

<b>ACADEMIES GROUPEMENT IV</b>	<b>Session : 2003</b>
Examen : <b>Brevet d'Etudes Professionnelles</b>	Page : 1/12
Spécialité : Conduite et Services dans le Transport Routier	Durée : 2h30
Epreuve : <b>EP3 Analyse de dossier</b>	coeff. : 1,5

**Votre sujet comporte douze feuilles et quatre parties**

- 1<sup>er</sup> partie : Les étapes de la création d'entreprise  
2<sup>ème</sup> partie : L'organisation du travail  
3<sup>ème</sup> partie : Le coût de revient kilométrique d'un véhicule  
4<sup>ème</sup> partie : Le Bulletin de salaire

**Consignes pour faire votre travail :**

Vous répondrez sur les documents réponses :  
feuilles 2/12 ; 6/12 ; 7/12 ; 8/12 ; 10/12 ; 11/12 ;  
qui sont à rendre à la fin de l'épreuve, et agrafés à une feuille de copie.

**Barème de correction**

- 1<sup>er</sup> partie : Les étapes de la création d'entreprise  
Question 1 sur 2 points  
Question 2 sur 2 points  
Question 3 sur 2 points
- 2<sup>ème</sup> partie : L'organisation du travail  
Question 1 sur 3 points  
Question 2 sur 2 points  
Question 3 sur 2 points  
Question 4 sur 3 points
- 3<sup>ème</sup> partie : Le coût de revient kilométrique d'un véhicule  
sur 8 points
- 4<sup>ème</sup> partie : Le Bulletin de salaire  
Question 1 sur 1 points  
Question 2 sur 1 points  
Question 3 sur 1 points  
Question 4 sur 1 points  
Question 5 sur 1 points  
Question 6 sur 1 points

Total            30 points

<b>ACADEMIES GROUPEMENT IV</b>	<b>Session : 2003</b>
<b>Examen : Brevet d'Etudes Professionnelles</b>	<b>Page : 2/12</b>
<b>Spécialité : Conduite et Services dans le Transport Routier</b>	<b>Durée : 2h30</b>
<b>Epreuve : EP3 Analyse de dossier</b>	<b>coeff. : 1,5</b>

## 1<sup>er</sup> partie : Les étapes de la création d'entreprise

### La création d'entreprise

Commencez par étudier le marché. Vous avez trouvé une idée qui vous paraît intéressante à développer, vous devez savoir si le produit ou le service que vous allez vendre répond à un besoin. C'est ce à quoi va répondre l'étude de marché. Celle-ci passe par deux étapes importantes.

**1<sup>er</sup> L'analyse de la concurrence.** Etudiez les prix qu'elles pratiquent, leurs points faibles et leurs points forts, leur organisation.

**2<sup>ème</sup> L'analyse des attentes de la clientèle.** Vous devez d'abord cibler la clientèle que vous souhaitez toucher, puis étudier ses besoins.

**Le financement de l'entreprise**  
Faites vos comptes !  
C'est souvent la phase la plus complexe. Le créateur d'entreprise doit s'assurer qu'il aura assez de fonds pour s'équiper en matériel et stock de marchandises pour démarrer son activité.

**Les formalités de création**  
Déposez un dossier au C.F.E. (centre de formalité des entreprises)  
Ce service des chambres de commerce et d'industrie vous attribuera un numéro de RCS et avisera les organismes sociaux et fiscaux ainsi que l'INSEE qui vous donnera un numéro de SIREN et un code APE.

### **Question n° 1 – Les étapes de la création**

A l'aide du document ci-contre (La création d'entreprise), vous noter les différentes étapes d'une création d'entreprise.

- *Trouver une idée*
- *Etude de marché*  
*Analyse de la concurrence (prix, points faibles, points forts, organisation)*  
*Analyse des attentes de la clientèle*
- *Financement de l'entreprise : faire les comptes prévisionnels, calculer les besoins pour débiter*
- *Formalités de création : choisir un statut juridique et dossier au CFE*

### **Question n° 2 - Le financement de l'entreprise**

Comment le créateur d'entreprise peut-il financer son bâtiment et ses installations ?

*Apport personnel*  
*Emprunt*

Comment peut-il financer (en partie) son stock ?

