MOTOR'S FACTORY
FORMATION

TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN(NE) ÉLECTROMÉCANICIEN(NE) AUTOMOBILE

À Villeneuve la Garenne (92)
Rentée : septembre octobre 2025

Informations et inscriptions sur :
www.motorsfactoryformation.fr

Notre centre de formation, reconnu pour son expertise dans les métiers de l'automobile et de la mécanique, vous accompagne vers une maîtrise complète des techniques de réparation, d'entretien et de carrosserie. Rejoignez une formation professionnalisante encadrée par des experts du secteur et boostez votre avenir !

MOTOR’S FACTORY
vous forme dans l’automobile

Situé au 21 Avenue Jean Jaurès, 92390 Villeneuve-La-Garenne, notre centre Motor’s Factory Formation offre :

- Des installations modernes et un atelier équipé de tout le matériel professionnel nécessaire pour la carrosserie et la peinture (outillages, postes de ponçage, cabine de peinture…).
- Un encadrement adapté grâce à des formateurs ayant une expérience de plus de dix ans dans la maintenance des véhicules automobiles et la formation.
- Une plateforme de ressources pédagogiques accessible aux stagiaires, pour approfondir les connaissances acquises en cours.
- Un référent handicap disponible pour étudier, au cas par cas, les besoins d’accompagnement et d’aménagements spécifiques.

Notre implantation vise à renforcer l’offre de formations dans le secteur automobile en Île-de-France et participe au dynamisme local par la création d’opportunités professionnelles pour tous.

LE MOT DE LA DIRECTION

“

Chez Motor’s Factory Formation, nous croyons fermement à la force du savoir-faire.

Notre programme est conçu pour vous transmettre toutes les compétences professionnelles et techniques nécessaires à l’exercice du métier, grâce à un accompagnement personnalisé et une immersion concrète dans le monde de l’automobile.

Notre objectif : favoriser votre évolution professionnelle et vous donner tous les outils pour réussir dans un secteur en pleine évolution.

”

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Effectuer l'entretien périodique, remplacer les pneus et les éléments du système de freinage.
- Effectuer le diagnostic et la maintenance.
- Effectuer le diagnostic et la maintenance des systèmes de liaison au sol, de direction et de transmission.
- Effectuer le diagnostic et la maintenance des équipements électriques de traction, confort et de sécurité.
- Poser des accessoires.

PUBLIC

- Tout public (demandeur d'emploi, salarié...)

PRÉREQUIS

- Savoir lire, écrire et compter

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap et/ou titulaires d'une Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH)*

**Pas de limite d'âge pour les personnes bénéficiant d'une RQTH pour la conclusion d'un contrat d'apprentissage*

POURSUITE D'ÉTUDES

- Baccalauréat Professionnel maintenance des véhicules option A voitures particulières

DÉBOUCHÉS

- Electricien automobile
- Electromécanicien automobile

TARIF ET FINANCEMENT

- **Durée** : Formation de 12 mois en alternance, soit 462 heures en centre de formation.
- **Tarifs** : 6 930 € euros / an nets de TVA en application de l'Art. 261.4.4 a du CGI

Des financements possibles selon votre situation :

- Plan de développement des Compétences (Employeur, OPCO)
- Eligible au CPF
- Prise en charge de la formation possible par France Travail
- Région
- Agefiph
- Financement personnel
- Alternance (en apprentissage ou contrat de professionnalisation)

CERTIFICATEUR

- Ministère du Travail et du Plein Emploi

DIPLÔME

- **Titre professionnel** : Technicien(ne) Électro-Mécanicien(ne) Automobile
- **Code RNCP** : 38295
- **Date du JO/BO** : 30/09/2023

MODALITÉS D'ADMISSION, D'ACCÈS ET DE RÉTRACTATION

- Entretien individuel
- Test de positionnement
- Délai d'accès à partir de 10 jours selon financement
- Délai de rétractation de 14 jours contractuel

MODALITÉS D'ORGANISATION

- **Rythme** : 1 semaine en CFA et 3 semaines en entreprise.
- Le planning de formation est disponible sur demande.
- **Horaires** : de 9h à 12h et de 13h à 17h.
- Formation accessible en **contrat d'apprentissage** ou en **contrat de professionnalisation**.
- **Lieu** : 21 avenue Jean Jaurès – 92390 Villeneuve- La-Garenne.

FORMATEURS

Formateur avec plus de dix ans d'expérience dans la maintenance des véhicules automobiles et la formation.

