

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE	NOR : MENE0301302N RLR : 545-0b	NOTE DE SERVICE N° 2003-108 DU 10-7-2003	MEN DESCO A4
--	------------------------------------	---	-----------------

Programme de l'enseignement de mathématiques-sciences pour le CAP

Réf. A. du 26 juin 2002

*Texte adressé aux rectrices et recteurs d'académie ;
au directeur du service interacadémique des examens et
concours d'Ile-de-France ; aux inspectrices
et inspecteurs en charge de l'enseignement technique ;
aux proviseurs et proviseurs ; aux professeurs
et professeurs de mathématiques-sciences*

Programme de formation

Le programme d'enseignement des mathématiques et des sciences pour le certificat d'aptitude professionnelle est fixé par l'arrêté du 26 juin

2002 (B.O. hors-série n° 5 du 29 août 2002).
Les tableaux suivants indiquent les unités du programme devant faire l'objet d'une formation selon le secteur professionnel auquel appartient le CAP effectivement préparé. Certaines de ces unités correspondent à des approfondissements ou à des besoins spécifiques à d'autres enseignements ; elles ne font pas nécessairement l'objet d'une évaluation.

Pour le ministre de la jeunesse,
de l'éducation nationale et de la recherche
et par délégation,
Le directeur de l'enseignement scolaire
Jean-Paul de GAUDEMAR

Mathématiques

	SECTEUR 1 : PRODUCTIQUE MAINTENANCE	SECTEUR 2 : BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	SECTEUR 3 : ÉLECTRICITÉ ÉLECTRONIQUE AUDIOVISUEL INDUSTRIES GRAPHIQUES	SECTEUR 4 : SANTÉ HYGIÈNE	SECTEUR 5 : CHIMIE ET PROCÉDÉS	SECTEUR 6 : TERTIAIRE SERVICES	SECTEUR 7 : HÔTELLERIE ALIMENTATION RESTAURATION
1. Calcul numérique	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. Repérage	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. Proportionnalité	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. Situations du premier degré	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. Statistique descriptive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. Géométrie plane	✓	✓	✓	✓	✓		
7. Géométrie dans l'espace	✓	✓	✓	✓	✓		
8. Propriétés de Pythagore et de Thalès	✓	✓	✓	✓	✓		
9. Relations trigonométriques dans le triangle rectangle	✓	✓	✓				
10. Calculs commerciaux						✓	✓
11. Intérêts						✓	✓

1520 | L.B.O.
N° 29
17 JUIL.
2003

**ENSEIGNEMENTS
ÉLÉMENTAIRE ET
SECONDAIRE**

Sciences

	SECTEUR 1 : PRODUCTIQUE MAINTENANCE	SECTEUR 2 : BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	SECTEUR 3 : ÉLECTRICITÉ ÉLECTRONIQUE AUDIOVISUEL INDUSTRIES GRAPHIQUES	SECTEUR 4 : SANTÉ HYGIÈNE	SECTEUR 5 : CHIMIE ET PROCÉDÉS	SECTEUR 6 : TERTIAIRE SERVICES	SECTEUR 7 : HÔTELLERIE ALIMENTATION RESTAURATION
Sécurité	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chimie 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chimie 2			✓	✓	✓		
Chimie 3	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Chimie 4					✓		
Chimie 5	✓		✓				
Mécanique 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mécanique 2	✓	✓	✓	✓			
Mécanique 3	✓		✓				
Mécanique 4					✓		
Mécanique 5	✓	✓	✓		✓		
Acoustique		✓				✓	✓
Électricité 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Électricité 2	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Thermique 1				✓	✓		
Thermique 2		✓		✓	✓		
Thermique 3			✓				