

N° 10
2 DÉC.
1999

Page 1505
à 1612

*L*BO

BULLETIN OFFICIEL
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE LA RECHERCHE ET DE LA TECHNOLOGIE

NUMÉRO
HORS-SÉRIE

● RÉNOVATION DES DIPLÔMES PROFESSIONNELS
DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

VOLUME 17

SOMMAIRE

DIPLÔMES PROFESSIONNELS

VOLUME 17

DIPLÔMES PROFESSIONNELS DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

Les textes, concernant la rénovation de certains diplômes professionnels ne figurent pas dans ce volume. Ils ont déjà été publiés au :

- B.O. n° 20 du 20-5-1999 - suppression du certificat d'aptitude professionnelle Professions immobilières.
- B.O. n° 25 du 24-6-1999 - programmes de français, histoire et géographie au brevet des métiers d'art.
- B.O. n° 26 du 1-7-1999 : unités capitalisables au certificat d'aptitude professionnelle suppression du brevet d'études professionnelles Industries et commerce des boissons, actualisation de la mention complémentaire de niveau V Employé barman.
- B.O. n° 27 du 8-7-1999 - création du certificat d'aptitude professionnelle Agent polyvalent de restauration et dissociation du brevet d'études professionnelles Bioservices - mise en conformité du brevet professionnel Monteur dépanneur en froid et climatisation.

Baccalauréat professionnel – création

- 1509 Technicien - conseil en vente en animalerie
A. du 3-8-1999. JO du 8-8-1999 (NOR : MENE9901615A)
- 1513 Traitements de surfaces
A. du 28-7-1999. JO du 5-8-1999 (NOR : MENE9901634A)

Baccalauréat professionnel – rénovation

- 1517 Étude et définition de produits industriels
A. du 28-7-1999. JO du 5-8-1999 (NOR : MENE9901614A)

Brevet des métiers d'art – création

- 1522 Graphisme et décor
A. du 22-10-1999. JO du 30-10-1999 (NOR : MENE9902322A)

Mention complémentaire de niveau IV – création

- 1526 Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques
A. du 27-7-1999. JO du 5-8-1999 (NOR : MENE9901390A)

ÉTUDE ET DÉFINITION DE PRODUITS INDUSTRIELS

A. du 28-7-1999; JO du 5-8-1999

NOR : MENE9901614A

RLR : 543-1b

MEN - DESCO A6

Vu D. n° 95-663 du 9-5-1995 mod.; A. du 9-5-1995; A. du 9-5-1995; Avis de la CPC métal - lurgie du 3-3-1999; Avis du CSE du 1-7-1999; Avis du CNESER du 5-7-1999

Article 1 - La définition et les conditions de délivrance du baccalauréat professionnel spécialité étude et définition de produits industriels sont fixées conformément aux dispositions du présent arrêté.

Article 2 - Les unités constitutives du référentiel de certification du baccalauréat professionnel spécialité étude et définition de produits industriels sont définies en annexe I du présent arrêté.

Article 3 - L'accès en première année du cycle d'études conduisant au baccalauréat professionnel spécialité étude et définition de produits industriels est ouvert:

a) en priorité aux titulaires d'un brevet d'études professionnelles ou d'un certificat d'aptitude professionnelle relevant du secteur industriel;

b) sur décision du recteur, après avis de l'équipe pédagogique, peuvent également être admis des élèves:

- titulaires d'un brevet d'études professionnelles ou d'un certificat d'aptitude professionnelle autre que ceux mentionnés ci-dessus ;

- ayant accompli au moins la scolarité complète d'une classe de première;

- titulaires d'un diplôme ou titre homologué ou classé au niveau V;

- ayant interrompu leurs études et souhaitant reprendre leur formation s'ils justifient de deux années d'activité professionnelle ;

- ayant accompli une formation à l'étranger. Les élèves visés au b) font l'objet d'une décision rectoriale de positionnement qui fixe la durée de leur formation. La formation est organisée pour permettre aux candidats d'acquérir les compétences et savoirs contenus dans les diplômes visés au a) ci-dessus.

