

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL ARTISANAT ET METIERS D'ART

UNITÉS CONSTITUTIVES DU RÉFÉRENTIEL DE CERTIFICATION

UNITÉS CONSTITUTIVES DU RÉFÉRENTIEL DE CERTIFICATION

UNITÉ 11

EPREUVE E1 / sous-épreuve A1 : Étude d'un ouvrage et d'un système de fabrication

C	COMPÉTENCES	Savoirs associés							S	S	S	S	S	S	
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	a1 1	a1 2	a2 1	a2 2	a 31	a3 2	
C.1	C11.1	Identifier la situation la demande													
	C11.2	Identifier les types d'informations esthétiques et techniques nécessaires													
	C12.1	Décoder et analyser les données de la demande													
	C13.1	Identifier les sources d'informations													
	C13.2	Sélectionner et classer les informations de tous ordres													
C.2	C21.1	Rechercher, comparer, choisir, et traduire une solution esthétique et technique													
	C22.1	Rechercher les solutions technologiques adaptées													
	C23.1	Établir et construire les documents définissant le produit au plan esthétique et technique													
	C24.1	Participer à l'établissement d'un prix de revient prévisionnel du produit													
	C24.2	Evaluer les temps													
C.3	C31.1	Définir l'ordre chronologique des phases													
	C32.1	Déterminer les moyens manuels, mécaniques, automatisés, informatisés...													
	C33.1	Établir les modes opératoires des différentes étapes													
	C34.1	Contrôler, régler les matériels, les outils													
	C34.2	Assurer les approvisionnements													
	C34.3	Prévoir les disponibilités des postes de travail													
C.4	C41.1	Effectuer toute opération main, machine automatisées ou non													
	C44.1	Contrôler la conformité et la qualité de la commande													
C5	C51.1	Evaluer les coûts directs et indirects, les écarts													
	C52.1	Réaliser les produits en tenant compte des temps, des délais, selon la qualité exigée													
	C52.1	éaliser les produits en tenant compte des emps, des délais, selon la qualité exigée													
	C53.1	Proposer des solutions optimales													
	C54.1	Assurer la maintenance de 1 ^{er} niveau du matériel et des outils													
C6	C61.1	Établir la communication avec tout partenaire													
	C62.1	Participer à l'animation													
	C64.1	Participer à la formation													

UNITE U12

Epreuve E1 / Sous-épreuve B1 : mathématiques

L'unité mathématiques englobe l'ensemble des objectifs, capacités, compétences et savoir-faire mentionnés dans l'arrêté du 9 mai 1995 modifié relatif aux programmes de mathématiques applicables dans les classes préparant au baccalauréat professionnel (B.O.E.N. spécial n°11 du 15 juin 1995)

La partie mathématique est constituée des éléments suivants :

- Activités numériques et graphiques (I)
- Fonctions numériques (II)
- Activités géométriques (III)
- Activités statistiques (IV)
- Trigonométrie, géométrie, vecteurs (VI)