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Moyens techniques et pédagogiques

- En présentiel au sein de nos locaux
- Supports de cours audio et vidéo, supports de formation écrit
- Plateforme de ressources pédagogiques avec un accès personnalisé
- Ressources documentaires
- Salles informatiques équipées
- Plateau technique conforme au référentiel d'évaluation des titres professionnels
- Méthodes pédagogiques utilisées :
  - expositives
  - participatives
- Apprentissage dynamique à partir de techniques d'animations variées, mise en situation, échanges afin de rendre le stagiaire acteur de sa formation
- Salles polyvalentes
- Suivi individualisé tout au long de l'action de formation (accompagnement socio professionnel, livret de suivi apprenti)

Moyens d'encadrement

L'encadrement des apprenants est assuré par la direction et l'équipe pédagogique experte dans le domaine. Un conseiller pédagogique est dédié à l'évolution de votre carrière et évalue avec vous votre profil, vos compétences et vos motivations, afin de vous proposer le meilleur parcours pour atteindre vos objectifs de carrière. En formation, vous êtes suivi(e) par un responsable de site et un formateur référent afin d'évaluer vos acquis, cibler vos éventuelles difficultés, et vous apporter des solutions pour obtenir votre certification professionnelle.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

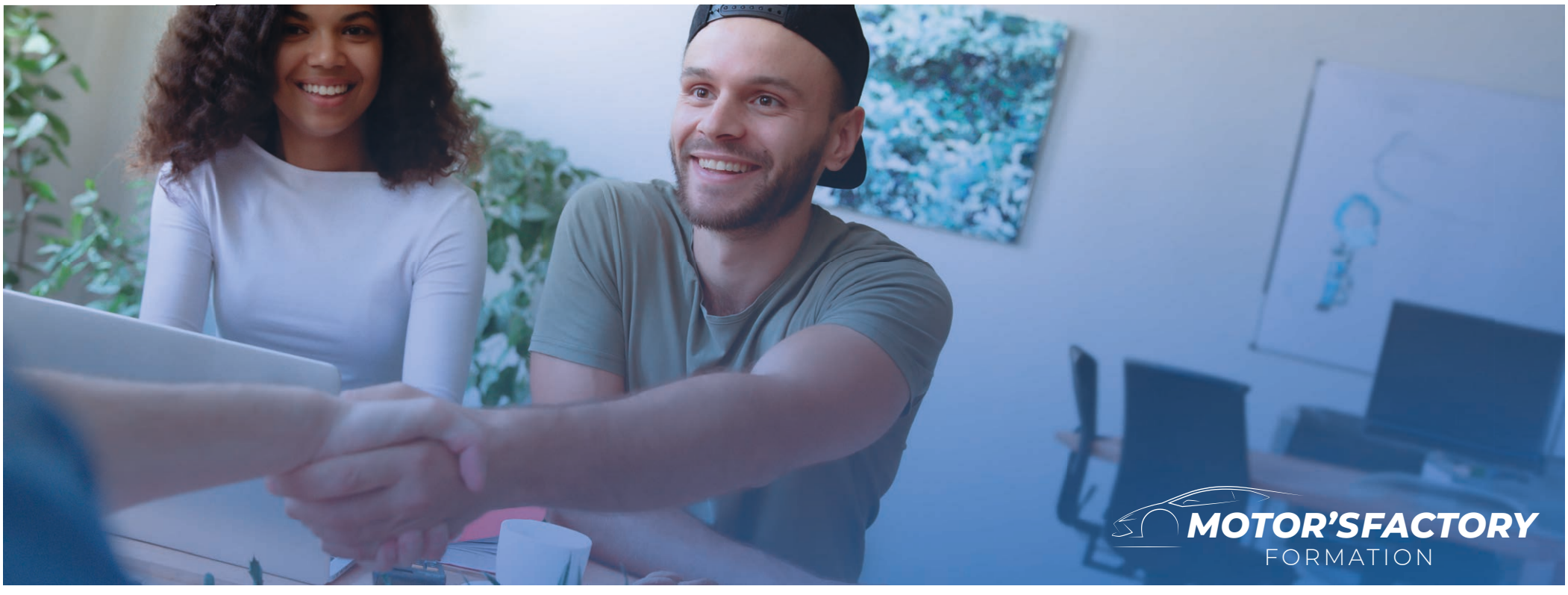
MOTOR'S FACTORY FORMATION se tient à la disposition des personnes en situation de handicap pour faciliter leurs participations à la formation. Avec un référent handicap à disposition, nous vous assurons un suivi adapté et un lien constant entre le réseau de partenaires et l'équipe pédagogique.
Notre référent handicap par téléphone : 01 85 50 00 88
Notre référent par email : contact@motorsfactoryformation.fr