Article 4 - La formation se déroule pour partie en milieu professionnel.

La durée, les objectifs et l'organisation de la formation en milieu professionnel sont définis en annexe II du présent arrêté.

Article 5 - L'organisation des enseignements et les horaires de formation sont fixés à l'annexe III du présent arrêté.

Article 6 - Le règlement d'examen est fixé à l'annexe IV du présent arrêté.

La définition des épreuves ponctuelles et des situations d'évaluation en cours de formation est fixée à l'annexe V du présent arrêté.

Article 7 - Pour l'épreuve obligatoire de langue vivante, les candidats ont à choisir entre les langues vivantes énumérées ci-après : allemand, anglais, arabe littéral, arménien, cambodgien, chinois, danois, espagnol, finnois, grec moderne, hébreu moderne, italien, japonais, néerlandais, norvégien, persan, polonais, portugais, russe, - suédois, turc, vietnamien.

Les candidats peuvent choisir au titre de l'épreuve de langue vivante facultative les langues énumérées ci-après : allemand, amharique, anglais, arabe dialectal (égyptien ou syro-libanais-palestinien ou marocain ou algérien ou tunisien), arabe littéral, arménien, berbère (chleu ou rifain ou kabyle), bulgare, cambodgien, chinois, danois, espagnol, finnois, grec moderne, hébreu moderne, hongrois, islandais, italien, japonais, laotien, malgache, néerlandais, norvégien, persan, polonais, portugais, roumain, russe, serbo-croate, suédois, tchèque, turc, vietnamien, basque, breton, catalan, corse, gallo, occitan, tahitien, langues régionales d'Alsace, langues régionales des pays mosellans, langues mélanésiennes (ajië, drehu, nengone, paicî).

Cette interrogation n'est autorisée que dans les académies où il est possible d'adjoindre au jury un examinateur compétent.

Article 8 - Pour chaque session d'examen, le ministre chargé de l'éducation nationale arrête la date de clôture des registres d'inscription et le calendrier des épreuves écrites obligatoires. La liste des pièces à fournir lors de l'inscription à l'examen est fixée par chaque recteur.

Article 9 - Chaque candidat précise, au moment de sa inscription, s'il présente l'examen sous la forme globale ou sous la forme progressive, conformément aux dispositions des articles 25 et 26 du décret du 9 mai 1995 susvisé. Le choix pour l'une ou l'autre de ces modalités est définitif.

Il précise également l'épreuve facultative qu'il souhaite subir.

Dans le cas de la forme progressive, le candidat précise les épreuves ou unités qu'il souhaite subir à la session pour laquelle il s'inscrit.

Le baccalauréat professionnel spécialité étude et

définition de produits industriels est délivré aux candidats ayant passé avec succès l'examen défini par le présent arrêté, conformément aux dispositions du titre III du décret du 9 mai 1995 susvisé.

Article 10 - Les correspondances entre les épreuves et unités de l'examen du baccalauréat professionnel spécialité définition de produits industriels défini par l'arrêté du 3 septembre 1997 portant création de ce diplôme et fixant ses modalités de préparation et de délivrance et les épreuves et unités de l'examen défini par le présent arrêté sont fixées à l'annexe VI du présent arrêté.

La durée de validité des notes que le candidat demande à conserver, obtenues aux unités de l'examen du baccalauréat professionnel spécialité définition de produits industriels défini par l'arrêté du 3 septembre 1997 précité, est reportée, dans les conditions prévues à l'alinéa précédent, dans le cadre de l'examen organisé selon les dispositions du présent arrêté, conformément aux articles 18 et 26 du décret du 9 mai 1995 susvisé et à compter de la date d'obtention de ce résultat.

Article 11 - La dernière session du baccalauréat professionnel spécialité définition de produits industriels organisée conformément aux dispositions de l'arrêté du 3 septembre 1997 précité aura lieu en 2000. A l'issue de cette session, l'arrêté du 3 septembre 1997 précité est abrogé. La première session du baccalauréat professionnel spécialité étude et définition de produits industriels organisée conformément aux dispositions du présent arrêté aura lieu en 2001.

