

OBJECTIFS DE LA FORMATION / MÉTIER

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

Le technicien biomédical intervient sur tout matériel utilisé dans le diagnostic et/ou le traitement médical ou chirurgical, thérapeutique humain ou vétérinaire. Il 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 technicien 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 :

- Les postulants doivent **être titulaires d'un diplôme de niveau BAC**
 - Bac Général avec 2 spécialités conseillées parmi Mathématiques, Physique/Chimie, Sciences de l'ingénieur, SES,
Bac STL (Sciences et techniques de Laboratoire) PCL ; Bac STIDD,
Bac Pro Optique (*Très bon dossier*),
 - Réorientations après un début de formation en enseignement supérieur dans le domaine scientifique,
 - 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 avec un professionnel de l'optique.
- **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 1^{ère} année (maquette susceptible d'évolutions) :

SEMESTRE 1		
Unité		Matières
BCC1	UE1	Physique-Chimie
	UE2	Biologie-Physiologie
BCC2	UE1	Electronique
BCC3	UE1	Contrôle qualité, maintenance et fiabilité
BCC4	UE1	Probabilités et statistiques
	UE2	Usage du numérique
BCC5	UE1	Communication écrite et orale
	UE2	Anglais
BCC6	UE1	Méthodologie du travail universitaire
		Aide et accompagnement à l'insertion professionnelle
	UE PE	Stage de 8 semaines en entreprise*

SEMESTRE 2		
Unité		Matières
BCC1	UE1	Biophysique- Génétique
	UE2	Connaissance des matériaux
BCC2	UE1	Techniques et maintenance en mécanique
BCC3	UE1	Concepts fondamentaux en environnement - santé
	UE2	Economie de la santé - Econométrie
BCC4	UE1	Informatique
	UE2	Métrologie, capteurs et automatisme
BCC5	UE1	Anglais
BCC6	UE PE	Stage de 8 semaines en entreprise*
	UE1	Sociologie des entreprises Approche du monde social

*Par semestre : PERIODE de STAGES ou APPRENTISSAGE : Stages de 8 semaines ou semaines en entreprises.

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 LICENCE 1](#)

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	1 salle informatique
1 Foyer	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.cfanimés@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**,
- 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.**

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 »