*Crédit aux fournisseurs*

### **Question n° 3 – Que veulent dire les sigles :**

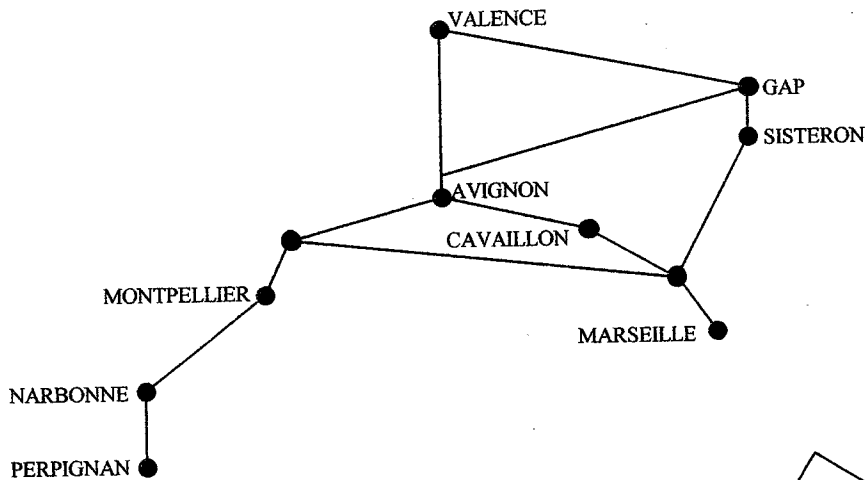
*R.C.S : Registre du commerce et des sociétés*

*Code APE : Activité principale exercée*

<b>ACADEMIES GROUPEMENT IV</b>	<b>Session : 2003</b>
<b>Examen : Brevet d'Etudes Professionnelles</b>	<b>Page : 6/12</b>
<b>Spécialité : Conduite et Services dans le Transport Routier</b>	<b>Durée : 2h30</b>
<b>Epreuve : EP3 Analyse de dossier</b>	<b>coeff. : 1,5</b>

**Document ressource n°2**

**SCHEMA ROUTIER**



**TRAVAIL DEMANDE**

En vous aidant du document ressource n°1 : Offres de fret et lettres de voiture et du document ressource n°2 : Schéma routier.

- 1- Choisissez l'itinéraire qui vous semble le plus adapté économiquement pour rentrer à Gap et expliquez votre choix

*Je choisis l'itinéraire de Perpignan à : Avignon  
 Pour les raisons suivantes : Poids = 14,4 tonnes (correct pour la charge utile,  
 nombre de palettes = 24 (correct pour la surface du véhicule)*

Indiquez pour quelles raisons vous n'avez pas choisi les autres offres :

*Offre n°1 : Trop de poids (charge = 18,2 tonnes)*

*Offre n°2 : Choix du transport*

*Offre n°3 : Trop de palettes (28 palettes)*

*Offre n°4 : Trop de kilomètres par rapport à l'offre n°2 pour le peu de différence de prix (20 € de différence)*

<b>ACADEMIES GROUPEMENT IV</b>		<b>Session : 2003</b>	
<b>Examen : Brevet d'Etudes Professionnelles</b>		Page : 7/12	
<b>Spécialité : Conduite et Services dans le Transport Routier</b>		Durée : 2h30	
<b>Epreuve : EP3 Analyse de dossier</b>		coeff. : 1,5	

**Document ressource n°3**

**Extrait du règlement intérieur de l'entreprise**

**Concernant les temps de conduite**

Article... Les temps de conduite seront de 9h00 maximum par jour avec un arrêt obligatoire de 0h45 après 4h30 de conduite.

Le conducteur est mis à disposition pendant les temps de chargement et déchargement.

La moyenne horaire des véhicules sur route = 55 Km/h

La moyenne horaire des véhicules sur autoroute = 70 Km/h

**Concernant les frais de déplacement**

Article... Les conducteurs affectés au trafic national et international sont remboursés forfaitairement d'après le tarif ci-dessous :

1 repas 10 €

1 repas + 1 découcher : 35€

2 repas + 1 découcher : 45€

Le repas du soir est payé lorsque le conducteur rentre à Gap après 20h00

En vous aidant des réglementations sociales en vigueur concernant les temps de conduite et de l'extrait du règlement intérieur de l'entreprise document ressource n°3 et du choix de votre itinéraire (question 1).

2- Complétez le tableau d'organisation du travail annexe 1 qui déterminera :

Le nombre de kilomètres parcourus pour le lundi 2/7 et le mardi 3/7

Les heures d'arrivées après chaque étape

L'heure d'arrivée à Gap

**Annexe 1 : Tableau d'organisation du travail**

Départ				Jusqu'à	Nombre de Kilomètres		Temps de conduite		Arrivée	
Ville	Jour	Temps de chargement	Heure de départ		Route	Autoroute	Route	Autoroute	Heures d'arrivée	Temps de déchargement
Gap	Lundi	aucun	7h14	Sisteron	11	40	0h12	0h34	8h00	aucun
Sisteron	Lundi	1h30	9h30	Montpellier	0	251	0	3h35	13h05	1h30
Montpellier	Lundi	aucun	14h35	Narbonne	0	100	0	1h26	16h01	aucun
Narbonne	Mardi	1h30	9h30	Perpignan	0	65	0	0h56	10h26	1h30
Perpignan	Mardi	1h30	13h26	Avignon	21	221	0h23	3h09	16h58	1h30
Avignon	Mardi	aucun	18h28	Gap	169	0	3h04	0	21h32	aucun
Total km.					201	677				