Article 12 - Le directeur de l'enseignement scolaire et les recteurs sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au Journal officiel de la République française.

Fait à Paris, le 28 juillet 1999

Pour le ministre de l'éducation nationale,
de la recherche et de la technologie
et par délégation,

Le directeur de l'enseignement scolaire
Bernard TOULEMONDE

Nota - Les annexes III, IV et VI sont publiées ci-après. L'arrêté et ses annexes sont disponibles au CNDP, 13, rue du Four, 75006 Paris ainsi que dans les CRDP et CDDP.

Annexe III

HORAIRES DE FORMATION

| * ÉTUDE ET DÉFINITION DE PRODUITS INDUSTRIELS* | | | |
|---|--|--|--------------------------------------|
| PÉRIODE DE FORMATION EN LYCÉE | Horaires annuels | | Horaires hebdomadaires indicatifs |
| | 1ère année 27 semaines | 2ème année 25 semaines | |
| Formation professionnelle, technologique et scientifique - construction mécanique - mathématiques et sciences physiques - gestion | 324 (108 + 216) (a) 108 (54 + 54) (b) 54 | 300 (100 + 200) (a) 100 (50 + 50) (b) 50 | 12 (4 + 8) (a) 4 (2 + 2) (b) 2 |
| Français | 81 (54 + 27) (b) | 75 (50 + 25) (b) | 3 (2 + 1) (b) |
| Histoire - Géographie | 54 | 50 | 2 |
| Langue vivante | 54 | 50 | 2 |
| Éducation artistique - arts appliqués | 54 | 50 | 2 |
| Éducation physique et sportive | 81 | 75 | 3 |
| Total : | 810 | 750 | 30 |
| Hygiène - prévention - secourisme | un enseignement à raison d'une heure hebdomadaire en moyenne sur les deux années | | |
| Activités personnelles (c) | 3 à 6 heures hebdomadaires | | |
| Période de formation en milieu professionnel | 16 semaines sur les deux années | | |

(a) : le deuxième chiffre figurant entre parenthèses correspond à des activités en groupe d'atelier

(b) : le deuxième chiffre figurant entre parenthèses correspond à un enseignement par groupe à effectifs réduits.

(c) : Ces activités qui visent le développement chez les élèves de l'autonomie et la responsabilisation permettent notamment la mise en œuvre des acquis des différentes matières dans une perspective globale. L'emploi du temps est donc organisé de manière à permettre aux élèves des activités personnelles au cours desquelles ils ont accès à toutes les ressources documentaires et matérielles disponibles de l'établissement.

Annexe IV

RÈGLEMENT D'EXAMEN

| BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL ÉTUDE ET DÉFINITION DE PRODUITS INDUSTRIELS | | | Candidats voie scolaire dans un établissement public ou privé sous contrat, CFA ou section d'apprentissage habilités, formation professionnelle continue dans un établissement public | | Candidats voie scolaire dans un établissement privé, CFA ou section d'apprentissage non habilité, formation professionnelle continue en établissement privé, enseignement à distance, candidats justifiant de 3 ans d'expérience professionnelle | | Candidats voie de la formation professionnelle continue dans un établissement public habilité | |
|---|--------------------------|------------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|---------------|
| ÉPREUVES | UNITÉS | COEF. | FORME | DURÉE | FORME | DURÉE | FORME | DURÉE |
| E.1 - Épreuve scientifique et technique (coef. : 6) Sous-épreuve : Étude du comportement mécanique d'un système technique Sous-épreuve : Mathématiques et sciences physiques Sous-épreuve : Travaux pratiques de sciences physiques | U11 U12 U13 | 3 2 1 | écrite et graphique écrite pratique | 3h 2h 45 min | écrite et graphique écrite pratique | 3h 2h 45 min | CCF CCF CCF | |
| E.2 - Étude de produit industriel | U2 | 5 | écrite et graphique | 5h | écrite et graphique | 5h | écrite et graphique | 5h |
| E.3 - Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel (coef. : 9) Sous-épreuve : Evaluation de la formation en milieu professionnel Sous-épreuve : Elaboration de documents techniques Sous épreuve: Définition de produit industriel Sous épreuve: Réalisation d'un projet industriel en CAO | U31 U32 U33 U34 | 2 1 2 4 | CCF CCF CCF CCF | | orale pratique pratique pratique et orale | 40 min 4 h 4 h 10 h | CCF CCF CCF CCF | |
| E.4 - Langue vivante | U4 | 2 | écrite | 2 h | écrite | 2 h | CCF | |
| E.5 - Français, histoire - géographie (Coef: 5) Sous-épreuve : Français Sous-épreuve : Histoire - Géographie | U51 U52 | 3 2 | écrite écrite | 2h30 2 h | écrite écrite | 2h30 2 h | CCF CCF | |
| E.6 - Éducation artistique - arts appliqués | U6 | 1 | CCF | | écrite | 3h | CCF | |
| E.7 - Éducation physique et sportive | U7 | 1 | CCF | | pratique | | CCF | |
| Épreuves facultatives Langue vivante Hygiène, prévention - secourisme | UF1 UF2 | | orale écrite | 20 min 2 h | orale écrite | 20 min 2 h | orale écrite | 20 min 2 h |

