

Assemblée Générale de l'UPS : réunion disciplinaire de chimie

Nous étions une petite dizaine présents à la réunion, dans le cadre de l'AG de l'UPS, le 16 juin 2007.

La discussion s'ouvre sur les sujets de concours de la session 2007. Une partie de cristallographie hors-programme dans le sujet E3A MP a provoqué une protestation officielle de l'UPS. L'épreuve E3A PSI est inadaptée : vieillotte, calculatoire et confuse, elle est très difficilement faisable par des élèves de cette filière, l'UPS va envoyer une lettre au Concours à ce propos. Il est regrettable que le sujet CCP de la filière MP soit assez calculatoire et ne comporte pas de questions sur le programme de seconde année.

En filière PC, le sujet des ENS pose des problèmes : la facile partie de chimie organique est manifestement très fortement inspirée d'une épreuve d'Agrégation de 1994 et le problème de chimie inorganique, très proche du sujet des Olympiades Internationales de Chimie de 2004, très calculatoire, ne juge pas les candidats sur leurs compétences en chimie. Le sujet de Centrale, consacré aux polymères, a paru un peu décousu et comporte peu de chimie organique. En revanche, les deux épreuves CCP sont variées, adaptées et ont récompensé les élèves sérieux.

Quelques épreuves orales sont évoquées : oral spécifique Lyon-Cachan (présentation de question de cours avec préparation sur ouvrages fournis, suivie d'un exercice), épreuve mixte des Mines ; il est rappelé qu'à l'épreuve de TP des CCP, les candidats doivent apporter leur blouse, qu'ils peuvent aussi venir avec des lunettes de protection et des gants spécifiques (en cas d'allergies) mais que le Concours fournit lunettes et gants latex poudrés. Une nouvelle rencontre avec le jury de TP des CCP va être demandée.

Au chapitre des programmes, on remarque que la préparation et l'utilisation des tosylates apparaissent souvent dans les sujets de concours. Il serait intéressant, lors d'une prochaine modification de programme, de faire apparaître ce point explicitement dans les programmes (éventuellement en PCSI dans le chapitre sur les alcools). La gestion des courbes intensité-potentiel du programme MP est toujours délicate : elles n'apparaissent que comme application dans le chapitre sur la corrosion, sans être étudiées en tant que telles et, pour l'instant, n'apparaissent dans aucun sujet de concours de cette filière.

En ce qui concerne la conception du DVD, les rédacteurs de corrigés des sujets d'écrit 2007 doivent envoyer leurs travaux à Julien LALANDE **avant le 25 août** (et avant si possible !), de préférence sous forme électronique ou, à défaut sous forme papier *lisible et scannable (recto simple, non agrafé, marge minimale de 1,5 cm en haut, bas, droite, gauche)*. Ils seront reproduits dans le fascicule de corrigés distribué par l'UPS.

En ce qui concerne les énoncés « traduits », un appel au peuple est lancé, pour les énoncés de l'année non pris en charge ou non fournis par les écoles, ainsi que pour quelques énoncés plus anciens ne figurant pas dans le DVD mouture 2006. Je dispose pour 2007 de tous les énoncés de la filière PC (pdf), des énoncés (.doc) des Mines et de E3A. Les énoncés des écoles Centrale sont disponibles en pdf. En ce qui concerne les autres filières, on dispose déjà de ENSTIM (la commune, .doc traduit), Centrale MP (.doc) et TSI (.doc), Capes (.doc), Agreg Phy et chimie, BCPST Agro, G2E, CCP concours DEUG.

Le DVD 2007 comportera aussi une table des matières cliquable, pour accéder rapidement aux énoncés/corrigés d'une école ou d'un concours précis.

Enfin, la prochaine réunion des « Chimistes du samedi » aura lieu le **samedi 8 septembre à 9 heures** au Lycée Charlemagne, à Paris. Nous procéderons comme chaque année à l'échange des corrigés papier. Il est demandé à chaque correcteur d'apporter **100 exemplaires** de son corrigé, sur lesquels figurera le numéro dudit corrigé (voir liste ci-jointe). Il est aussi demandé, afin de simplifier la confection du compte rendu publié dans le Bulletin Vert de l'UPS, d'indiquer en tête du corrigé les commentaires correspondants.

Pour ceux qui n'auraient pas envoyé à temps leur corrigé à Julien LALANDE, il leur est demandé d'apporter une version de leur corrigé respectant **IMPÉRATIVEMENT** les instructions suivantes : **format A4, réduction maximale 71%, non agrafé, marge minimale de 1,5 cm en haut, bas, droite, gauche**. C'est à cette seule condition que sera reproduit ledit corrigé dans le fascicule.

Bonnes vacances à tous !

Thomas ZABULON ; Julien LALANDE

Ce document est envoyé à tous ceux dont Julien Lalande possède les adresses électroniques ainsi qu'à un correspondant de chaque lycée, à charge pour lui de le transmettre aux collègues membres de notre groupe.

N°	école	Correcteur	Sujet .pdf	Sujet .doc
Sujets PC				
1	ENS	Lalande – Zabulon	OK	
2	Polytechnique	Magna	OK	
3	Centrale	Martel	OK	OK
4	Mines-Ponts	Cheymol – Hoff	OK	OK
5	CCP Chimie 1	Foures – Curk Pucheu	OK	OK
6	CCP Chimie 2	Martin Christol – Foulon	OK	
7	E3A	Clatin – Romain – Vaissier	OK	OK
8	ENSTIM PCSI	Le Meur – Messines		
Sujets MP, PSI, PT, TSI				
9	Mines-Ponts MP	Urbain – Nazé	OK	OK
10	CCP MP	Reynaud	OK	
11	Centrale MP	Zabulon	OK	OK
12	E3A MP	Siredey	OK	OK
13	Mines-Ponts PSI	Nazé – Desanges Lévêque – Guest	OK	OK
14	CCP PSI	Cortot		
15	Centrale PSI	Rico y Calderon – Messines	OK	OK
16	E3A PSI	Auberlet – Brichet	OK	OK
17	Banque PT (ép. C)	Auberlet – Brichet	OK	
18	CCP TSI	Marze – Calléa – Haurat		
19	Centrale TSI	Hervier	OK	
20	ENSTIM commune	Clatin – Vessier – Romain		
Sujets BCPST				
21	ENS	Prévost		
22	Agro	Sanquer – Sard	OK	OK
23	Agro TB	Boggio	OK	OK
24	G2E	Macquaire	OK	
Autres concours				
25	CAPES externe	Saveyroux	OK	OK
26	Agrégation interne	Camélio		
27	DEUG Orsay cumulatifs	Saveyroux		
28	CCP DEUG	Laurent	OK	
29	Olympiades Intern.	Lalande	OK	OK
30	Agrégation ext de physique		OK	OK