

SE FORMER AUTREMENT AVEC L'ALTERNANCE



FORMATION

La formation est validée par un **TITRE PROFESSIONNEL de niveau 5, délivré par le Ministère du Travail, de l'emploi et de l'insertion**, équivalent à un BAC+2.

Elle est enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) par arrêté du 27/04/2016 publié au Journal Officiel du 10/11/2016.

N° de fiche RNCP1876.

Code NSF : 201n : Conception en automatismes et robotique industriels, en informatique industrielle.

Elle 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 18 mois : 720 heures.



MODALITÉS D'INSCRIPTION

CONDITION 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 :



RENSEIGNEZ-VOUS

POINT
Votre première étape vers l'Alternance

POINTA - NC
 14 rue de Verdun - NOUMÉA
 24 69 49

contact@pointa.nc
 www.pointa.nc

Accueil du public du lundi au jeudi de 8h à 16h

Code ROME :
H1208

Technicien.ne supérieur.e en automatisation et informatique industrielle

CCI
NOUVELLE-CALÉDONIE

APPRENDRE UN MÉTIER

Le/la technicien.ne supérieur.e en automatisation 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 automatique.
- Technicien d'études en systèmes mécaniques automatisés.
- Technicien en informatique industrielle.



SPONSORS

Allen-Bradley FactoryTalk

RA Rockwell Automation

PcVue Solutions
by PRC Informatique

cci
formation
alternance
NOUVELLE-CALÉDONIE



CCI formation
Alternance NC



14 rue de Verdun
NOUMÉA



24 31 45



cfa@cci.nc



cfa.cci.nc