

BREVETS D'ETUDES PROFESSIONNELLES ET CERTIFICATS D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

1- répartition par secteur pour les mathématiques-sciences physiques

à compter de la SESSION 2007

Secteur 1 : Productique et maintenance

BEP

- Carrosserie
 - Conduite et service dans le transport routier
 - Maintenance des systèmes mécaniques automatisés
 - Maintenance des véhicules et du matériel à 6 dominantes –
 - voitures particulières,
 - véhicules industriels,
 - motocycles,
 - tracteurs et matériels agricoles,
 - matériel de TP et de manutention,
 - matériel de parcs et jardins.
 - Maintenance de véhicules automobiles
- Reste Dominante C : Bateaux de plaisance et pêche*
- Métiers de la mode et des industries connexes
 - Mise en œuvre des matériaux, option matériaux métalliques moulés
 - Mise en œuvre des matériaux, option plastiques et composites
 - Mise en œuvre des matériaux, option céramiques
 - Mise en œuvre des matériaux, option matériaux textiles
 - Outillages :
Dominante :
-modèles et moules céramiques
 - Productique mécanique,
option décolletage
Métiers de la production mécanique informatisée
 - Réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques

CAP secteur 1

- *Agent autoroutier* (abrogé DS 2006- ratt 2007)
- *Agent de maintenance de matériels de bureautique* (abrogé DS 2006- ratt 2007)
- Alliages moulés sur modèles (dissocié du BEP Mise en œuvre des matériaux, option matériaux métalliques moulés à l'issue de la session 2005)
- alliages moulés en moules permanents (dissocié du BEP Mise en œuvre des matériaux, option matériaux métalliques moulés à l'issue de la session 2005)
- Armurerie
- Art du bijou et du joyau
- Arts de la broderie
- Arts de la dentelle : option fuseaux et option aiguille
- Arts de la reliure
- Arts du tapis et de la tapisserie de lisse
- Arts et techniques du verre: option décorateur sur verre
option tailleur graveur
option verrier à la main
option verrier au chalumeau
- *Cartonnier options A et B* –abrogé dernière session 2006- ratt 2007
- Carrosserie réparation (dissocié du BEP carrosserie à l'issue de la session 2005)
- Chaussure
- Composites, plastiques chaudronnés
- **Conduite d'engin : travaux publics et carrières – 1^{ère} session 2008**
- *Conduite d'engins de travaux publics* (dernière session 2007 remplacé par supra)
- Conduite routière (dissocié du BEP conduite et transport à l'issue de la session 2005)
- Conduite de systèmes industriels
option 1 : agro-alimentaire
option 2 : fabrication-assemblage
option 3 : production en industries textiles
option 4 : traitement en industries textiles
option 5 : production et transformation des métaux
option 6 : papier-carton
- Construction d'ensembles chaudronnés
- *Construction en thermique industrielle* (abrogé DS 2006- ratt 2007)
- Cordonnier bottier
- *Cordonnier réparateur* (DS 2006 - remplacé par cordonnerie et multiservice)
- cordonnerie et multiservice – 1^{ère} session 2007
- Couture flou
- Décolletage, opérateur régleur en décolletage
- Entretien des articles textiles en entreprises industrielles
- Fabrication industrielle des céramiques (dissocié du BEP *Mise en œuvre des matériaux*, option céramiques issue session 2005)
- Ferronnier
- Fourrure
- Horlogerie
- Instruments coupants et de chirurgie
- Maintenance des véhicules automobiles (1^{ère} session 2006 - remplace mécanicien en maintenance de véhicules)
 - - véhicules particuliers
 - - véhicules industriels
 - - motocycles
- Maintenance des matériels – (1^{ère} session 2006 - remplace mécanicien en maintenance de véhicules)
 - Tracteurs et matériels agricoles,
 - matériels de TP et de manutention,
 - matériels de parcs et jardins.
- Maintenance sur systèmes d'aéronefs
- Maroquinerie
- Mécanicien cellules d'aéronefs
- Mécanicien conducteur de scieries option B
- Mécanicien d'entretien d'avions : option 1 : moteurs à pistons

