

OBJECTIFS DE LA FORMATION / MÉTIER

Cette formation est préparée par apprentissage, en formation initiale et en hybride (distanciel et présentiel).

Le/la technicien(ne) biomédical(e) intervient sur tout matériel utilisé dans le diagnostic et/ou le traitement médical ou chirurgical, thérapeutique humain ou vétérinaire. Il/elle traite la maintenance préventive et corrective, le contrôle qualité et la gestion de parc de dispositifs médicaux.

Le secteur de la technologie dans la santé est en pleine expansion et en pleine mutation avec la nécessité pour les professionnels y exerçant d'acquérir les connaissances et les compétences liées aux évolutions réglementaires et en termes de démarche qualité.

Pour faire face aux évolutions du secteur, le/la technicien(ne) peut acheter le matériel, l'installer, vérifier sa mise en service, assurer sa maintenance et effectuer le contrôle qualité. Il assure également la traçabilité des interventions concernant les dispositifs ou équipements biomédicaux, ainsi que du respect de la réglementation. Il peut également gérer la documentation technique, en français et en anglais.

Il s'agit d'un rôle vital au sein des établissements concernés.

PRÉREQUIS 3^{ème} année :

- L'entrée se fait avec un prérequis de niveau L2.
- Les postulants doivent **être titulaires d'un diplôme BAC+2** (DEUG, DUT, DEUS, BTS, ou tout diplôme d'établissement homologué de niveau 5) ou pourront faire valoir, dans le cadre de la VAE ou de la VAP (selon les procédures en vigueur), deux années (120 ECTS) de formation post-baccalauréat, dans les formations suivantes :
 - **DUT/BUT** (GEII, Mesures physiques, Electrotechnique, Génie Industriel et Maintenance, Génie Biologique, Réseaux et Télécommunications...),
 - **BTS** (Bioqualité, Systèmes Numériques, TPIL, IRIS, Génie Optique, Electrotechnique, Maintenance des Systèmes, Bioanalyse et Contrôles, Biotechnologies, Conception et Réalisation des Systèmes Automatiques, Domotique, Informatique Industrielle, Contrôle Industriel et Régulation...),
 - **L2** Sciences de la santé, LAS...
- **Connaissances appréciées** en anatomie, physiologie, anglais technique, automatisme, biomédical, électronique, informatique, logiciel dédié de maintenance, normes et réglementations techniques, électroniques et de sécurité, avoir une bonne aisance en communication,
- **Qualités et compétences** : sens de l'organisation et de la planification, bon communicant, curieux dans les avancées technologiques, aimer lire la presse spécialisée, visiter des plateformes dédiées aux découvertes scientifiques et participer aux salons professionnels.
- La sélection s'effectue sur dossier. Un entretien de positionnement validant la motivation du candidat aura lieu avec la développeuse de l'apprentissage ou la coordinatrice de la formation.
- Être âgé(e) de 16 à 29 ans révolus. Pour les PSH sans limite d'âge supérieure, ainsi que pour les sportifs de haut niveau.
- Avoir un contrat d'apprentissage.

COMPÉTENCES VISÉES

Maquette de la 3ème année :

SEMESTRE 5		
Unité		Matières
BCC1	UE1	Imagerie, Optique, Electronique
	UE2	Acquisition et traitement de signaux biologiques
BCC2	UE1	Maintenance en milieu biomédical
BCC3	UE1/2	Démarches qualité adaptées dans le domaine de la Santé
	UE1/2	Management de la qualité / Santé sécurité
BCC4	UE1	Informatique – GMAO
BCC5	UE1	LVI Anglais
	UE2	Anglais professionnel
BCC6	UE PE	Projet Etudiant / Aide et accompagnement à l'insertion professionnelle
	UE1	Les outils RH – Gestion de conflit
SEMESTRE 6		
Unité		Matières
BCC7	UE1	Dispositifs médicaux : utilisation et contrôle
	UE2	Technologies biomédicales
BCC8	UE1	Veille de la conformité des équipements, développement durable
	UE2	Sécurité au travail / risques professionnels
BCC9	UE1	Référentiels qualité et recherche permanente d'amélioration
	UE2	Ingénierie commerciale
BCC10	UE1	Informatique (six sigma / Logistique opérationnelle / Programmation)
BCC11	UE1	LV1 : Anglais
	UE2	Anglais professionnel
BCC12	UE PE	Projet étudiant / Aide et accompagnement à l'insertion professionnelle
	UE1	Management de projet

ENTREPRISES D'ACCUEIL

- Entreprises de maintenance spécialisées, de contrôle qualité d'appareils médicaux,
- Ateliers biomédicaux de centres hospitaliers publics et de cliniques privées,
- Service après-vente de fabricants de matériel médical.

DURÉE DE LA FORMATION

Entre 1 an et 3 ans (Pour les PSH possibilité d'aménagement de la durée de la formation).