UNITÉS CONSTITUTIVES DU RÉFÉRENTIEL DE CERTIFICATION

UNITÉ 21

ÉPREUVE E 2 / Sous-épreuve A2: Préparation d'une fabrication

C	Savoirs associés	COMPÉTENCES													
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Sa 11	Sa 12	Sa 21	Sa 22	Sa 31	Sa 32	
C.1	C11.1	Identifier la situation la demande													
	C11.2	Identifier les types d'informations esthétiques et techniques nécessaires													
	C12.1	Décoder et analyser les données de la demande													
	C13.1	Identifier les sources d'informations													
	C13.2	Sélectionner et classer les informations de tous ordres													
C.2	C21.1	Rechercher, comparer, choisir, et traduire une solution esthétique et technique													
	C22.1	Rechercher les solutions technologiques adaptées													
	C23.1	Établir et construire les documents définissant le produit au plan esthétique et technique													
	C24.1	Participer à l'établissement d'un prix de revient prévisionnel du produit													
	C24.2	Évaluer les temps													
C.3	C31.1	Définir l'ordre chronologique des phases													
	C32.1	Déterminer les moyens manuels, mécaniques, automatisés, informatisés...													
	C33.1	Établir les modes opératoires des différentes étapes													
	C34.1	Contrôler, régler les matériels, les outils													
	C34.2	Assurer les approvisionnements													
	C34.3	Prévoir les disponibilités des postes de travail													
C.4	C41.1	Effectuer toute opération main, machine automatisées ou non													
	C44.1	Contrôler la conformité et la qualité de la commande													
C5	C51.1	Évaluer les coûts directs et indirects, les écarts													
	C52.1	Réaliser les produits en tenant compte des temps, des délais, selon la qualité exigée													
	C53.1	Proposer des solutions optimales													
	C54.1	Assurer la maintenance de 1 ^{er} niveau du matériel et des outils													
C6	C61.1	Établir la communication avec tout partenaire													
	C62.1	Participer à l'animation													
	C64.1	Participer à la formation													

UNITÉS CONSTITUTIVES DU RÉFÉRENTIEL DE CERTIFICATION

UNITÉ 22

ÉPREUVE E 2 / Sous-épreuve B2: Art et technique analyse formelle et stylistique

C	COMPÉTENCES	Savoirs associés							S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Sa 11	Sa 12	Sa 21	Sa 22	Sa 31	Sa 32	
C.1	C11.1	Identifier la situation la demande																				
	C11.2	Identifier les types d'informations esthétiques et techniques nécessaires																				
	C12.1	Décoder et analyser les données de la demande																				
	C13.1	Identifier les sources d'informations																				
	C13.2	Sélectionner et classer les informations de tous ordres																				
C.2	C21.1	Rechercher, comparer, choisir, et traduire une solution esthétique et technique																				
	C22.1	Rechercher les solutions technologiques adaptées																				
	C23.1	Etablir et construire les documents définissant le produit au plan esthétique et technique																				
	C24.1	Participer à l'établissement d'un prix de revient prévisionnel du produit																				
	C24.2	Evaluer les temps																				
C.3	C31.1	Définir l'ordre chronologique des phases																				
	C32.1	Déterminer les moyens manuels, mécaniques, automatisés, informatisés...																				
	C33.1	Etablir les modes opératoires des différentes étapes																				
	C34.1	Contrôler, régler les matériels, les outils																				
	C34.2	Assurer les approvisionnements																				
	C34.3	Prévoir les disponibilités des postes de travail																				
C.4	C41.1	Effectuer toute opération main, machine automatisées ou non																				
	C44.1	Contrôler la conformité et la qualité de la commande																				
C5	C51.1	Evaluer les coûts directs et indirects, les écarts																				
	C52.1	Réaliser les produits en tenant compte des temps, des délais, selon la qualité exigée																				
	C53.1	Proposer des solutions optimales																				
	C54.1	Assurer la maintenance de 1 ^{er} niveau du matériel et des outils																				
C6	C61.1	Etablir la communication avec tout partenaire																				
	C62.1	Participer à l'animation																				
	C64.1	Participer à la formation																				

UNITÉS CONSTITUTIVES DU RÉFÉRENTIEL DE CERTIFICATION

UNITÉ 31

ÉPREUVE E 3 / Sous-épreuve A3: Evaluation de la formation en milieu professionnel

