

<http://buisson-lyc.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article1289>



# CAP Conducteur d'Installations de Production (CIP)

- La carte des formations - CAP -



Date de mise en ligne : lundi 4 mai 2020

---

Copyright © Lycée Ferdinand BUISSON - Tous droits réservés

---

[Retour vers la carte des formations](#)

**Lycée Ferdinand Buisson**  
Lycée des Métiers de la Chimie et de l'Automatisme  
Elbeuf

**CAP CIP (CONDUCTEUR D'INSTALLATIONS DE PRODUCTION)**  
Cap en 2 ans

**1 LES EQUIPEMENTS**

- Ligne d'emballage 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**

- Phase 1 : Préparer, régler, approvisionner et essayer sa machine.
  - Répondre à un ordre de fabrication.
- Phase 2 : Conduire, exploiter et produire.
  - Mise en marche et maintien de la cadence de production en surveillant le processus de fabrication, répondre aux exigences qualité et assurer la traçabilité du produit.
- Phase 3 : Maintenir en état.
  - Maintenance de 1<sup>er</sup> niveau et assistance à l'équipe de maintenance.
- Phase 4 : Participer à la démarche de progrès.

**3 POURSUITE D'ÉTUDES EN BAC PROFESSIONNEL**

- En fonction du dossier scolaire :
  - 1<sup>ère</sup> BAC professionnel PLP (Pilote de Ligne de Production).
  - 1<sup>ère</sup> BAC professionnel MEI (Maintenance Équipements Industriels).

Le titulaire du CAP CIP est un technicien polyvalent. Il évolue dans l'industrie 4.0. Il sait conduire les équipements de production connectés et interactifs.

6, rue Auguste Beuzon | 78500 ELBEUF | Tél. : 02 32 96 48 00 | Fax : 02 32 96 48 11 | <http://lycees.ac-normandie.fr/buisson>

Vous pouvez télécharger la plaquette de la formation en cliquant sur la vignette ci-dessous :

