

MATHÉMATIQUES SCIENCES

C.A.P.

Répartition des BEP et CAP par secteurs

ACADÉMIE DE DIJON – AVRIL 2003

Répartition des BEP et CAP par secteurs

- ◆ **Secteur 1** : Productique et maintenance
- ◆ **Secteur 2** : Bâtiment
- ◆ **Secteur 3** : Métiers de l'électricité - Électronique Audio - Industries graphiques
- ◆ **Secteurs 4** : Métiers de la santé et de l'hygiène
- ◆ **Secteur 5** : Chimie et procédés
- ◆ **Secteur 6** : Tertiaire 1
- ◆ **Secteur 7** : Tertiaire 2

REGROUPEMENT EN SECTEURS DES CAP et BEP

SECTEUR 1 : Productique et maintenance

BEP	CAP associés	CAP dissociés à l'issue de la session 2003
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Agent de maintenance de matériels 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mécanicien d'engins de chantier de travaux publics ▪ Mécanicien en matériels de parcs et jardins ▪ Mécanicien en tracteurs et matériels agricoles 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carrosserie 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carrosserie réparation 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conduite et service dans le transport routier 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conduite routière 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Maintenance des systèmes mécaniques automatisés 		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Maintenance de véhicules automobiles 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mécanicien en maintenance de véhicules : <ul style="list-style-type: none"> • Option A : véhicules particuliers • Option B : véhicules industriels • Option C : bateaux de plaisance et pêche • Option D : cycles et motocycles 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Métiers de la mode et des industries connexes 		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Microtechniques <i>dernière session 2003</i> 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Micromécanique
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise en oeuvre des matériaux : <ul style="list-style-type: none"> • Option : céramiques 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fabrication industrielle des céramiques 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise en oeuvre des matériaux : <ul style="list-style-type: none"> • Option : matériaux métalliques moulés 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alliages moulés sur modèles ▪ Alliages moulés en moules permanents 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise en oeuvre des matériaux : <ul style="list-style-type: none"> • Option : matériaux textiles 		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise en oeuvre des matériaux : <ul style="list-style-type: none"> • Option : plastiques et composites 		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Outillages <i>Suppression de 2 dominantes :</i> - Outillages en outils à découper et à emboutir - Outillages en moules métalliques <i>dernière session 2003</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Modelage mécanique ▪ Modèles et moules céramiques 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Outillages en outils à découper et à emboutir ▪ Outillages en moules métalliques
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Productique mécanique, option : décolletage 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Décolletage, opérateur régleur en décolletage 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Productique mécanique, option usinage <i>dernière session 2003</i> 		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Métiers de la productique mécanique informatisée <i>1^{ère} session 2004</i> 		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques 		

CAP non associés rattachés au secteur 1

Agent autoroutier
Agent de maintenance de matériels de bureautique (*)
Armurier (*)
Art du bijou et du joyau
Arts de la broderie
Arts de la dentelle
Arts de la reliure
Arts du tapis et de la tapisserie de lisse
Arts et technique du verre - Option : décorateur sur verre
Arts et technique du verre - Option : tailleur graveur
Arts et technique du verre - Option : verrier à la main
Arts et technique du verre - Option : verrier au chalumeau
Cartonnier - Options A et B
Chaussure
Composites, plastiques chaudronnées
Conduite d'engins de travaux publics
Conduite de machines automatisées de conditionnement dans les bio-industries de transformation
Conduite de machines automatisées de reliure brochure industrielle
Conduite de machines automatisées de transformation
Conduite de systèmes industriels (*1^{ère} session 2004*)
Construction d'ensembles chaudronnés
Construction en thermique industrielle
Cordonnier bottier
Cordonnier réparateur
Couture flou
Entretien des articles textiles en entreprises artisanales
Entretien des articles textiles en entreprises industrielles
Exploitation d'installations industrielles
Ferraillier (*)
Fourrure
Horlogerie
Instruments coupants et de chirurgie
Maintenance sur systèmes d'aéronefs (*1^{ère} session 2004- Remplace Mécanicien d'entretien d'avions option 2 ci-après*)
Maroquinerie
Mécanicien en cellules d'aéronefs
Mécanicien conducteur de scieries Option B
Mécanicien d'entretien d'avions - Option 1 : moteurs à pistons
Mécanicien d'entretien d'avions - Option 2 : turbo machines (*dernière session 2003*)
Métaux précieux : joaillerie (*) (*dernière session 2004*)
Métiers de la gravure - Option A : gravure d'ornement
Métiers de la gravure - Option B : gravure d'impression
Métiers de la gravure - Option C : gravure en modelé
Métiers de la gravure - Option D : marquage poinçonnage
Mise en forme des matériaux
Mode et chapellerie
Mouleur noyauteur cuivre et bronze (*)
Navigation fluviale
Ortho-prothésiste
Peinture en carrosserie
Plasturgie
Podo-orthésiste
Prêt-à-porter
Production automatisée de câbles de transport d'énergie et de télécommunication
Prothésiste dentaire
Rentrayer - Option A : tapis (*)
Rentrayer - Option B : tapisserie (*)
Ressortier (*)
Sellerie générale
Sellier harnacheur
Serrurerie métallerie (*dernière session 2003*)
Serrurier métallier (*1^{ère} session 2004*)
Tailleur dame
Tailleur homme
Tapisserie d'ameublement : couture décor
Tapisserie d'ameublement : garniture décor
Tournage en céramique
Transport par câbles et remontées mécaniques
Vannerie (*1^{ère} session 2003*)
Vêtements de peau