<b>ACADEMIES GROUPEMENT IV</b>	<b>Session : 2003</b>
<b>Examen : Brevet d'Etudes Professionnelles</b>	<b>Page : 8/12</b>
<b>Spécialité : Conduite et Services dans le Transport Routier</b>	<b>Durée : 2h30</b>
<b>Epreuve : EP3 Analyse de dossier</b>	<b>coeff. : 1,5</b>

3- Déterminez les recettes réalisées pour cette tournée annexe 2

**Annexe 2 : Recettes réalisées pour cette tournée**

<b>Transports</b>	<b>Recettes</b>
ORDRE DE MISSION n°1	535€
ORDRE DE MISSION n°2	230€
OFFRE n°2.....	.....970€.....
<b>Total</b>	<b>.....1 735€.....</b>

4- En supposant qu'une partie du coût de revient kilométrique de votre véhicule est de 1,20 € et de l'extrait du règlement intérieur de l'entreprise document ressource n°3. Évaluez les dépenses occasionnées de ces différents transports, en déduire la marge pour l'entreprise.

*Dépenses occasionnées de ces différents transports*

*Dépenses kilométrique (201 + 677) × 1,20 = \*\* 1 053,60*

*Lundi : 2 repas + 1 découcher = 45,00*

*Mardi : 2 repas = 20,00*

*Total = 1 118,60*

*Marge pour l'entreprise (exprimée en Euros)*

*Recettes = 535 + 230 + 970 = 1 735,00*

*Dépenses = 1 118,60*

*Marge = 616,40*

*Marge pour l'entreprise (exprimée en pourcentage des recettes)*

*$\frac{616,40}{1 735} \times 100 = 35,53\%$*

CORRECTION

<b>ACADEMIES GROUPEMENT IV</b>	<b>Session : 2003</b>
<b>Examen : Brevet d'Etudes Professionnelles</b>	<b>Page : 10/12</b>
<b>Spécialité : Conduite et Services dans le Transport Routier</b>	<b>Durée : 2h30</b>
<b>Epreuve : EP3 Analyse de dossier</b>	<b>coeff. : 1,5</b>

**annexe 3 : Tableau pour la détermination du coût kilométrique.**

CHARGES VARIABLES AU KM		CHARGES FIXES ANNUELLES POUR LE VEHICULE		CHARGES FIXES ANNUELLES POUR L'ENTREPRISE
Carburant	0,280	Salaire	18 000	Frais administratifs, commerciaux, immobiliers, financiers, impôts, assurances communes, etc.
Lubrifiant moteur	0,005	Charges patronales	8 640	
Pneumatiques	0,028	Frais de route	7 750	
Entretien	0,064	Assurance véhicule	3 910	
Péages	0,045	Taxes	368	
		Amortissement Porteur	13 860	
<b>Terme kilométrique</b>	<b>0,422</b>			<b>Charges de structure de l'entreprise</b> 65 000
		Quote-part des charges de structures	5 200	Taux de quote-part <input type="text" value="8%"/>
		<b>Total des charges fixes</b>	<b>56 928</b>	←
<b>Charges fixes au Km</b>	<b>0,569</b>			
<b>Coût de revient Km.</b>	<b>0,991</b>			

<b>ACADEMIES GROUPEMENT IV</b>	<b>Session : 2003</b>
<b>Examen : Brevet d'Etudes Professionnelles</b>	<b>Page : 11/12</b>
<b>Spécialité : Conduite et Services dans le Transport Routier</b>	<b>Durée : 2h30</b>
<b>Epreuve : EP3 Analyse de dossier</b>	<b>coeff. : 1,5</b>

#### 4<sup>ème</sup> partie : Le Bulletin de salaire

Questions relatives au bulletin de paie (page12/12)

1- Indiquez la période de calcul du salaire

*Janvier 2003 ( du 1/1/2003 au 31/12/2003)*

2- Comment peut-on expliquer que M. Thierry Martinien soit payé sur la base de 151,67 heures.  
Sachant que la durée légale du travail est de 35 h par semaine ?

$$\frac{35 \text{ heures} \times 52 \text{ semaines}}{12 \text{ mois}} = 151,67$$

3- Calculez le total des retenues sur le salaire de M. Thierry Martinien ? (charges salariales)

$$\text{Charges salariales} = 312,74$$

4- Calculez le total des charges patronales ?

$$\text{Charges patronales} = 647,24$$

5- Combien M. Thierry Martinien coûte-t-il à son employeur chaque mois ?

$$\text{Salaire brut} + \text{charges patronales}$$

$$1\ 383,85 + 647,24 = 2\ 031,09$$

6- Comment peut-on retrouver le net à payer en partant du montant brut ?

$$\text{Salaire brut} - \text{charges salariales}$$

$$1\ 383,85 - 312,74 = 1\ 071,11$$