

Trois types d'exercice pourront être proposés.

1) Entraînement à la synthèse courte (première partie de l'oral du concours A)

Un sujet de synthèse exprimé par un libellé court vous est proposé. Il est accompagné d'un document en lien avec le sujet que vous devrez intégrer dans votre exposé.

Vous avez 20 minutes pour préparer **un exposé oral de 8 minutes maximum** réunissant toutes les notions essentielles permettant de répondre au sujet. L'exposé débute par une introduction et se termine par une conclusion comme pour tout sujet de synthèse.

Au tableau, vous préparez à l'avance un support qui permettra de soutenir l'exposé. Aucun formalisme spécifique n'est attendu quant à la présentation. La trace au tableau (mots clés, illustrations...) doit faire apparaître une organisation logique.

Après l'exposé, s'ensuit **un entretien de 5 minutes** au cours duquel le professeur-colleur interroge sur les connaissances en relation avec le sujet.

2) Entraînement à l'exploitation de documents (seconde partie de l'oral du concours A)

Un ensemble de documents scientifiques tenant sur une page A4 recto vous est fourni. Ces documents s'inscrivent dans un même thème général (et au concours ils auront un lien avec le thème abordé dans le sujet synthèse). Vous disposez de 5 minutes maximum pour en prendre connaissance, sans en préparer l'exploitation exhaustive et sans rien écrire.

Il s'ensuit **un dialogue de 10 à 15 minutes sous la conduite du professeur-colleur**. Pendant l'entretien vous pouvez disposer d'une feuille de « brouillon », par exemple pour amorcer un schéma si cela s'avère utile.

Les questions portent sur les méthodes d'obtention du ou des documents, l'analyse et l'interprétation des données. Le questionnement peut conduire à confronter les informations tirées des documents avec les connaissances acquises.

3) Exercice de géologie

Des échantillons de nature variée, des cartes géologiques, des documents rendant compte de processus géologiques... en lien avec les cours et TP du programme de colles pourront vous être proposés. L'exploitation des objets à étudier est alors guidée par une ou plusieurs questions. **Une activité pratique et/ou une production écrite** pourront vous être demandées (schéma structural, schéma bilan, coupe géologique, identification raisonnée d'échantillons, de structures géologiques...).

Le temps de préparation est de 20 minutes.

A l'issue de chaque type d'exercice, des éléments de correction, des conseils vous seront donnés.