SECTEUR 2 : Bâtiment

BEP	CAP associés	CAP dissociés à l'issue de la session 2003
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bâtiment : métaux, verre et matériaux de synthèse 		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bois et matériaux associés 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Charpente ▪ Fabrication industrielle de mobilier et menuiserie ▪ Menuiserie agencement ▪ Première transformation du bois 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Construction et topographie <i>dernière session 2003</i> <i>Remplacée par les 2 BEP :</i> Techniques de l'architecture et de l'habitat <i>1^{ère} session 2004</i> Techniques du géomètre et de la topographie <i>1^{ère} session 2004</i> 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Opérateur géomètre topographe <i>abrogé, dernière session 2003, rattrapage 2004</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Construction, bâtiment gros oeuvre 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Construction maçonnerie béton armé ▪ Construction béton armé du bâtiment <i>dernière session 2003</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Équipements techniques énergies 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Froid et climatisation 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Installation thermique ▪ Installation sanitaire <i>dernière session 2003</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Finition 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Peinture vitrerie revêtements ▪ Plâtrerie peinture (<i>abrogé</i>) <i>dernière session 2003</i> ▪ Sols et moquettes <i>dernière session 2003</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Technique du toit 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Couverture <i>dernière session 2003</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Travaux publics 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Construction en ouvrage d'art ▪ Construction et entretien des routes ▪ Construction canalisations travaux publics <i>dernière session 2003</i>

CAP non associés rattachés au 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 ornementaliste (*)
Art du bois Option B : tourneur (*)
Art du bois Option C : marqueteur (*)
Arts et techniques du verre - Option C : vitrailliste
Cannage et paillage en ameublement
Carrelage mosaïque (*dernière session 2003*)
Carreleur mosaïste (*1^{ère} session 2004*)
Conducteur opérateur des industries du bois (*)
Conduite d'installation thermique et climatique
Constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse (*1^{ère} session 2004*)
Constructeur de routes (*1^{ère} session 2004*)
Constructeur en béton armé du bâtiment (*1^{ère} session 2004*)
Constructeur en ouvrages d'art (*1^{ère} session 2004*)
Construction d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse (*dernière session 2003*)
Construction et entretien des lignes caténaires
Couvreur (*1^{ère} session 2004*)
Décoration en céramique
Déménageur professionnel
Ébéniste (*)
Emballeur professionnel
Étanchéité du bâtiment et travaux publics (*dernière session 2003*)
Étancheur du bâtiment et travaux publics (*1^{ère} session 2004*)
Gardien d'immeuble
Graveur sur pierre (*)
Installateur sanitaire (*1^{ère} session 2004*)
Installateur thermique (*1^{ère} session 2004*)
Lutherie
Maçon (*1^{ère} session 2004*)
Maintenance de bâtiments de collectivités
Menuisier en sièges (*)
Métiers de la pierre (*dernière session 2003*)
Monteur en chapiteaux (*)
Monteur en isolation thermique et acoustique
Monteur de structures mobiles
Ouvrier archetier (*)
Peintre-applicateur de revêtements (*1^{ère} session 2004*)
Plâtrerie et plaques (*dernière session 2003*)
Plâtrier- plaquiste (*1^{ère} session 2004*)
Solier moquettiste (*1^{ère} session 2004*)
Staffeur ornemaniste
Tailleur de pierre et de marbrier de bâtiment et de décoration (*1^{ère} session 2004*)
Tailleur de pierre option taille (*) abrogation (*dernière session 2003*)
Tonnellerie

SECTEUR 3 : Métiers de l'Électricité - Électronique - Audio - Industries graphiques

BEP	CAP associés	CAP dissociés à l'issue de la session 2003
▪ Métiers de l'électrotechnique		▪ Électrotechnique <i>dissocié du fait de la rénovation du B.E.P.</i>
▪ Métiers de l'électronique		
▪ Industries graphiques : impression		
▪ Industries graphiques : préparation de la forme imprimante		
▪ Installateur conseil en équipement électroménager		
▪ Maintenance des équipements de commande des systèmes industriels		
▪ Optique lunetterie	▪ Monteur en optique lunetterie	

CAP non associés rattachés au secteur 3

Accessoiriste réalisateur
 Accordeur de piano
 Agent d'exécution graphiste décorateur
 Assistant technique en instruments de musique (*1^{ère} session 2003*)
 Dessinateur d'exécution en communication graphique
 Électrobobinage
 Électrotechnique
 Équipement, connectique, contrôle
 Équipements électriques et électroniques de l'automobile
 Facteur d'orgues
 Installation en équipements électriques
 Installation en télécommunications et courants faibles
 Mécanicien d'entretien d'avions - Option 3 : systèmes électromécaniques et électroniques d'avions
 Métiers de l'enseigne et de la signalétique
 Monteur raccordeur de réseaux de télécommunications et vidéocommunications
 Opérateur projectionniste de l'audiovisuel
 Photographe
 Sérigraphie industrielle
 Tuyautier en orgues

