### Seconde famille de métiers



# Pilotage et de la maintenance des installations automatisées

BAC PRO PLP
(PILOTE DE LIGNE DE PRODUCTION)

## Elbeuf



## LES ÉQUIPEMENTS

- Ligne d'embouteillage complète (production réelle).
- Ligne de production de briquettes papier, jetons plastique, conditionnement de médicaments.
- Chariot autonome.
- Lunette connectée, équipe virtuelle.
- Report de production en temps réel.
- Simulateur électrique / pneumatique / hydraulique.

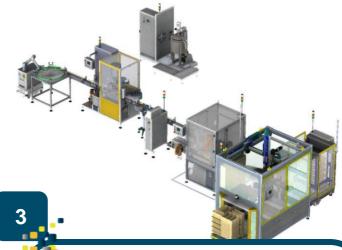


2



### LES ACTIVITÉS

- Le technicien est chargé, sur une ligne de production de :
  - Préparer la production en faisant l'inventaire des différentes données relatives au produit, au procédé et au processus (de quoi, ou et comment).
  - Régler la ligne de production.
  - Conduire la ligne de production.
  - Assurer la qualité du produit et le suivi de la production.
  - Effectuer la maintenance préventive et corrective.
  - Animer et coordonner un groupe affecté sur la ligne.
- Des périodes de formation en milieu professionnel de 22 semaines.
- Attestation de Compétences



# POURSUITE D'ÉTUDES DANS LE SUPERIEUR

- BTS CIRA (Contrôle industriel et régulation automatique)
- Le Brevet de Technicien Supérieur CRSA (Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques).
- Autres BTS industriels.

Le titulaire du BAC PRO PLP est un technicien polyvalent. Il évolue dans l'**industrie 4.0.** Il sait conduire les équipements de production connectés et interactifs. Il peut aussi encadrer tout ou partie d'une unité de production.