

Catalogue des compétences Catégories F/G



29 février 2012

Principes de base pour la préparation des examens

Le catalogue des compétences fournit un aperçu des capacités et des connaissances théoriques qui sont attendues de la part d'une personne qui souhaite passer le permis de conduire de véhicules des catégories F/G. Ce document est une aide pour planifier la préparation de l'examen et pour développer les supports pédagogiques.

Domaines de thèmes

Les compétences sont classées par domaines de thèmes:

- 1 Règles de la circulation routière
- 2 Véhicule: sécurité du fonctionnement, équipement de sécurité
- 3 Responsabilité vis-à-vis de soi et des autres
- 4 Technique de conduite
- 5 Routes, trafic routier
- 6 Autres usagers de la route
- 7 Environnement
- 8 Prescriptions générales

Questions d'examens

Les questions d'examens sont élaborées sur la base du présent catalogue. L'examen consiste en 40 questions dont près de la moitié se rapportent aux règles de la circulation routière (p. ex. droits de priorité).

La personne qui consultera les domaines par thèmes du catalogue de compétences saisira mieux les exigences formulées à l'égard des conducteurs de véhicules. Elle pourra ainsi comprendre le contenu des examens sans apprendre les questions par cœur et se souviendra mieux des règles essentielles, encore après avoir réussi l'examen.

1. Règles de la circulation routière

Compétence : Les conducteurs et conductrices de véhicules expliquent les règles en rapport à la circulation routière. Ils décrivent leur comportement sur la base des signaux, des marques, des signaux lumineux, des règles de priorité et des prescriptions en matière de limitation de vitesse.

1.1 Manœuvres

Objectif : Les conducteurs et conductrices de véhicules assignent les manœuvres et procédures de conduite aux règles relatives de la circulation..

Contenus :

- Utilisation de l'éclairage
- Présélection
- Manière d'immobiliser le véhicule
- Règles sur les limitations de vitesse
- Interdiction de s'arrêter
- Croiser
- Obliquer à gauche
- Circuler côte à côte et en file
- Circuler en marche arrière
- Contourner
- Démarrer
- Faire demi-tour
- Faire des signes

1.2 Droits de priorité

Objectif : Les conducteurs et conductrices de véhicules déterminent les règles de priorité, des situations de la circulation représentées par des illustrations. Ils citent le comportement de conduite correct sur la base des signaux de priorité, de signaux lumineux, des signes et instructions ainsi que des marques correspondantes.

Contenus :

- Chaussées rétrécies
- Piétons
- Routes principales et secondaires
- Priorité de droite
- Chaussée
- Signaux de priorité

- Signes et instructions de la police et autre personnes autorisées

1.3 Dangers dans le trafic routier

Objectif : Les conducteurs et conductrices de véhicules citent les situations de dangers possibles sur la base des signaux ou d'autres indications du trafic routier et déterminent le comportement adéquat.

Contenus :

- Chantier
- Chaussées rétrécies
- Signaux de danger
- Descentes, montées
- Virages

1.4 Interdictions, obligations, indications: Signaux

Objectif : Les conducteurs et conductrices de véhicules citent les interdictions, obligations ainsi que les indications relatives à la circulation sur la base des signaux et déterminent le comportement de conduite prescrit.

Contenus :

- Obliquer, interdiction d'obliquer
- Route à sens unique
- Accès interdit
- Voies de circulation
- Sens obligatoire, contourner les obstacles
- Circulation interdite
- Interdiction de s'arrêter, de parquer
- Poids maximal, largeur maximale, longueur maximale, hauteur maximale
- Carrefour à sens giratoire
- Marques et dispositifs de balisage
- Stationner
- Bord de la chaussée
- Interdiction de dépasser
- Déviation
- Signaux d'obligation et d'interdiction
- indication de la direction
- Panneaux supplémentaires et signes

2. Véhicule

Compétence: Les conducteurs et conductrices de véhicules citent les mesures nécessaires pour circuler avec leur véhicule en parfait état de fonctionnement et avec l'équipement de sécurité obligatoire.

2.1 Sécurité de fonctionnement

Objectif: Les conducteurs et conductrices de véhicules citent les exigences minimales pour un fonctionnement sûr de leur véhicule.

Contenus:

- Remorques
- Témoins et instruments
- Freins
- Poids sur le toit
- Avertisseur acoustique (klaxon)
- Contrôle avant le départ: pneus, contrôle d'éclairage, contrôle d'huile, liquide de refroidissement, liquide de lavage, vitres et miroirs propres
- Chargement, arrimage du chargement
- Dimensions et poids
- Pneus
- Vitres givrées
- Connaissance profonde du véhicule
- Etat réglementaire
- Accessoires

2.2 Equipement de sécurité

Objectif: Les conducteurs et conductrices de véhicules citent l'équipement de sécurité prescrit pour l'utilisation de leur véhicule.

Contenus:

- Remorques: Largeur et poids, transport de personnes, immobilisation, arrimage du chargement
- Eclairage
- Régler: Rétroviseur, rétroviseurs extérieurs, siège, appui-tête
- Passagers: Adulte, enfants, animaux
- Chaînes à neige
- Ceintures de sécurité

3. Responsabilité

Compétence: Les conducteurs et conductrices de véhicules décrivent comment ils se comportent dans la circulation routière, afin qu'ils ne se mettent pas eux-mêmes en danger, ni les autres usagers.

Objectif: Les conducteurs et conductrices de véhicules déterminent les comportements à adopter qui répondent à la règle fondamentale, sur la base de situations de circulation routière représentées par des illustrations.

