

BAC PRO

Conducteur transport routier marchandises



Le bac pro conducteur transport routier marchandises forme l'élève à préparer et à organiser une mission de transport (collecte et exploitation des informations, prise en charge du véhicule, chargement, itinéraire...).

Il apprend à gérer les opérations d'enlèvement et de chargement des marchandises avec les moyens de manutention autorisés et adaptés en vue de réaliser le transport et la livraison (conduite en sécurité du véhicule, gestion du temps de conduite et de repos, localisation du site du client, mise à disposition du client de la marchandise et des documents, gestion des conditionnements).

Il acquiert la maîtrise de la communication (compte rendu à l'entreprise, relation client, gestion des litiges ou incidents, communication avec les acteurs du domaine public...).

Il devient apte à clore sa mission de transport (restitution du véhicule conformément aux procédures de l'entreprise, restitution des documents).

Ce métier présente aussi un aspect commercial et administratif. Le conducteur routier tient à jour tous les papiers (bordereaux de livraison, du carnet de bord, des factures) à présenter aux clients ou à la police lors des contrôles routiers ou douaniers. En relation directe avec le client, il (elle) joue de plus en plus un rôle commercial et peut avoir à parler une langue étrangère.

Travaillant généralement au sein d'une équipe, il est en relation avec les clients, les services internes (services exploitation, commerciaux....) et partenaires extérieurs (usagers, autorités administratives....) avec lesquels il communique à l'oral et à l'écrit, en français et dans une autre langue de la communauté européenne.

Démarche de qualité auprès de la clientèle, respect des règles de circulation et de sécurité routière, prévention des risques professionnels, d'ergonomie, d'hygiène, de sécurité, de protection de l'environnement sont des constantes du métier de conducteur transport routier marchandises.

Au volant, on attend de ce professionnel un comportement et une attitude citoyenne.

Débouchés

Le diplômé exerce ses activités dans les entreprises pratiquant tout type de transport de marchandises et pouvant nécessiter la mise en œuvre de contrats de transport spécifiques, que ce soit pour le compte propre de l'entreprise ou pour le compte d'autrui.

Métier(s) accessible(s) :

- Conducteur(trice) routier(ière)

Accès à la formation

Après la 3^{ème}, seconde professionnelle Conducteur transport routier marchandises.

Admission :

- classe de 3^e avec recrutement à procédures particulières.

Admission conditionnelle

- Les élèves titulaires du CAP ou du BEP du même secteur peuvent également préparer ce diplôme en 2 ans sous certaines conditions.

Qualités requises :

- capacités d'attention et de concentration
- calme et maîtrise de soi
- sens des responsabilités
- méthode et sens de l'organisation

Programme

Disciplines et activités	Durée horaire annuelle	Durée horaire Hebdomadaire*
Enseignements professionnels	384 h	13h45
Economie-gestion	28 h	1h
Prévention-santé-environnement	28h	1h
Français et/ou maths et/ou langue vivante et/ou sciences physiques et chimiques et/ou arts appliqués	50h	1h45
Enseignements généraux		
Français, éducation civique, Histoire-Géographie	126h	4h30
Mathématiques Sciences physiques et chimiques	116h	4h
Langue vivante	60h	2h
Arts appliqués-cultures artistiques	28h	1h
EPS	75h	2h ou 3h
accompagnement personnalisé	70h	2h30

*Horaire hebdomadaire moyen

Descriptif des enseignements professionnels

Transport routier : la réglementation et les contrats de transport, la réglementation française et européenne sur les temps de conduite et de repos, les cartes routières et les plans d'agglomération, la marchandise (l'emballage l'étiquetage, l'organisation du chargement, les matières dangereuses...).

La conduite des véhicules : les règles de circulation et de sécurité routière, les différents types de permis et attestations professionnelles, la prévention routière (accidents de la route, effets et risques de l'alcool, drogues et médicaments, conduite en situation difficile), les différents types d'assurance, les lois physiques appliquées aux véhicules en mouvement, les règles de conduite appliquées aux poids lourds (en montagne, tunnels, viaducs, ville), les principes de la conduite rationnelle, la sécurité dans les manœuvres.