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

BEP	CAP associés
▪ Maritime de conchyliculteur	▪ Maritime de conchyliculteur
▪ Bioservices	
▪ Carrières sanitaires et sociales	

CAP non associés rattachés au secteur 4

Agent polyvalent de restauration

Employé technique de collectivité

L'arrêté du 26 octobre 1997 (JO du 7 novembre 1997) définit les épreuves sanctionnant les domaines généraux : l'ancienne épreuve de mathématiques sciences appliquées est remplacée par une épreuve de 2 heures comportant 1 heure de mathématiques et 1 heure de sciences physiques

Esthétique-cosmétique : soins esthétiques, conseils, vente

Maintenance et hygiène des locaux

Perruquier-posticheur

Petite enfance

SECTEUR 5 : Chimie et procédés

BEP	CAP associés
▪ Agent en assainissement radioactif (*)	
▪ Conducteur d'appareils - Option C : industrie pharmaceutique (*) (<i>l'écrit est en 2^{ème} série actuellement</i>)	
▪ Industrie chimique et traitement des eaux	▪ Agent de la qualité de l'eau ▪ Industries chimiques
▪ Industrie des pâtes, papiers et cartons	

CAP non associés rattachés au secteur 5

Agent d'assainissement et de collecte des déchets liquides spéciaux

Conducteur d'installation de production par procédés

Employé technique de laboratoire (*)

Gestion des déchets et propreté urbaine

Logistique nucléaire

Mise en oeuvre des caoutchoucs et élastomères thermoplastiques

Opérateur des industries de recyclage

Ouvrier de la fabrication des pâtes, papiers et cartons (*)

SECTEUR 6 : Tertiaire 1

BEP	CAP associés
▪ Métiers de la comptabilité	
▪ Logistique et commercialisation	
▪ Vente action marchande	

CAP non associés rattachés au secteur 6

Agent d'entreposage et de messagerie

Employé de commerce multi-spécialités

Employé en pharmacie (*dernière session 2002, rattrapage 2003*)

Employé de vente spécialisé : Option A : produits alimentaires

Option B : produits d'équipements courants

Option C : service à la clientèle (*1^{ère} session 2002*)

Vendeur-magasinier en pièces de rechange et équipements automobiles

SECTEUR 7 :Tertiaire 2

BEP	CAP associés	CAP dissociés à l'issue de la session 2003
▪ Métiers de la restauration et de l'hôtellerie (<i>1^{ère} session 2003</i>)		
▪ Métiers du secrétariat		
▪ Alimentation (toutes options)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Charcutier traiteur ▪ Pâtissier, glacier, chocolatier, confiseur ▪ Poissonnier ▪ Préparateur en produits carnés 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Boulanger (<i>dernière session 2003</i>)

CAP non associés rattachés au secteur 7

Agent d'accueil et de conduite routière, transport de voyageurs
 Agent de prévention et de médiation
 Assurance (*dernière session 2002-rattrapage 2003*)
 Banque (*dernière session 2002-rattrapage 2003*)
 Bijoutier Option C : polissage
 Boulanger (*première session 2004*)
 Bourse
 Brasseur malteur
 Bronzier Option A : monteur en bronze
 Bronzier Option B : ciseleur en bronze
 Bronzier Option C : tourneur en bronze
 Café brasserie
 Chocolatier confiseur (*dernière session 2003*)
 Chocolatier confiseur (*première session 2004*)
 Coiffure
 Cuisine (*première session 2003*)
 Doreur à la feuille ornemaniste
 Émailleur d'art sur métaux
 Employé de librairie papeterie presse
 Encadreur
 Fleuriste
 Glacier fabricant
 Lapidaire Option A : diamant
 Lapidaire Option B : pierres de couleur
 Livreur
 Mareyage
 Métiers du football
 Orfèvre Option A : monteur en orfèvrerie
 Orfèvre Option B : tourneur repousseur en orfèvrerie
 Orfèvre Option C : polisseur aviveur en orfèvrerie
 Orfèvre Option D : planeur en orfèvrerie
 Restaurant (*première session 2003*)
 Salaisonnier conservateur de viande
 Services hôtelier (*première session 2003*)
 Sertisseur en bijouterie joaillerie orfèvrerie (*dernière session 2004*)
 Taxidermiste
 Tri acheminement et distribution du courrier

- (*) Dans les secteurs 1 à 5, et jusqu'à la session d'examen 2004 pour les CAP, lorsque pour un BEP ou un CAP, l'examen ne prévoit qu'une épreuve de mathématiques, le candidat traitera en une heure la partie mathématique du sujet de math-sciences.

- Pour les secteurs 6 et 7, et jusqu'à la session d'examen 2004 pour les CAP, les sujets ne comportent que des mathématiques.