Contenus:

- Autres usagers de la route (cf. Chap. 6)
- Prêter attention
- Entrave ou mise en danger des autres usagers de la route
- Conduite en état d'ébriété

4. Technique de conduite

Compétence: Les conducteurs et conductrices de véhicules décrivent les bases élémentaires de l'utilisation du véhicule en rapport avec des lois et les circonstances de la physique dans la circulation routière.

4.1 Physique appliquée à la conduite

Objectif: Les conducteurs et conductrices de véhicules citent l'effet des manœuvres élémentaires et déterminent le comportement de conduite en sécurité.

Contenus:

- Démarrer
- S'arrêter
- Eviter
- Accélérer
- Freiner
- Force centrifuge
- Responsabilité
- Chargement

4.2 Freiner, immobiliser le véhicule

Objectif: Les conducteurs et conductrices de véhicules citent le rapport entre la vitesse, la distance de freinage et d'arrêt

Contenus:

- Freiner, préparation au freinage
- Distance de freinage
- Temps de réaction
- Distance d'arrêt
- Distance de sécurité
- Vitesse résiduelle
- Mesures de sécurité et de précaution en quittant le véhicule

4.3 Conduire dans la circulation routière

Objectif: Les conducteurs et conductrices de véhicules citent les différents intervenants dans la circulation routière et déterminent le comportement adéquat.

Contenus :

- Distance de sécurité
- Passages à niveau
- Voies de circulation
- Passage pour piétons
- Giratoire
- Croisement
- Conduite en virage
- Parquer
- Changements de direction
- Circuler en marche arrière
- Montées
- Arrêts de bus et de tramway
- Se faire dépasser
- Devancer
- Demi-tour
- Démarrer

5. Route, et environnement du trafic routier

Compétence : Les conducteurs et conductrices de véhicules décrivent la façon appropriée de conduire sur la base de l'environnement du trafic routier ainsi que des changements des conditions du temps et des routes.

5.1 Route et infrastructure

Objectif: Les conducteurs et conductrices de véhicules décrivent comment ils adaptent leur façon de conduire aux différentes routes et infrastructures.

Contenus:

- Routes principales et secondaires
- Sorties, chemins ruraux etc.
- Routes à forte déclivité, routes de montagne
- Voie de présélection
- Voies de circulation
- Passages à niveau
- Bandes cyclables, pistes cyclables
- Trottoir
- Intersections
- Zone 30, zones de rencontre, zones piétonnes

5.2 Conditions atmosphériques et des routes

Objectif: Les conducteurs et conductrices de véhicules citent les situations changeantes de l'environnement du trafic routier sur la base des situations représentées par des illustrations, puis le comportement correspondant à adopter.

Contenus:

- Visibilités (la nuit, par brouillard, avec différents éclairage)
- Surface de la chaussée: revêtement, salissures
- Influences atmosphériques (pluie, neige, gel)

6. Autres usagers de la route

Compétence: Les conducteurs et conductrices de véhicules citent les propriétés et les comportements des autres usagers de la route. Ils décrivent aussi leur comportement, en particulier par rapport aux usagers plus faibles.

6.1 Evaluer les autres usagers de la route

Objectif: Les conducteurs et conductrices de véhicules décrivent le comportement à adopter par rapport aux usagers spécifiques de la route ainsi que le comportement adéquat pour prévenir les accidents.

Contenus:

- Véhicules à moteur qui circulent plus rapidement que les véhicules des catégories F/G
- Véhicules de sauvetage
- Tramway

6.1 Usagers plus faibles de la route

Objectif : Les conducteurs et conductrices de véhicules citent les usagers plus faibles de la route. Ils identifient, dans quelles situations ils les rencontrent et déterminent le comportement à adopter.

Contenus:

- Personnes âgées
- Piétons (groupes)
- Enfants
- Personnes avec des handicaps
- Autobus d'écoliers
- Cyclistes
- Signaux d'avertissement

7. Environnement

Compétence: Les conducteurs et conductrices de véhicules décrivent comment ils conduisent leur véhicule de manière respectueuse de l'environnement et évitent les nuisances.

7.1 Consommation de carburant

Objectif: Les conducteurs et conductrices de véhicules citent leurs possibilités de conduire de manière respectueuse de l'environnement et avec efficacité énergétique.

Contenus:

- Eviter un démarrage et un freinage brusque
- Chargement, charges inutiles
- Arrêter le moteur
- Conduire avec anticipation et de manière continue

7.2 Bruit et autres nuisances

Objectif: Les conducteurs et conductrices de véhicules citent les nuisances importantes qui peuvent être causées par leur véhicule pour l'environnement.

Contenus:

- Bruit
- Emanation de fumée
- Circuler de manière inutile

8. Prescriptions générales

Compétence: Les conducteurs et conductrices de véhicules citent les prescriptions générales pour l'utilisation du véhicule, en particulier pour les papiers officiels, les plaques de contrôle et l'assurance. Ils décrivent le comportement correct en cas de pannes et d'accidents.

8.1 Partie officielle, assurances

Objectif : Les conducteurs et conductrices de véhicules citent les conditions émanant des prescriptions générales pour l'utilisation d'un véhicule à moteur et les comportements corrects.

Contenus:

- Entretien antipollution
- Permis de circulation
- Permis de conduire (conditions)
- Assurance responsabilité civile
- Plaque de contrôle (montée derrière de façon bien visible, ne pas modifier, ne pas plier etc.)

8.2 Accidents, pannes

Objectif: Les conducteurs et conductrices de véhicules citent les comportements les plus importants à adopter en cas d'accidents et/ou de pannes.

Contenus:

- Remorquage
- Manuel de l'utilisateur
- Sécuriser de lieu d'accident
- Comportement en cas d'accidents
- Mesures de premiers secours aux blessés
- Informations de la police et des services de secours
- Arrêts d'urgence
- Signal de panne