

Filière : Ingénierie mécanique et de production



Sigle : BIINTR

Option : Bio-industries de transformation

Niveau : Bac Pro

Prérequis :

Débouchés :

Les diplômés travaillent dans les industries agro-alimentaire, cosmétique ou pharmaceutique. Selon le secteur ou la taille de l'entreprise, ils peuvent occuper des emplois de conducteur/conductrice de production ou de technicien/technicienne de fabrication. Ils peuvent exercer leur activité en travail posté et en horaires décalés.

Description :

Les titulaires de ce bac pro commandent et coordonnent les opérations de production sur des installations automatisées. Ils ou elles appliquent un planning de fabrication, contrôlent les installations, mettent en service le matériel et veillent à son bon fonctionnement. Ils ou elles surveillent la fabrication des produits. Par ailleurs, la maîtrise des opérations prescrites dans le cadre d'un système d'assurance qualité et participe à l'optimisation de la production est nécessaire. Les diplômés peuvent travailler dans divers secteurs industriels : agroalimentaire, produits pharmaceutiques, cosmétiques et parfumerie.

Qualité et compétences :

Le bac pro BIT forme des opérateurs et des opératrices en bio-industrie de transformation capables de prendre en charge les tâches liées à la conduite de lignes de fabrication ou de conditionnement semi-automatisées ou automatisées. L'élève apprend à effectuer des opérations de montage, démontage et réglage des installations, à préparer et surveiller une ligne de production en tenant compte de la nature des matières premières et des instructions reçues. Il ou elle s'entraîne à appliquer les mesures d'hygiène et de sécurité, à rendre compte de ses actions et des dysfonctionnements éventuels dans le cadre du respect du système assurance qualité de l'entreprise.

Une partie de l'enseignement porte sur la surveillance des paramètres de production et le contrôle des produits au moyen de prélèvements et de mesures. Sont aussi enseignées les opérations de nettoyage et de désinfection des installations et la gestion des déchets.