

**TITRE
PROFESSIONNEL**

**FORMATION DE
NIVEAU ÉQUIVALENT
AU BAC+2**

TSAlI

**Technicien.ne supérieur.e en
automatisme et informatique
industrielle**

cci
NOUVELLE-CALÉDONIE

SE FORMER AUTREMENT AVEC L'ALTERNANCE



CONTENU DE LA FORMATION

La formation est validée par un **TITRE PROFESSIONNEL inscrit au répertoire national des certifications professionnelles de niveau 5** (code NSF : 201n). Il se compose de trois activités types, chaque activité type comportant les compétences nécessaires à sa réalisation. A chaque activité type correspond un certificat de compétences professionnelles (CCP).

Pour l'accès au titre professionnel **des candidats par VAE ou issus d'un parcours continu de formation**, les compétences sont évaluées au vu :

❖ De l'épreuve de synthèse basée sur une mise en situation professionnelle

Il s'agit d'une présentation différée d'un projet. Ce projet est réalisé par le candidat dans le cadre d'un projet informatique en entreprise. Lors de l'épreuve, le candidat présente au jury son dossier de projet.

❖ Du dossier de synthèse de pratique professionnelle (DSPP)

Tous les candidats au Titre Professionnel décrivent par activité type et à partir d'exemples concrets, les pratiques professionnelles en rapport direct et étroit avec le titre professionnel visé.

❖ Des résultats des évaluations réalisées pendant le parcours continu de formation

❖ D'un entretien final avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice des activités auxquelles conduit le titre



RYTHME DE L'ALTERNANCE

La formation est dispensée à la CCI formation alternance située au centre ville de Nouméa par une équipe pédagogique et en entreprise (privée ou publique) par un tuteur.

Rythme de l'alternance : **3 semaines en entreprise et 1 semaine en cours.**

Nombre d'heures de cours prévues sur les 1 an et demi : 720 heures.



MODALITÉS D'INSCRIPTION

CONDITIONS D'ADMISSION : Avoir plus de 16 ans, être titulaire d'un baccalauréat STI2D, scientifique, électrotechnique, électricité (ou être titulaire d'un diplôme de niveau 4 et avoir de l'expérience dans le domaine) et valider les étapes de recrutement suivantes :

À PARTIR DE
JUILLET 2020

MAI 2021

JUIN 2021

1

**Enregistrement
au POINT A**

2

Tests écrits

3

Entretien de motivation

4

**Signature du contrat
d'alternance**

5

**Début de la
formation**



Votre première étape
vers l'Alternance

RENSEIGNEZ-VOUS

Au POINT A
14 Rue de Verdun - NOUMÉA
contact@pointa.nc

ACCUEIL DU PUBLIC
DU LUNDI AU JEUDI DE 8H À 16H
Tél 24 69 49
www.pointa.nc





TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE



APPRENDRE UN MÉTIER

Code ROME : H1208

Le/la technicien.ne supérieur.e en automatisme et informatique industrielle est principalement responsable de la réalisation des opérations de développement, liées à la mise en place, à l'amélioration ou à la rénovation d'une application d'automatique ou d'informatique industrielle.

Il/elle intervient en tant qu'exploitant.e, sous-traitant.e ou fournisseur d'équipements.

Sous l'impulsion, d'un chef de projet, il/elle doit inscrire son intervention dans une démarche globale d'étude, au sein d'une équipe de développement pluridisciplinaire (mécaniciens, électriciens, électrotechniciens, personnels d'atelier et de chantier, chefs de travaux...) et pour une application qui, selon l'ampleur du chantier, peut être structurée en plusieurs phases et s'étaler sur plusieurs mois. Il/elle peut intervenir sur un seul projet ou sur plusieurs simultanément.

ACTIVITÉS

Etudier et développer une application de contrôle-commande d'une installation ou d'un équipement

- Analyser l'application de contrôle-commande d'une installation ou d'un équipement.
- Développer et mettre au point les programmes d'automatisme et/ou de robotique de l'application de contrôle-commande d'une installation ou d'un équipement.
- Développer et mettre au point la communication entre l'application de contrôle-commande et les capteurs-actionneurs.

Etudier et développer une application d'Interface Homme Machine ou de supervision d'une installation ou d'un équipement

- Faire la conception technique informatique d'une application de supervision ou d'IHM (Interface Homme Machine) d'une installation ou d'un équipement.
- Développer et mettre au point l'application de supervision ou d'IHM (Interface Homme Machine) d'une installation ou d'un équipement.
- Développer et mettre au point la communication entre l'application de supervision et les différents équipements d'une installation ou d'un équipement.

Mettre en service une application d'automatisation d'une installation ou d'un équipement

- Vérifier le câblage électrique des éléments de l'installation ou de l'équipement.
- Mettre en service les équipements d'automatismes et/ou de robotique de l'application d'automatisation d'une installation ou d'un équipement.
- Démarrer l'exploitation de l'application d'automatisation d'une installation ou d'un équipement.

PROFIL MÉTIER REQUIS

- ❖ A l'aise avec les mathématiques et l'informatique
- ❖ Connaissances en électrotechnique et mécanique
- ❖ Connaissances en anglais technique

EMPLOIS VISÉS

- ❖ Roboticien automaticien
- ❖ Technicien d'études en systèmes mécaniques automatisés
- ❖ Technicien en informatique industrielle



SPONSORS



CCI formation Alternance NC



14 rue de Verdun NOUMÉA



24 31 45



cfa@cci.nc



cfa.cci.nc