Le véhicule de transport de marchandises : les caractéristiques et le fonctionnement des véhicules (motorisation, alimentation en carburant et en air, refroidissement, lubrification, graissage, embrayage, suspension, freinage, circuits électriques...), les dispositifs hydrauliques embarqués.

La manutention : les règles d'utilisation des équipements de manutention (transpalette, diable...), les règles de manutention lors des chargements et des déchargements, les règles de bâchage et de débâchage, conduite de chariots de manutention à conducteur porté.

Environnement et organisation de l'entreprise : l'environnement professionnel (la place du transport routier dans l'économie, les différents secteurs d'activités...), la gestion des entreprises de transport.

La qualité et la sécurité dans le transport routier : les activités de travail et les risques d'accident, les risques d'atteinte à la santé, le développement durable.

Stage

22 semaines de périodes de formation en milieu professionnel (PFMP) sont prévues sur les trois années du cycle, réparti selon l'organisation suivante :

- 6 semaines pour aborder des activités liées à la réalisation d'opérations de préparation, de chargement-déchargement, d'arrimage, de livraison et d'enlèvement des marchandises.
- 5 semaines pour aborder des activités liées à des opérations de transports spécifiques : transport frigorifique, matières dangereuses, masses indivisibles...
- 11 semaines de conduite intensive et de manœuvres, encadrées par les enseignants de l'établissement de formation, pour préparer les permis B, C et EC.

Examen

Domaine professionnel

- Epreuve scientifique et technique :
 - analyse d'une situation professionnelle de transport spécifique, coeff 3.
 - mathématiques, coeff 1,5.
 - sciences physiques et chimiques, coeff 1,5.
- Epreuve technologique :

- Etude de cas : préparation d'une activité de transport routier, coeff 3.
- Epreuve prenant en compte la formation en entreprise
 - réalisation d'interventions en entreprise, coeff 2.
 - conduite d'un véhicule lourd articulé, coeff 5.
 - conduite avec mise à quai, conduite de chariot de manutention, coeff 2.
 - économie-gestion, coeff 1.
 - prévention-santé-environnement, coeff 1.

Domaine général

- Epreuve de langue vivante, coeff. 2.
- Epreuve de français, , coeff. 2,5.
- Epreuve d'histoire-géographie, éducation civique, coeff. 2,5.
- Epreuve d'arts appliqués-cultures artistiques, coeff. 1.
- Epreuve d'éducation physique et sportive, coeff. 1.

Epreuves facultatives : seuls les points au dessus de 10 sont pris en compte:

- Langue vivante étrangère (oral de 15 min.)
- Langue des signes française (oral de 20 min.)

Les élèves de ce bac pro se présentent obligatoirement aux épreuves du CAP Conducteur livreur de marchandises-1ère session 2012.

Statistiques

En 2015, dans l'académie de Montpellier : 14 candidats inscrits, 14 présentés, 8 admis (soit 57.14% de réussite).

En 2016, dans l'académie de Montpellier : 15 candidats inscrits, 15 présents, 14 admis (soit 93,33% de réussite).

En 2017, dans l'académie de Montpellier : 17 candidats inscrits, 17 présentés, 15 admis (soit 88.24% de réussite).

Poursuites d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle. Mais avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable. Par exemple :

- BTS Transport et prestations logistiques

Pour connaître les poursuites d'études envisageables en Languedoc-Roussillon, consultez les guides régionaux.

Où se former

- 11 **Lézignan Corbières**
Lycée professionnel Ernest Ferroul (*Public*)
- 30 **Alès**
Lycée professionnel privé La Salle
- 30 **Nîmes**
Lycée professionnel Jules Raimu (*Public*)

Pour en savoir plus

Consultez les documents Onisep :

- Diplômes « Du CAP au BTS-DUT »
- Le Dico des métiers
- Parcours « Les métiers du transport et de la logistique»

Vous les trouverez au CDI de votre établissement ou au Centre d'Information et d'Orientation (CIO).

N'hésitez pas à rencontrer un psychologue de l'Education Nationale (PSY-EN).