- Mécanicien en maintenance de véhicules : Option C : Bateaux de plaisance et pêche (dissocié issue session 2005 du BEP maintenance de véhicules automobiles)
- Métier du pressing : 1^{ère} session 2007 (remplace Entretien des articles textiles en entreprises artisanales)
- Métiers de la gravure option A : gravure d'ornement
option B : gravure d'impression
option C : gravure en modelé
option D : marquage poinçonnage
- Micromécanique
- Mise en forme des matériaux
- Mode et chapellerie
- Modelage mécanique (dissocié du BEP outillage à l'issue de la session 2005)
- Modèles et moules céramiques (dissocié du BEP outillage à l'issue de la session 2005)
- Mouleur noyateur cuivre et bronze
- Navigation fluviale
- Ortho-prothésiste
- Outillages en moules métalliques
- Outillages en outils à découper et à emboutir
- Peinture en carrosserie
- Plasturgie
- Podo-orthésiste
- Prêt à porter
- *Production automatisée de câbles de transport d'énergie et de télécommunication* (abrogé DS 2006 – ratt 2007)
- Prothésiste dentaire
- Rentrayer - option A : tapis
- option B : tapisserie
- Sellerie générale
- Sellier harnacheur
- Serrurier métallier
- Tailleur dame
- Tailleur homme
- Tapissier-e d'ameublement en décor - 1^{ère} session 2007
- Tapissier-e d'ameublement en siège - 1^{ère} session 2007
- Tournage en céramique
- Transport par câbles et remontées mécaniques
- Vannerie
- Vêtement de peau

Secteur 2 : Bâtiment – travaux publics

BEP

- Bois et matériaux associés
- Techniques de l'architecture et de l'habitat
- Techniques du géomètre et de la topographie
- Finition
- Technique du toit
- Technique du gros œuvre du bâtiment
- technique des installations sanitaires et thermiques
- technique du froid et du conditionnement d'air
- techniques des métaux, verres, matériaux de synthèse
- Travaux publics

CAP secteur 2

- Agent de maintenance des matériaux de construction et connexes
- Agent de prévention et de sécurité
- Agent vérificateur d'appareils extincteurs
- Art du bois option A : sculpteur ornemaniste
option B : tourneur
option C : marqueteur
- Arts et techniques du verre option C : vitrailliste
- Cannage et paillage en ameublement
- Carreleur mosaïste
- Charpentier bois
- Charpentier de marine – 1^{ère} session 2007
- Conducteur opérateur de scierie
- *Conduite d'installation thermique et climatique* (abrogé DS 2006- ratt 2007)
- Constructeur bois
- Constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse
- Constructeur de routes
- Constructeur en béton armé du bâtiment
- Constructeur en canalisation des travaux publics
- Constructeur en ouvrages d'art
- *Construction et entretien des lignes caténares* (abrogé DS 2006- ratt 2007)
- Couvreur
- Décoration en céramique
- Déménageur professionnel
- Ebéniste
- Emballeur professionnel
- Etancheur du bâtiment et travaux publics
- Froid et climatisation
- Gardien d'immeuble
- Graveur sur pierre
- Installateur sanitaire
- Installateur thermique
- Lutherie
- Maçon
- Maintenance de bâtiments de collectivités
- Menuisier en sièges
- Menuisier fabricant de menuiserie, mobilier et agencement
- Menuisier installateur
- Monteur en chapiteaux
- Monteur en isolation thermique et acoustique
- Monteur en structures mobiles
- Ouvrier archetier

- Peintre-applicateur de revêtements
- Plâtrier-plaquiste
- Solier moquettiste
- Staffeur ornemaniste
- Tailleur de pierre et de marbrier de bâtiment et de décoration
- Tonnellerie

Secteur 3 : Métiers de l'Electricité - Electronique - Audiovisuel - Industries graphiques

BEP

- Métiers de l'électrotechnique
- Métiers de l'électronique
- Métiers de la communication et des industries graphiques

- Installateur conseil en équipement électroménager
- Maintenance des équipements de commande des systèmes industriels
- Optique lunetterie

CAP secteur 3

- Accessoiriste réalisateur
- Accordeur de piano
- Assistant technique en instruments de musique
- Dessinateur d'exécution en communication graphique
- Electricien systèmes d'aéronefs
- *Electrobobinage* (abrogé DS 2006- ratt 2007)
- *Électrotechnique* abrogé DS2006
- *Équipement, connectique, contrôle* (abrogé DS 2006- ratt 2007)
- *Équipements électriques et électroniques de l'automobile* (abrogé DS 2006 – ratt 2007)
- Facteur d'orgues
- *Installation en équipement électrique* abrogé DS2006
- *Installation en télécommunications et courant faible* (abrogé DS 2006- ratt 2007)
- Métiers de l'enseigne et de la signalétique
- *Monteur raccordeur de réseaux de télécommunication et vidéocommunications* (abrogé DS 2006- ratt 2007)
- Monteur en optique lunetterie (dissocié du BEP issue session 2005)
- Opérateur projectionniste de cinéma – 1^{ère} session 2007
- Photographe
- **Préparation et réalisation d'ouvrages électriques** - 1^{ère} session 2007 (remplace électrotech et Installation en équipement électrique)
- Sérigraphie industrielle
- **Signalétique enseigne et décor** – 1^{ère} session 2007 (remplace AEGD)
- Tuyautier en orgues

