

# Examen chimie – CMS

## Contrôle 4

Mercredi 11 juin, 9h15-11h

Matière:

- Equilibres,
- Acides et bases
- Cinétique

Format de l'examen: VRAI/FAUX (?) + questions ouvertes

Séance RAQ, créneau du cours vendredi prochain, **BS160, BS170? Ou une autre salle?**

# Préparation

- Une séance de réponses aux questions sera organisée l
- Les archives d'examen sont disponibles sur Moodle:

**attention:** équilibrage des réactions redox déjà testées au CTL 3, pas au programme du C4 cette année

pas de thermodynamique (pas de questions sur  $\Delta G$ ,  $\Delta S$ ), néanmoins il faut connaître la différence entre une réaction endo et exothermique ( $0 > \Delta H > 0$ )

- Des questions peuvent être posées sur le forum Moodle

## Matériel autorisé pendant l'examen

1. Formulaire personnel: 1 page A4 (recto uniquement) écrit à la main (contenu libre)  
écriture à la main sur ipad puis impression : OK
2. Dictionnaire bilingue non annoté pour étudiants non francophones

## Matériel fourni

TABLEAU PÉRIODIQUE DES ÉLÉMENTS

si nécessaire



Informations nécessaires à la résolution des exercices seront ajoutées à l'énoncé des exercices (constante des gaz parfaits,  $pK_a$  etc.)