

Les Documents font l'objet de 2 CD : Le premier est le semainier contenant le programme ordonné de la prépa, le second contient les annales corrigées des concours

CD 1 : PROGRAMME HEBDOMADAIRE

Semaine	Physique	Chimie
1	<u>Cinématique</u> - Cours - 20 exercices corrigés - 2 tests corrigés (rédac,QCM,QROC)	<u>Grandeurs physico-chimiques, méthodologie</u> - Cours - 30 exercices corrigés - 1 test corrigé (rédac)
2	<u>Lois de NEWTON</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 2 tests corrigés (rédac/QCM)	<u>La réaction chimique et son avancement</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 2 tests corrigés (1QCM + 1 rédac)
3	<u>Energie mécanique</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 2 tests corrigés (1 QCM + 1 rédac)	<u>Conductimétrie</u> - Cours - 21 exercices corrigés - 1 test corrigé (QCM)
4	<u>Mouvement des projectiles</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 2 tests corrigés (1QCM + 1 rédactionnel)	<u>Généralités sur la pHmétrie</u> - Cours - 24 exercices corrigés - 1 test corrigé (Rédactionnel)
5	<u>Chute verticale dans les fluides</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 1 test corrigé (rédac)	<u>Quotient de la réaction</u> - Cours - 28 exercices corrigés - 2 tests corrigés (1QCM + 1 rédac)
6	<u>Mouvement des satellites et des planètes</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 1 test corrigé (QCM)	<u>Avancement final de la réaction acido-basique</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 1 test corrigé (QCM)
7	<u>Champ magnétique, force de LAPLACE</u> - Cours - 2x25 exercices corrigés - 1 test corrigé (rédac + QROC)	<u>Réactions acido-basiques</u> - Cours - 34 exercices corrigés - 1 test corrigé (rédactionnel)

8	<u>Courant continu</u> - Cours - 50 exercices corrigés - 2 tests corrigés (QROC)	<u>Critère d'évolution spontané</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 1 test corrigé (QCM)
9	<u>Dipôle RC</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 1 test corrigé (rédac)	<u>Dosages acido-basiques</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 1 test corrigé (QCM)
10	<u>Dipôle RL</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 1 test corrigé (rédac/QCM)	<u>Dosages d'oxydoréduction</u> - Cours - 29 exercices corrigés - 1 test corrigé (rédac+QCM)
11	<u>Oscillations électriques (RLC)</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 2 tests corrigés (QCM,rédac)	<u>Les piles</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 2 tests corrigés (1QCM + 1rédac)
12	<u>Oscillations mécaniques</u> - Cours - 50 exercices corrigés - 2 tests corrigés (1QCM + 1rédac)	<u>Electrolyse</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 2 tests corrigés (QCM + rédac)
13	<u>Les ondes mécaniques</u> - Cours - 50 exercices corrigés - 2 tests corrigés (1QCM + 1rédac)	<u>Généralités de chimie organique – Alcools</u> - Cours - 40 exercices corrigés - 2 tests corrigés (1rédac + 1rédac)
14	<u>Modèle ondulatoire de la lumière</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 1 test corrigé (QCM)	<u>Estérification – Hydrolyse</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 2 tests corrigés (1QCM + 1rédac)
15	<u>Optique géométrique</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 1 test corrigé (rédac)	<u>Saponification</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 2 tests corrigés (1QCM + 1rédac)
16	<u>Physique atomique</u> - Cours - 25 exercices corrigés - 1 test corrigé (QCM ,rédac)	<u>Cinétique chimique</u> - Cours - 50 exercices corrigés - 2 tests corrigés (1QCM + 1QCM)
17	<u>Physique nucléaire</u>	<u>Thermochimie</u>

18	- Cours - 50 exercices corrigés - 2 tests corrigés (1QCM + 1rédac)	- Cours - 25 exercices corrigés - 1 test corrigé (QCM)
	<u>Révisions</u> 8 concours blancs corrigés	<u>Révisions</u> 8 concours blancs corrigés

