaire des voies ouvertes par la Loi Pécresse. Une entente nécessaire face à la mutation actuelle du secteur pharmaceutique...

Cette convention repose sur 3 volets principaux :

Un contact permanent dans les domaines d'intérêt commun pour la mise en place, l'amélioration, le perfectionnement des enseignements, la promotion de la filière. Elle permettra une meilleure réactivité dans les actions mises en œuvre.

Des dispositifs de formation, comme l'apprentissage qui bénéficieront d'un soutien efficace de la part des entreprises.

Des passerelles de formations qui valorisent plusieurs filières et la réorganisation de la filière Biosanté pour en faire un pôle d'excellence.

Des objectifs concrets

Les objectifs prioritaires de cet accord sont divers. Il s'agit notamment de soutenir et de développer des formations de qualité pour les métiers de l'industrie du médicament, allant du niveau bac +2 au niveau Bac + 5 et au-delà ; de travailler en synergie pour adapter en permanence les contenus de formation aux besoins des entreprises, en évolution constante, d'étudier l'opportunité de création de formations nouvelles concernant l'industrie du médicament, pour couvrir d'éventuels besoins nouveaux.

Cet accord va également favoriser des modalités pédagogiques permettant la professionnalisation des jeunes et permettre une mise en œuvre optimale des formations par apprentissage ou en alternance ; et enfin, favoriser les synergies entre l'industrie du médicament et l'Université Bordeaux 2 dans le domaine de la recherche pharmaceutique et de l'insertion des doctorants. La mise en place du partenariat se fera sous différentes formes :

Elaboration et réalisation d'actions de recherche, de formation et d'orientation professionnelle coordonnées ou communes dans les domaines suivants

- élaboration des contenus pédagogiques ou création de diplômes,
- aide à l'orientation et à l'insertion professionnelles des jeunes et des demandeurs d'emploi,
- recherche appliquée,
- valorisation et recrutement des chercheurs,
- coopération scientifique,
- recherche de nouvelles formes de partenariats ciblés à travers de nouvelles institutions voire même la création de Fondations universitaires ou partenariales.

Initiation de rencontres, de partenariats ou de groupes de travail sur les sujets suivants :

- Formation des étudiants : modalités de formation professionnelle
- Formation tout au long de la vie, VAE ...
- Communication : valorisation de la profession au travers de manifestations existantes comme Aquitec, la Semaine du médicament, les forums emploi, « portes ouvertes »...
- Recherche : création d'un partenariat solide entre le Leem

Le technicien de laboratoire biologie/biochimie procède à des analyses de produits chimiques, pharmaceutiques et agroalimentaires, ou encore, d'échantillons environnementaux (eau, sol, air, boues, déchets...), depuis la prise d'échantillons jusqu'à l'interprétation des résultats. Il met en œuvre dans cette optique des procédés chimiques, physiques, biochimiques et/ou microbiologiques ; utilise des appareils simples ou complexes, manuels ou automatisés ; participe à l'entretien, au nettoyage et au contrôle de matériels ; gère le matériel et les réactifs... Il applique généralement un protocole bien précis, mais peut également participer à la mise au point de mode opératoire.

Entre autres points forts, les formations du Centre Jacques Arnaud présentent l'avantage d'effectifs réduits, d'où la possibilité d'assurer un suivi personnalisé des élèves. Elles se distinguent également par la place importante attribuée aux travaux pratiques et par les nombreux partenariats noués avec les industriels : IFP, Sanofi Aventis, Total, Lyonnaise des Eaux, Bayer Crop Science, Renault...

S. DENIS

Pour en savoir plus, n'hésitez pas à contacter :

Mme Marie-Hélène PARA, responsable de formation au Centre Jacques Arnaud
Mme Isabelle BESSON, formateur référent TELAB
Mme Jocelyne WELFRINGER, formateur référent TESLIC
Tel : 01.39.35.35.35
Email : crp-formateurs-chimie-bio@fsef.net

Recherche et les Ecoles doctorales de l'Université Bordeaux 2 avec pour objectif de créer une véritable pépinière de chercheurs pour les entreprises du médicament et favoriser leur insertion.

Organisation matérielle et soutien financier, notamment via la taxe d'apprentissage

Le Leem, par le biais du Leem Apprentissage, son collecteur de la taxe d'apprentissage, participe de façon privilégiée au financement des formations initiales et par apprentissage de l'Université Bordeaux 2.

Une région dynamique

Il faut savoir que l'Université Bordeaux 2 poursuit depuis de nombreuses années sa politique de développement d'une offre de formation répondant aux besoins des industriels du médicament, s'inscrivant dans les axes et orientations de la politique Emploi/Formation définie par le Leem.

C'est ainsi que le Centre de Formation des Apprentis Leem Apprentissage Aquitaine (CFA LAA) a été créé en 2008 grâce au dynamisme de l'Aquitaine et à la forte implication du Groupement Interprofessionnel des Industries Pharmaceutiques et de Santé du Sud-Ouest (GIPSO). Il propose les formations suivantes :

- BTS en Biotechnologies : (niveau bac + 2) : Lycée Saint Louis - assistant ou collaborateur d'ingénieur ou de chercheur dans le domaine des biotechnologies
- DEUST « Technologies et Contrôles des produits de santé » : (niveau bac + 2) : Université Bordeaux 2 (techniciens supérieurs en Galénique, Production et Contrôle)
- Licence Professionnelle « Visiteur Médical » : cette licence (bac + 3) a ouvert à la rentrée 2008 dans le cadre de la nouvelle réglementation sur l'information médicale à l'Université Bordeaux 2
- Licence Professionnelle « Missions Qualité dans les Industries de Santé » : (niveau bac + 3) : Université Bordeaux 2 (Chef de projet qualité et animateur d'équipe)

L'Aquitaine est aujourd'hui la 5^e région d'emploi pharmaceutique en France (5,5 % de l'emploi national sectoriel). C'est avant tout une région de production pharmaceutique (près de 3/4 des effectifs), mais où il existe également une activité de recherche et développement, notamment du fait de la présence d'entreprises de biotechnologie et de prestation en R&D.

« Ce partenariat permanent avec l'université Bordeaux 2 va mettre des connaissances et des compétences au service de l'attractivité de nos entreprises dans cette région Aquitaine qui compte déjà parmi les pôles de référence de l'industrie pharmaceutique, grâce à la forte synergie qui existe entre tous les acteurs de la santé », a conclu Christian Lajoux, Président du LEEM.

Seule la sorbonne à
extraction vous protège
contre les risques chimiques

Plus maintenant.

Découvrez la
sorbonne du futur



Green fume hood®
A Global Solution For Green Buildings.

www.GreenFumeHood.fr



Tél : 02 32 09 55 80 - info@erlab.net

Parc d'Affaires des Portes – BP403
27104 Val de Reuil Cedex

MH

Contacts :

Les Entreprises du Médicament
Stéphanie Bou-Fleurot - Tél. : 01 45 03 88 38 - sfleurot@leem.org

Université Victor Ségalen Bordeaux 2
Blandine Lacassagne - Tél. : 05 57 57 13 69
blandine.lacassagne@u-bordeaux2.fr