SUIVI ET ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Feuille de présence et attestation de fin de formation.
- Enquêtes de satisfaction.
- Accompagnement à la réalisation du dossier professionnel
- Contrôles continus.
- Des études de mise en situation sont réalisées. Le contenu est élaboré à partir du référentiel de certification consultable sur le RNCP. Une progression pédagogique est remise par chaque formateur par année. Un classeur pédagogique permet de suivre le déroulement de la formation en conformité avec le référentiel.
- Accompagnement socio professionnel.

VALIDATION/DIPLÔME

- Présentation à l'examen du titre suivant les modalités du référentiel emploi activités compétences.
- Le titre professionnel est composé de deux blocs de compétences dénommés certificats de compétences professionnelles (CCP). Possibilité de valider le titre professionnel par capitalisation de certificats de compétences professionnelles (CCP) ou à la suite d'un parcours de formation et conformément aux dispositions prévues dans l'arrêté du 22 décembre 2015 modifié, relatif aux conditions de délivrance du titre professionnel du Ministère Chargé de l'Emploi.
- L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau 5.



MODALITÉS DE L'EXAMEN

Évaluation de chaque stagiaire tout au long de la formation au moyen d'exercices pratiques, de projets confiés. Pour l'examen :

Nature de l'épreuve	Description de l'épreuve	Durée de l'épreuve	Durée présence jury
Mise en situation professionnelle	Entretien périodique ou pré-contrôle technique sur un véhicule automobile	1 heure	1 heure
	Remplacement ou réparation d'un pneumatique et remplacement d'un élément du système de freinage	1 heure	1 heure
	Connecter une station de climatisation sur le véhicule et relever les valeurs pression/°T°, contrôler l'étanchéité du circuit fluide et l'efficacité de la climatisation	30 mn	30 mn
	Contrôle de la géométrie des trains roulants d'un véhicule, remplacement d'un organe de transmission et réalisation d'une réparation d'un assemblage endommagé	1 heure 15	1 heure 15
	Remplacement de périphérique moteur et remplacement d'un composant de la distribution sur un moteur thermique essence et diesel	1 heure	1 heure
	Réaliser la pose d'un accessoire sur un véhicule automobile prééquipé, réparer un système de visibilité, de signalisation, d'information ou de conditionnement d'air	1 heure	1 heure
	Réaliser une réparation sur les systèmes d'ouvrants, de retenue et de protection des occupants, ou les systèmes avancés d'aide à la conduite, avec utilisation de l'outil de diagnostic, réparer un faisceau électrique	1 heure 15	1 heure 15
Durée total de l'épreuve 1		7 heures	7 heures
Entretien final	Le jury examine avec le candidat son dossier professionnel. Il évalue la vision et la compréhension du métier par le candidat, ainsi que l'acquisition d'une culture professionnelle	20 mn	20 mn
Durée total de l'épreuve 3		20 mn	20 mn
Durée total de l'examen		7 h 20	7 h 20

Questionnaire de satisfaction directement administré en fin de formation.
Un autre questionnaire est envoyé 3 mois après la fin de formation

CONTENU DU PROGRAMME

Pré-module
Découverte

- Intégrer les objectifs de formation et adapter son parcours
- Présentation du métier de mécanicien automobile
- Découverte de l'environnement professionnel

Module 1
Réaliser l'entretien périodique et le remplacement des pneus et éléments du système de freinage des véhicules automobiles

- Prendre en charge un véhicule automobile
- Remettre en état les assemblages mécaniques endommagés des véhicules automobiles
- Remplacer les pneus et les éléments du système de freinage des véhicules automobiles
- Effectuer l'entretien périodique des véhicules automobiles

Module 2
Intervenir sur un circuit de climatisation automobile au R134a, R1234yf

- Intervenir sur un circuit de climatisation automobile
- Mettre en application une démarche de diagnostic élaborée

Module 3
Effectuer le diagnostic et la maintenance des systèmes de liaison au sol, de direction et de transmission des véhicules automobiles

