



Saviez-vous que...?

L'introduction d'un nouvel équipement automatisé engendre un besoin accru de connaissances informatiques, de capacités à communiquer efficacement, d'alphabétisation et de notions de calcul et génère des possibilités de formation ainsi que de perfectionnement pour toute une gamme de travailleurs.



Opérateur de machines et de procédés industriels dans la transformation des aliments et des boissons

CNP
9461

Autres appellations : préposé au mélangeur, opérateur de friteuse, préposé au hachoir à viande, etc.

Quels défis relèvent-ils?

Les opérateurs de machines et de procédés industriels dans la transformation des aliments et des boissons font fonctionner des équipements multifonctionnels et des équipements à fonction unique pour exercer différentes tâches dans la transformation et l'emballage des produits alimentaires telles que :

- régler et ajuster les équipements de transformation et d'emballage en vue du début des opérations;
- faire fonctionner les équipements à fonction unique pour extraire, mélanger, brasser, cuire, refroidir, congeler, mettre en boîte, en conserve, emballer ou pour toute autre étape du procédé de fabrication des aliments et des boissons;
- opérer des équipements multifonctionnels de procédés industriels par l'utilisation de tableaux de commande, de terminaux informatiques ou autres, pour extraire, broyer, mélanger, cuire, distiller, fermenter ou transformer les matières premières en produits finis et les emballer ou les embouteiller, selon les divers procédés employés;
- surveiller les indicateurs, les relevés d'ordinateurs et les écrans de contrôle afin de vérifier les conditions de transformation prescrites et exécuter des réglages pour modifier des variables comme le temps de cuisson, l'apport d'ingrédients, les débits et les températures;
- effectuer des tests durant les procédés afin que les produits respectent les normes de qualité établies, et apporter les ajustements nécessaires;
- remplir les registres de production en y indiquant la date, le poids, la température et les mesures des divers paramètres des produits, en cours de production et finis.