C	COMPÉTENCES	Savoirs associés							Sa	Sa	Sa	Sa	Sa	Sa	
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	11	12	21	22	31	32	
C.1	C11.1	Identifier la situation la demande													
	C11.2	Identifier les types d'informations esthétiques et techniques nécessaires													
	C12.1	Décoder et analyser les données de la demande													
	C13.1	Identifier les sources d'informations													
	C13.2	Sélectionner et classer les informations de tous ordres													
C.2	C21.1	Rechercher, comparer, choisir, et traduire une solution esthétique et technique													
	C22.1	Rechercher les solutions technologiques adaptées													
	C23.1	Établir et construire les documents définissant le produit au plan esthétique et technique													
	C24.1	Participer à l'établissement d'un prix de revient prévisionnel du produit													
	C24.2	Évaluer les temps													
C.3	C31.1	Définir l'ordre chronologique des phases													
	C32.1	Déterminer les moyens manuels, mécaniques, automatisés, informatisés...													
	C33.1	Établir les modes opératoires des différentes étapes													
	C34.1	Contrôler, régler les matériels, les outils													
	C34.2	Assurer les approvisionnements													
	C34.3	Prévoir les disponibilités des postes de travail													
C.4	C41.1	Effectuer toute opération main, machine automatisées ou non													
	C44.1	Contrôler la conformité et la qualité de la commande													
C5	C51.1	Évaluer les coûts directs et indirects, les écarts													
	C52.1	Réaliser les produits en tenant compte des temps, des délais, selon la qualité exigée													
	C53.1	Proposer des solutions optimales													
	C54.1	Assurer la maintenance de 1 ^{er} niveau du matériel et des outils													
C6	C61.1	Etablir la communication avec tout partenaire													
	C62.1	Participer à l'animation													
	C64.1	Participer à la formation													

UNITÉS CONSTITUTIVES DU RÉFÉRENTIEL DE CERTIFICATION

UNITÉ 32

ÉPREUVE E 3 / Sous-épreuve B3: Lancement et fabrication d'un ouvrage

C	COMPÉTENCES	Savoirs associés													
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Sa 11	Sa 12	Sa 21	Sa 22	Sa 31	Sa 32	
C.1	C11.1	Identifier la situation la demande													
	C11.2	Identifier les types d'informations esthétiques et techniques nécessaires													
	C12.1	Décoder et analyser les données de la demande													
	C13.1	Identifier les sources d'informations													
	C13.2	Sélectionner et classer les informations de tous ordres													
C.2	C21.1	Rechercher, comparer, choisir, et traduire une solution esthétique et technique													
	C22.1	Rechercher les solutions technologiques adaptées													
	C23.1	Etablir et construire les documents définissant le produit au plan esthétique et technique													
	C24.1	Participer à l'établissement d'un prix de revient prévisionnel du produit													
	C24.2	Évaluer les temps													
C.3	C31.1	Définir l'ordre chronologique des phases													
	C32.1	Déterminer les moyens manuels, mécaniques, automatisés, informatisés...													
	C33.1	Etablir les modes opératoires des différentes étapes													
	C34.1	Contrôler, régler les matériels, les outils													
	C34.2	Assurer les approvisionnements													
C.4	C41.1	Effectuer toute opération main, machine automatisées ou non													
	C44.1	Contrôler la conformité et la qualité de la commande													
C5	C51.1	Évaluer les coûts directs et indirects, les écarts													
	C52.1	Réaliser les produits en tenant compte des temps, des délais, selon la qualité exigée													
	C53.1	Proposer des solutions optimales													
	C54.1	Assurer la maintenance de 1 ^{er} niveau du matériel et des outils													
C6	C61.1	Etablir la communication avec tout partenaire													
	C62.1	Participer à l'animation													
	C64.1	Participer à la formation													