- Effectuer le diagnostic et la maintenance des systèmes de direction et de liaison au sol des véhicules automobiles
- Effectuer le diagnostic et la maintenance des organes de transmission des véhicules automobiles
- Effectuer le diagnostic et la maintenance des systèmes électriques et électroniques, de direction de liaison au sol et de transmission

Module 4
Effectuer le diagnostic de la motorisation thermique des véhicules automobiles et la maintenance de ses équipements périphériques

- Diagnostiquer l'état mécanique du moteur thermique
- Mettre en œuvre le diagnostic et le remplacement des systèmes périphériques du moteur thermique

Module 5
Effectuer le diagnostic de la motorisation thermique des véhicules automobiles et la maintenance de ses équipements périphériques

- Effectuer la pose, le raccordement et la mise en service d'accessoires
- Diagnostiquer les systèmes d'ouvrants, de retenue et de protection des occupants
- Réparer les systèmes des ouvrants, de retenue et de protection des occupants

Module 6
Effectuer le diagnostic et la maintenance d'un système de traction électrique de véhicule électrique ou hybride

- Effectuer les opérations de consignation et de déconsignation d'un VE/VH
- Mettre en œuvre les opérations de diagnostic et de maintenance d'un système de traction d'un véhicule électrique ou hybride

Atelier TRE

- Atelier CV et Lettre de motivation
- Techniques de recherche d'emploi
- Soft-skills et méthodologie
- Préparation aux entretiens

MOTOR'SFACTORY
FORMATION

"Apprenez des pros, devenez expert."

www.motorsfactoryformation.fr

NOS AUTRES FORMATIONS DISPONIBLES

00.

POEI : Mécanicien de maintenance automobile

Découvrez la POEI ou Préparations Opérationnelles à l'Emploi Individuelles.

La préparation opérationnelle à l'emploi individuelle (POEI) est une aide financière de France Travail à destination des employeurs, proposant une formation préalable à l'embauche. Elle a pour but de vous permettre d'acquérir les compétences professionnelles requises pour occuper le poste correspondant à l'offre d'emploi déposée par votre future entreprise auprès de France Travail.

01.

TP : Mécanicien(ne) de maintenance automobile

Maîtrisez les diagnostics et réparations automobiles.

02.

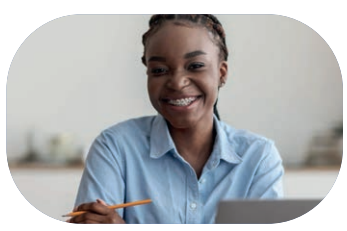
CAP - Peinture automobile

Maîtrisez les techniques de peinture et de finitions nettes.

03.

TP - Assistant(e) de direction

Coordonnez les agendas et réunions pour une direction efficace.



04.

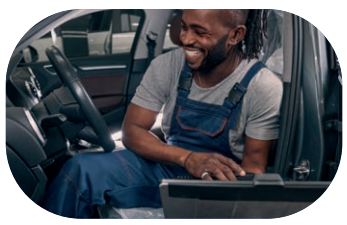
TP - Assistant(e) Commercial(e)

Garantissez le suivi des ventes en tant que premier contact du client.

05.

TP - Technicien(ne) électromécanicien(ne) automobile

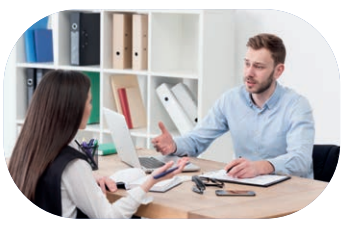
Maîtrisez les systèmes électromécaniques et hybrides modernes.



06.

TP - Négociateur(rice) technico-commercial

Négociez et concluez des ventes avec assurance et tact.



07.

CAP - Maintenance des véhicules automobiles option véhicules particuliers

Assurez l'entretien optimal des voitures particuliers.

08.

BTS - Management Commercial Opérationnel

Pilotez l'activité commerciale et dynamisez la relation client sur le terrain.

09.

TP - Employé(e) administratif(ve) et d'accueil

Assurez le bon fonctionnement de votre organisation.

10.

CAP - Carrossier automobile

Maîtrisez les techniques de carrossier automobile.

