

# TECHNICIEN ÉLECTROMÉCANICIEN AUTOMOBILE

EN CONTRAT D'ALTERNANCE

**TITRE  
PRO**  
FORMATION  
DE NIVEAU 4



## CONTENU DE LA FORMATION - RNCP38295

### OBJECTIF

Former des professionnels capables d'assurer le diagnostic, la maintenance préventive et corrective et l'entretien courant des véhicules automobiles, en intervenant sur les systèmes mécaniques, électriques, électroniques et informatiques (freinage, liaison au sol, direction, transmission, équipements de confort et de sécurité), ainsi que le montage et la mise en service d'accessoires, sur des véhicules thermiques, électriques et hybrides.

### LIEUX

En centre de formation à Yahoué (ancienne école Boutan) pour les enseignements généraux et dans des ateliers techniques équipés pour la maintenance et le diagnostic automobile (ponts élévateurs, valises de diagnostic, outillage électromécanique, équipements de sécurité).

### PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

- Pratique professionnelle
- Calculs professionnels
- Technologie
- Lecture de plans
- Communication écrite et orale
- Santé hygiène et environnement

### MODALITÉ DE VALIDATION

La formation est validée par un titre professionnel chargé de l'emploi inscrit au répertoire national des certifications professionnelles de niveau 4.

Pour chaque CCP (Certificat de Compétence Professionnelle), l'évaluation est réalisée sur la base des éléments suivants :

- Les résultats aux évaluations réalisées en cours de formation
- Une mise en situation professionnelle
- Un Dossier de Synthèse de Pratique Professionnelle (DSPP)
- Un entretien avec le jury



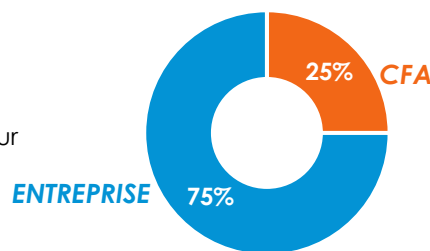
## RYTHME DE L'ALTERNANCE

### ALTERNANCE

3 semaines en entreprise pour 1 semaine de cours théorique et pratique.

### CALENDRIER

Le planning de formation prévoit une 20<sup>aine</sup> de semaines de cours en CFA sur la totalité du parcours.



### DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

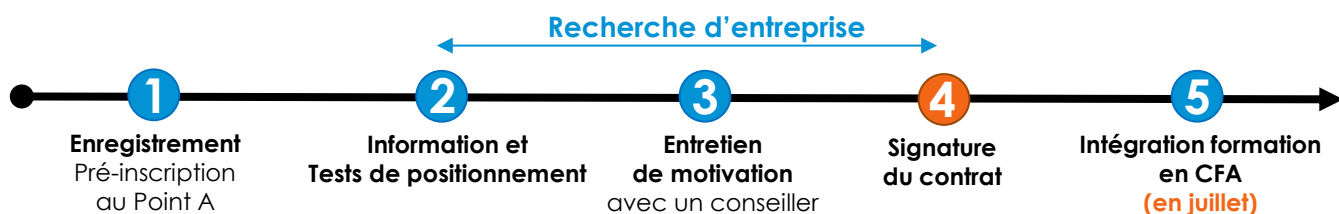
18 mois, avec 7 semaines et demie de congés payés.



## MODALITÉS D'INSCRIPTION

### CONDITION D'ADMISSION

Avoir plus de 16 ans, être titulaire d'un diplôme en mécanique (CAP, BEP ou BAC PRO) ou justifier d'une expérience significative dans le métier. Valider toutes les étapes de recrutement.



### RENSEIGNEZ-VOUS !

**POINT**

Votre première étape vers l'Alternance

POINT A - NC  
 14 rue de Verdun – NOUMÉA  
 Accueil du public du lundi au jeudi de 8h à 16h  
 24 69 49

[contact@pointa.nc](mailto:contact@pointa.nc)  
 [www.pointa.nc](http://www.pointa.nc)

# TECHNICIEN

## ÉLECTROMÉCANICIEN AUTOMOBILE



Chambre  
de **Métiers**  
et de l'**Artisanat**

NOUVELLE-CALÉDONIE

Le technicien électromécanicien automobile assure le diagnostic, l'entretien et la maintenance préventive et corrective des véhicules légers et utilitaires de moins de 3,5 tonnes, à motorisation thermique, électrique ou hybride. Il intervient sur les systèmes mécaniques, électriques, électroniques et informatiques, et réalise le montage et la mise en service d'accessoires.

Il exerce principalement en atelier, à partir de consignes écrites ou orales, et rend compte de ses interventions à son responsable. La technicité croissante des véhicules exige une bonne capacité d'analyse et la maîtrise des outils informatiques de diagnostic. Il travaille dans le respect des règles de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement, et se forme régulièrement pour suivre l'évolution des technologies.

CODE ROME  
I1604

### ACTIVITÉS

- Réaliser l'entretien courant des véhicules.
- Remplacer les pneus.
- Remplacer et contrôler les freins.
- Intervenir sur les systèmes de climatisation automobile.
- Diagnostiquer les pannes mécaniques.
- Contrôler et réparer la direction et les liaisons au sol.
- Réparer des assemblages mécaniques endommagés.
- Diagnostiquer et entretenir les systèmes de transmission.
- Diagnostiquer l'état des moteurs thermiques (essence et diesel).
- Entretien des équipements périphériques du moteur.
- Diagnostiquer les systèmes électriques et électroniques du véhicule.
- Installer, raccorder et mettre en service des accessoires automobiles.
- Intervenir sur les systèmes de sécurité et d'aide à la conduite.
- Diagnostiquer et réparer les réseaux électriques et de communication embarqués.
- Entretien des équipements de visibilité et de climatisation.
- Diagnostiquer et intervenir sur les systèmes de traction des véhicules électriques et hybrides.

### PROFIL MÉTIER REQUIS

- **Habile** être à l'aise avec les outils mécaniques et électriques.
- **Concentré** rester attentif pour bien trouver les pannes.
- **Rigoureux** respecter les règles de sécurité et les consignes techniques.
- **Logique** comprendre comment fonctionnent les véhicules.
- **Autonome** organiser son travail et vérifier ses réparations.
- **Adaptable** s'intéresser aux nouvelles technologies automobiles.
- **Résistant** supporter le travail en atelier et le rythme soutenu.
- **Communicant** expliquer clairement une panne ou une réparation à un client ou un collègue.

### EMPLOIS VISÉS

- Électromécanicien automobile.

Ces professionnels exercent leur activité dans les garages automobiles, concessions, ateliers de réparation, centres auto, entreprises de maintenance de flottes, ou au sein de services techniques spécialisés dans les véhicules thermiques, hybrides et électriques.

