

MATHÉMATIQUES

BACCALAUREATS PROFESSIONNELS

ANNEXE 2

PROGRAMME DE MATHÉMATIQUES DE CHAQUE SPÉCIALITÉ DE BACCALAUREATS PROFESSIONNELS

SPECIALITES DU SECTEUR INDUSTRIEL

I : Activités numériques et graphiques

III : Activités géométriques

V : Calcul différentiel et intégral

VII : Mathématiques pour les métiers de l'électricité

II : Fonctions numériques

IV : Activités statistiques

VI : Trigonométrie, géométrie, vecteurs

VIII : Initiation aux probabilités

Métiers de l'électricité

Équipement et installations électriques	EIE	I	II	III		V		VII	
Maintenance (réseaux bureautique, télématique)		I	II	III		V		VII	
Maintenance de l'audiovisuel électronique	MAVELEC	I	II	III		V		VII	

Chimie – Energétique

Industries chimiques et de procédés	ICP	I	II	III	IV	V			
Energétique - option : installation et mise en œuvre des systèmes énergétiques et climatiques - option : gestion et maintenance des systèmes énergétiques et climatiques		I	II	III	IV	V			VIII
Industries graphiques (préparation de la forme imprimante)		I	II	III	IV	V			
Industries graphiques (impression)		I	II	III	IV	V			
Bio-industrie de transformation		I	II	III	IV	V			VIII
Hygiène et environnement		I	II	III	IV	V			

Maintenance – Productique

Maintenance des systèmes mécaniques automatisés et - option : fabrication des pâtes, papiers, cartons - option : système ferroviaires		I	II	III	IV			VI		VIII
Construction et réparation en carrosserie	CORECA	I	II	III	IV			VI		
Maintenance des appareils et équipements ménagers et de collectivité		I	II	III	IV			VI		
Maintenance automobile - option : voitures particulières - option : véhicules industriels - option : bateaux de plaisance		I	II	III	IV			VI		

- option : motocycles									
Maintenance et exploitation des matériels agricoles, de travaux publics, de parcs et jardins		I	II	III	IV		VI		
Productique matériaux souples		I	II	III	IV		VI		
Productique mécanique		I	II	III	IV		VI		VIII
Productique bois		I	II	III	IV		VI		VIII
Outillage de mise en forme des matériaux - option : réalisation des matériaux métalliques - option : réalisation des modèles		I	II	III	IV		VI		
Définition de produits industriels		I	II	III	IV		VI		VIII
Mise en œuvre des matériaux - option : matériaux métalliques moulés - option : matériaux céramiques		I	II	III	IV		VI		
Plastiques et composites		I	II	III	IV		VI		VIII

Bâtiment

Bâtiment : étude de prix, organisation et gestion des travaux		I	II	III	IV		VI		
Travaux publics		I	II	III	IV		VI		
Bois-construction et aménagement du bâtiment	BOISCAB	I	II	III	IV		VI		
Structures métalliques		I	II	III	IV		VI		
Construction-bâtiment gros œuvre	CBGO	I	II	III	IV		VI		
Aménagement-finition		I	II	III	IV		VI		
Bâtiment : métal, aluminium, verre, matériaux de synthèse		I	II	III	IV		VI		

Artisanat

Artisanat et métiers d'art - option : vêtement et accessoire de mode - option : tapissier d'ameublement - option : ébéniste - option : horlogerie		I	II	III	IV		VI		
Artisanat et métiers d'art - option : arts de la pierre - option : photographie - option : communication graphique		I	II	III	IV		VI		

SPECIALITES DU SECTEUR TERTIAIRE

I : Activités numériques et graphiques

III : Activités statistiques

II : Fonctions numériques

IV : Techniques mathématiques de gestion

Logistique et transport - option : exploitation des transports - option : logistique de distribution	I	II	III	IV
Vente - représentation	I	II	III	IV
Bureautique - option : secrétariat	I	II 1 & 2	III	
Bureautique - option : comptabilité	I	II	III	IV
Restauration	I	II 1 & 2	III	
Commerce	I	II	III	IV
Services (accueil, assistance, conseil)	I	II	III	IV
Cultures marines	I	II 1 & 2	III	
Alimentation	I	II 1 & 2	III	