PLAN D’ACCÈS

Circulation et stationnement

Des places de stationnement sont disponibles près de nos locaux.
En voiture : via l’autoroute A86 ou nationale N186

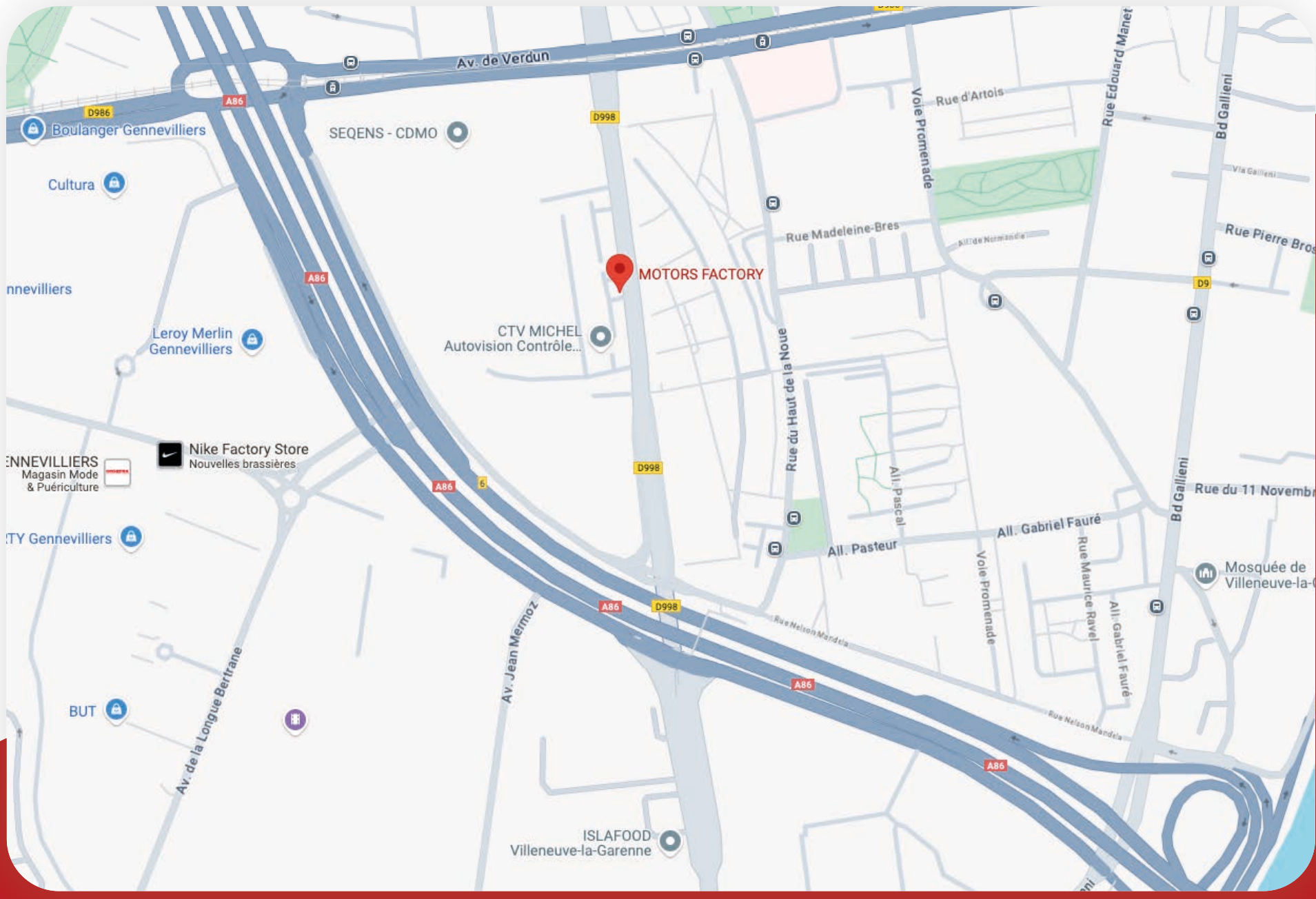
Itinéraire en transport en commun

Tramway : T1 - Arrêt “La Noue”
Depuis la gare de la Noue: 10 minutes à pied
Bus : Ligne 261

MOTOR’S FACTORY
FORMATION

Motor’s Factory Formation
21 avenue Jean Jaurès
92390 Villeneuve la Garenne

01 85 50 00 88
contact@motorsfactoryformation.fr



13/06/2025 - Version 1.2
Siret: 89081937800013 - N° de déclaration d'activité : 11788411378
Organisme certifié Qualiopi dans le cadre des actions de formation et des actions de formation par apprentissage au sens de l'article L. 6211-2. Ce numéro d'enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.