Semaine	Biologie
1	<u>La cellule et les constituants biochimiques</u> - cours - 2 tests corrigés (1 QCM + 1 redac) - 10 exercices corrigés
2	<u>Information génétique 1 : l'expression de l'information génétique</u> - cours - 1 test corrigé (rédac) - 15 exercices corrigés
3	<u>Information génétique 2 : du génotype au phénotype</u> - cours - 1 test corrigé (rédac, QCM) - 15 exercices corrigés
4	<u>Information génétique 3 : la reproduction conforme</u> - cours - 1 test corrigé (rédac, QCM) - 15 exercices corrigés
5	<u>Biologie végétale</u> - cours - 1 test corrigé (QCM , rédac) - 15 exercices corrigés
6	<u>Reproduction sexuée 1 : les innovations génétiques</u> - cours - 1 test corrigé (rédac, QCM) - 15 exercices corrigés
7	<u>Reproduction sexuée 2 : la méiose et la fécondation</u> - cours - 1 test corrigé (rédac, QCM) - 15 exercices corrigés

8	<u>Reproduction sexuée 3 : conséquences génétiques</u> - cours - 1 test corrigé (rédac, QCM) - 20 exercices corrigés
9	<u>Système immunitaire 1 : mécanismes de l'immunité</u> - cours - 1 test corrigé (QCM) - 20 exercices corrigés
10	<u>Système immunitaire 2 : le SIDA ; la mémoire immunitaire</u> - cours - 1 test corrigé (rédac, QCM) - 20 exercices corrigés
11	<u>Fonctionnement du système nerveux 1 : messages nerveux au niveau neuronique</u> - cours - 1 test corrigé (rédac, QCM) - 15 exercices corrigés
12	<u>Fonctionnement du système nerveux 2 : circuits neuroniques d'un réflexe ; plasticité du système nerveux central</u> - cours - 1 test corrigé (rédac, QCM) - 15 exercices corrigés
13	<u>Glycémie et diabète</u> - cours - 2 tests (1 QCM + 1 rédac) - 20 exercices corrigés
14	<u>Procréation 1 : du sexe génétique au sexe phénotypique ; régulation de la fonction de reproduction chez le mâle</u> - cours - 1 test corrigé (rédac, QCM) - 15 exercices corrigés
15	<u>Procréation 2 : la régulation de la fonction de reproduction chez la femelle ; la maîtrise de la procréation</u> - cours - 1 test corrigé (rédac, QCM) - 20 exercices corrigés
16	<u>Evolution des êtres vivants 1 : les parentés établies au sein des vertébrés</u>

	- cours - 1 test corrigé (rédac, QCM) - 10 exercices corrigés
17	<u>Evolution des êtres vivants 2 : la lignée humaine</u> - cours - 1 test corrigé (rédac, QCM) - 10 exercices corrigés
18	<u>Révisions</u> - 8 concours blancs corrigés

CD 2 : ANNALES CORRIGÉES

P = PHYSIQUE C = CHIMIE B = BIOLOGIE

NB : Certaines épreuves manquantes, liées à une année, une matière ou un IFMK, ont été extraites soit parce qu'elles font ou feront l'objet d'un test (ou concours blanc) corrigé, soit parce qu'elles sont inintéressantes. D'autres sont liées au fait que l'IFMK ne laisse pas ou plus le sujet libre de droit.

Notez enfin que le CD des annales corrigées contient aussi des annales des concours pédipodo et manipradio.

	2001	2002	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
CEERRF	PCB	PCB	C	PCB	PCB	PCB	PCB	PCB	PCB	PCB
ASSAS	PCB	PCB	PC	PCB	PCB	PCB	PCB	PCB	PCB	PCB
EFOM	PCB	PCB	PC	PCB	PCB	PCB	PCB	PCB	PCB	PCB
APHP	PCB	PCB	PC	PCB	PCB	PCB	PCB	PC	PCB	PCB
NANTES	PCB	PCB	PC	PCB	PCB	PCB	PCB	PCB	PCB	PCB
BERCK	PCB	PCB	PC	PCB	PCB	PCB	PCB	PCB	PCB	PCB
RENNES	PCB	PCB	PC	PC	PCB	PCB				
LIMOGES	PCB	PCB	PC	PC	PCB	PCB				
St MICHEL	PCB	B	PC		PCB	PCB	PCB	PCB	PCB	PCB
DAHNIER	B	B			B	B	B	B	B	
ROUEN	PCB	PCB	P							
LILLE San	PCB	PCB								
LILLE War	PCB	PCB								
STRASBOURG	PCB	PCB								