

Programme de colle n°3

Semaine du 08/01/2024

Devoir le lundi 15 janvier 2024.

Chapitre 1 : La structure de l'atome

Chapitre 2 : La classification périodique des éléments

Chapitre 3 : Déterminer une quantité de matière

Chapitre 4 : Avancement d'une réaction

Compétences :

1. Identifier les réactifs parmi les espèces chimiques présentes à l'état initial, et les produits formés.
2. Ajuster une équation de réaction.
3. Déterminer une quantité de matière d'une espèce chimique quel que soit son état physique (solide, liquide, gaz, solvatée dans une solution).
4. Etablir un tableau d'avancement.
5. Déterminer la composition du système chimique soit à l'état initial, soit au cours de la transformation, soit à l'état final dans le cadre d'une transformation totale, en fonction des données de l'énoncé.

Planning des colles :

- **Lundi 8 janvier :**
 - 16h-17h :** en G06, groupe 6.
 - 17h-18h :** en *annexe N*, groupe 4.
 - 18h-19h :** en *annexe N*, groupe 5.

- **Vendredi 12 janvier :**
 - 13h-14h :** en N02, groupe 1.
 - 14h-15h :** en N02, groupe 2.
 - 15h-16h :** en N02, groupe 3.

 - 13h-14h :** en A08, groupe 8.
 - 14h-15h :** en A08, groupe 7.
 - 15h-16h :** en A08, groupe 9.
 - 16h-17h :** en A08, groupe 10.