N.B. CCF : contrôle en cours de formation. La description, la durée et le coefficient des différentes situations d'évaluation en CCF figurent dans l'annexe V, définition des épreuves.

Annexe VI

TABLEAU DE CORRESPONDANCE D'ÉPREUVES ET D'UNITÉS

| BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL SPÉCIALITÉ DÉFINITION DE PRODUITS INDUSTRIELS (Arrêté du 3 septembre 1997) | | BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL SPÉCIALITÉ ÉTUDE ET DÉFINITION DE PRODUITS INDUSTRIELS (Arrêté du 28 juillet 1999) | |
|---|-----|---|--------------------|
| E 1 Épreuve scientifique et technique | | E 1 Épreuve scientifique et technique | |
| s/ép B1: étude de produit: calculs de vérification | U12 | s/ép étude du comportement mécanique d'un système technique | U11 |
| s/ép C1: mathématiques et sciences physiques | U13 | s/ép mathématiques et sciences physiques | U12 |
| s/ép D1: travaux pratiques de sciences physiques | U14 | s/ép travaux pratiques de sciences physiques | U13 |
| s/ép A1: étude de produit: analyse | U11 | E 2 Étude de produit industriel | U2 ⁽¹⁾ |
| E 2 Épreuve de technologie | U2 | | |
| E 3 Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel | | E 3 Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel | |
| s/ép A3: évaluation de la formation en milieu professionnel | U31 | s/ép évaluation de la formation en milieu professionnel | U31 ⁽¹⁾ |
| s/ép D3: économie gestion | U34 | s/ép définition de produit industriel | U33 |
| s/ép B3: dessin de définition de produit | U32 | | |
| s/ép C3: mise en œuvre d'un logiciel de DAO | U33 | s/ép élaboration de documents techniques | U32 |
| E 4 Langue vivante | U4 | E 4 Langue vivante | U4 |
| E 5 Épreuve de français, histoire géographie | | E 5 Français, histoire - géographie | |
| s/ép A5: Français | U51 | s/ép français | U51 |
| s/ép B5: Histoire géographie | U52 | s/ép histoire - géographie | U52 |
| E 6 Éducation artistique - arts appliqués | U6 | E 6 Éducation artistique - arts appliqués | U6 |
| E 7 Éducation physique et sportive | U7 | E 7 Éducation physique et sportive | U7 |

(1) En forme globale, les notes aux unités U2 et U31 définies par le présent arrêté sont calculées en faisant la moyenne des notes égales ou supérieures à 10 sur 20 obtenues aux deux unités correspondantes définies par l'arrêté du 3 septembre 1997, affectées de leur coefficient.

En forme progressive, les notes aux unités U2 et U31 définies par le présent arrêté sont calculées en faisant la moyenne des notes obtenues aux deux unités correspondantes définies par l'arrêté du 3 septembre 1997, que ces dernières soient égales ou supérieures à 10/20 (bénéfice) ou inférieures à 10/20 (report), affectées de leur coefficient.