



# TECHNICIENS D'INSTRUMENTS INDUSTRIELS

CNP 22312: TECHNICIENS ET MÉCANICIENS D'INSTRUMENTS INDUSTRIELS

Installent et entretiennent des instruments industriels de contrôle et de mesure dans les grandes industries de transformation comme les compagnies de traitement des pâtes et papiers, les compagnies de production d'énergie hydroélectrique et les compagnies minières et pétrochimiques.



## PERSPECTIVES DE TROIS ANS



*Très Bonnes*

## POSSIBILITÉS D'EMPLOI DE TROIS ANS

**17**

## SALAIRE HORAIRE MÉDIAN

**39,00 \$**

26,63 \$ 52,00 \$  
FAIBLE HAUTE

## NIVEAU DE SCOLARITÉ



Formation collégiale ou d'apprentissage

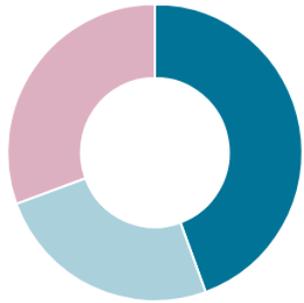
## EMPLOYÉS

**239**

## SALAIRE MOYEN

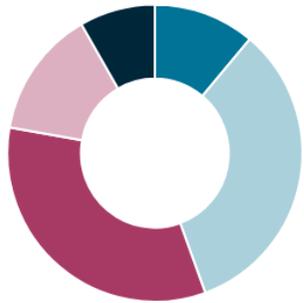
**94 000 \$**

Les informations présentées sont basées sur des données concernant le Nouveau-Brunswick. Pour en savoir plus sur les données fournies, visitez [www.emploisnb.ca/occupations](http://www.emploisnb.ca/occupations).



## EMPLOI SELON L'INDUSTRIE

44,4 %	Fabrication
25,0 %	Services publics
5,0 %	S.O.
30,6 %	Toutes les autres industries



## EMPLOI SELON L'ÂGE

11,1 %	15-24
33,3 %	25-34
33,3 %	35-44
13,9 %	45-54
8,3 %	55-64
0,0 %	65+

### ÉGALEMENT CONNU SOUS LE NOM

- Apprenti Mécanicien/Apprentie Mécanicienne D'instruments Industriels
- Technicien/Technicienne D'instruments Industriels
- Mécanicien/Mécanicienne D'équipement De Contrôle De Processus
- Mécanicien/Mécanicienne D'instruments Industriels
- Technicien/Technicienne En Instrumentation Industrielle

## FONCTIONS PRINCIPALES:

Ce groupe exerce une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- consulter les manuels, les schémas de circuits et les diagrammes des fabricants afin de déterminer les méthodes d'essai et d'entretien des instruments de mesure et de contrôle du débit, du niveau, de la pression, de la température, de la composition chimique et autres variables dans la fabrication et le traitement;
- vérifier le fonctionnement des instruments et des systèmes à l'aide de dispositifs d'essai pneumatiques, électriques et électroniques et d'instruments de mesure de précision afin de déceler les anomalies;
- réparer et régler les composants du système, comme les détecteurs, les émetteurs et les contrôleurs logiques programmables, ou enlever et remplacer les pièces défectueuses.