Secteur 4 : Métiers de la santé et de l'hygiène

BEP

- Bio services

Dominante :

- agent technique d'alimentation

- Carrières sanitaires et sociales
- Métiers de l'hygiène, de la propreté et de l'environnement – 1^{ère} session 2007_

CAP secteur 4

- Agent polyvalent de restauration
- Assistant en milieu familial et collectif – 1^{ère} session 2007
- coiffure - changement de secteur, de 7 à 4 à compter de la session 2007- entrées en formation 2005
- Esthétique cosmétique : soins esthétiques, conseils, vente
- Maintenance et hygiène des locaux
- Perruquier-posticheur
- Petite enfance

Secteur 5 : Chimie et procédés

BEP

- *Agent en assainissement radioactif (abrogation DS 2007 Ratt 2008) attention sujet math seulement*
- Métiers des industries de procédés : industries chimiques, bio-industries, traitement de eaux, industries papetières

1^{ère} session 2006

CAP secteur 5

- Agent d'assainissement et de collecte des déchets liquides spéciaux
- Agent de la qualité de l'eau
- Employé technique de laboratoire
- Gestion des déchets et propreté urbaine
- Industries chimiques
- Mise en œuvre des caoutchoucs et élastomères thermoplastiques
- Opérateur des industries de recyclage

Secteur 6 : tertiaire 1

BEP

- Métiers de la comptabilité
- Logistique et commercialisation
- Vente-action marchande

CAP secteur 6

- Agent d'entreposage et de messagerie
- Employé de commerce multi-spécialités
- Employé de vente spécialisé : option A : produits alimentaires
option B : produits d'équipements courant
option C : service à la clientèle
option D : libraire 1^{ère} session 2008
- Vendeur-magasinier en pièces de rechange et équipements automobiles

Secteur 7: tertiaire 2

BEP

- Métiers de la restauration et de l'hôtellerie
- Métiers du secrétariat
- Alimentation (toutes options)

CAP secteur 7

- Agent d'accueil et de conduite routière, transport de voyageurs
- Agent de prévention et de médiation
- **Boucher** (1^{ère} session 2007)
- Boulanger
- Bijoutier – option polissage
- Bronziers option A : monteur en bronze
option B : ciseleur en bronze
option C : tourneur en bronze
- Charcutier traiteur (dissocié du BEP alimentation à l'issue de la session 2005)
- Chocolatier confiseur
- ~~Coiffure~~ (*changement vers le secteur 4 à compter de la session 2007*)
- Cuisine
- Doreur à la feuille ornemaniste
- Emailleur d'art sur métaux
- *Employé de librairie papeterie presse, dernière session 2007*
- Encadreur
- Fleuriste
- Glacier, fabricant
- Lapidaire - option A : diamant
- option B : pierres de couleur
- Livreur
- Mareyage
- Métiers du football
- Orfèvre option A : monteur en orfèvrerie
option B : tourneur repousseur en orfèvrerie
option C : polisseur aviveur en orfèvrerie
option D : planeur en orfèvrerie
- Pâtissier, glacier, chocolatier, confiseur (dissocié du BEP alimentation à l'issue de la session 2005)
- Poissonnier (dissocié du BEP alimentation à l'issue de la session 2005)
- Restaurant
- *Salaison conservateur de viande – abrogé DS 2007, rattr 2008*
- Services en brasserie café
- Services hôteliers
- Sertisseur en haute joaillerie
- Taxidermiste
- Tri acheminement et distribution du courrier

Dans les secteurs 1 à 5, lorsque pour un BEP l'examen ne prévoit qu'une épreuve de mathématiques, le candidat traitera en une heure la partie mathématique du sujet de mathématiques-sciences.

Pour les secteurs 6 et 7, pour les BEP, les sujets ne comportent que des mathématiques.

Pour les CAP, tous les secteurs comportent les mathématiques-sciences, Cf, programme de juin 2002 et arrêté du 17 juin 2003.