Par an : **15 semaines** par an au CFA (35 h par semaine), **37 semaines** en entreprise (dont **5 semaines** de congés payés).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluations formatives et sommatives pendant la formation
- Obtention du diplôme par épreuves terminales et/ou projets

 [MODALITE VALIDATION DU DIPLOME](#)

APRÈS LA FORMATION

VIE ACTIVE

Techniciens supérieurs dans une entreprise de maintenance, un atelier biomédical d'un centre hospitalier ou d'une clinique privée, d'un service après-vente.

Le technicien peut s'orienter également vers une carrière technico-commerciale ou choisir un poste de conseiller qualité dans un service qualité

POURSUITE D'ÉTUDES

Spécialisation en imagerie médicale ou anesthésie-réanimation

FORMATION PAR MODULES

Dans le cadre de la formation continue, vous pouvez faire valider certains modules de la formation. Il vous suffit de sélectionner les modules souhaités et les faire valider dans notre organisme de formation.

POUR LES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

La formation est ouverte aux personnes en situation de handicap.

Pour plus d'informations, contactez notre référente handicap : handicap.referentecfa@dalzon.com

 [Accompagnement pour les apprentis en situation de handicap accueillis au CFA](#)

POUR ALLER PLUS LOIN SI CETTE FORMATION VOUS INTÉRESSE

 [Informations sur l'apprentissage](#)

[Informations sur la formation](#)

[Informations sur notre partenaire universitaire - fiche Parcoursup](#)

Le livret d'Accueil de cette formation

 [Livret d'Accueil](#)



MÉTHODE MOBILISÉES POUR LA FORMATION

- Positionnement,
- Formateurs dont les compétences sont **évaluées annuellement**, diplômés de niveau **minimum 7** pour les domaines généraux et pour les domaines techniques et professionnels,
- **Cours théoriques** et mise en **application** au CFA et en entreprise,
- **Évaluations** formatives et sommatives, évaluation finale,
- **Réunion intermédiaire avec l'équipe enseignante**,
- **Suivi pédagogique intermédiaire, par les formateurs référents en lien avec votre entreprise.**

MOYENS MATERIELS PEDAGOGIQUES MIS A VOTRE DISPOSITION

Une salle avec du matériel médical, salle partagée avec le DTS	1 salle de cours dédiée avec vidéoprojecteur	1 salle informatique
1 Foyer du Campus	1 résidence étudiante à 3 mn 1 studio PMR	1 CDI avec une base de données virtuelle ScholarvoxCDI
1 Internat	Un accès personnel IENT	1 plateforme MOODLE de l'ILIS

MODALITÉS DES INSCRIPTIONS AU CFA

Contactez notre CFA afin d'obtenir les informations pour votre dossier de candidature :

- par mail secretariat.cfanimes@dalzon.com
- ou par téléphone au **04 66 04 28 72**.

Nos inscriptions sont ouvertes **toute l'année, en partenariat avec l'Université de Lille / ILIS**.

Pour constituer votre dossier, vous aurez besoin de :

- Vos derniers **bulletins scolaires**,
- Votre **dossier scolaire**,
- Pour les 3èmes années : justificatifs de votre **diplôme BAC+2** (DEUG, DUT, DEUS, BTS, ou tout diplôme d'établissement homologué de niveau 3) ou deux années (120 ECTS) de formation post-baccalauréat, dans les sciences et techniques industrielles,
- Un entretien de **motivation et de positionnement** aura lieu. Vous rencontrerez un membre de l'équipe du CFA avec lequel vous **échangerez** sur votre cursus et vos projets professionnels. A l'issue de l'entretien, un **parcours de formation** pourra vous être proposé,
- **Une inscription sur le site de l'Université de Lille sera nécessaire ; le CFA vous accompagnera dans cette démarche.**

Pour toute demande de passages de modules de formations, demandez-nous un devis pour la constitution de votre dossier de financement en formation continue.

FRAIS DE LA FORMATION

L'apprenti(e) ne supporte aucun frais. C'est en effet l'employeur qui effectue les démarches pour obtenir un financement de la part de l'OPCO (opérateur de compétences) dont il dépend. L'OPCO prend en charge le financement de votre formation au CFA.



[Informations sur l'hébergement](#)



[Informations sur la restauration](#)

ACCESSIBILITÉ ET ACCÈS

Pour les **personnes en situation de handicap**, l'établissement dispose de **salles de formations accessibles en rez-de-chaussée**. Un **ascenseur** permet l'accès aux étages supérieurs.

Transports :

- Bus : « liO » : nombreuses lignes de tout le département. Arrêt « Gare Routière Nîmes » <https://lio.laregion.fr/>
« Tango » : réseau des bus de l'agglomération nîmoise <https://www.tangobus.fr/>
- Train : Arrêt « Gare SNCF Nîmes centre