UNITÉS CONSTITUTIVES DU RÉFÉRENTIEL DE CERTIFICATION

UNITÉ 33

EPREUVE E 3 / Sous-épreuve C3: Projet d'art appliqué

C	Savoirs associés	COMPÉTENCES													
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Sa 11	Sa 12	Sa 21	Sa 22	Sa 31	Sa 32	
C.1	C11.1	Identifier la situation la demande													
	C11.2	Identifier les types d'informations esthétiques et techniques nécessaires													
	C12.1	Décoder et analyser les données de la demande													
	C13.1	Identifier les sources d'informations													
	C13.2	Sélectionner et classer les informations de tous ordres													
C.2	C21.1	Rechercher, comparer, choisir, et traduire une solution esthétique et technique													
	C22.1	Rechercher les solutions technologiques adaptées													
	C23.1	Etablir et construire les documents définissant le produit au plan esthétique et technique													
	C24.1	Participer à l'établissement d'un prix de revient prévisionnel du produit													
	C24.2	Evaluer les temps													
C.3	C31.1	Définir l'ordre chronologique des phases													
	C32.1	Déterminer les moyens manuels, mécaniques, automatisés, informatisés...													
	C33.1	Etablir les modes opératoires des différentes étapes													
	C34.1	Contrôler, régler les matériels, les outils													
	C34.2	Assurer les approvisionnements													
	C34.3	Prévoir les disponibilités des postes de travail													
C.4	C41.1	Effectuer toute opération main, machine automatisées ou non													
	C44.1	Contrôler la conformité et la qualité de la commande													
C5	C51.1	Evaluer les coûts directs et indirects, les écarts													
	C52.1	Réaliser les produits en tenant compte des temps, des délais, selon la qualité exigée													
	C53.1	Proposer des solutions optimales													
	C54.1	Assurer la maintenance de 1 ^{er} niveau du matériel et des outils													
C6	C61.1	Etablir la communication avec tout partenaire													
	C62.1	Participer à l'animation													
	C64.1	Participer à la formation													

UNITE U 34

(Epreuve E3, Sous épreuve E3 : Economie - Gestion)

L'unité est définie par les compétences établies par l'annexe V de l'arrêté du 17 août 1987 (B.O. n° 32 du 17 septembre 1987) relatif au programme des classes préparant au baccalauréat professionnel.

UNITE U 4

Epreuve E4 : Epreuve de Langue vivante

L'unité englobe l'ensemble des objectifs, capacités et compétences énumérés dans l'arrêté du 23 mars 1988 relatif aux programmes de langues vivantes étrangères des classes préparant au baccalauréat professionnel (B.O. n° 18 du 12 mai 1988).

UNITE U 51

Epreuve E5, Sous-épreuve A5 : français

L'unité est définie par les compétences établies par l'arrêté du 9 mai 1995 relatif aux objectifs, contenus et capacités de l'enseignement du français dans les classes préparant au baccalauréat professionnel (B.O. n°11 du 15 juin 1995)

UNITE U 52

Epreuve E5, Sous-épreuve B5 : histoire, géographie

L'unité est définie par les compétences établies par l'arrêté du 9 mai 1995 relatif aux objectifs et contenus de l'enseignement de l'histoire et de la géographie dans les classes préparant au baccalauréat professionnel (B.O. n°11 du 15 juin 1995).

UNITE U 6

Epreuve E6 : Epreuve d'éducation artistique - arts appliqués

L'unité englobe l'ensemble des capacités et des compétences présentées par le programme - référentiel défini par l'annexe III de l'arrêté du 17 août 1987 relatif au programme des classes préparant au baccalauréat professionnel.(B.O. n° 32 du 17 septembre 1987)

UNITE U 7

Epreuve E7 : Epreuve d'éducation physique et sportive

L'unité englobe l'ensemble des objectifs, capacités et compétences énumérés par l'arrêté du 22 novembre 1995 relatif aux modalités d'organisation du contrôle en cours de formation et de l'examen terminal pour l'éducation physique et sportive au lycée (B.O. n° 46 du 14 décembre 1995).

UNITE FACULTATIVE UF 2

Epreuve facultative d'hygiène-prévention-secourisme

L'unité englobe l'ensemble des objectifs, capacités et compétences énumérés à l'annexe I de l'arrêté du 25 janvier 1988 relatif au programme d'hygiène-prévention-secourisme des classes préparant au baccalauréat professionnel (B.O. n° 13 du 31 mars 1988).