

Trois types d'épreuves pourront être proposés.

Epreuve 1 : épreuve d'entraînement à la synthèse argumentée écrite

Un sujet de synthèse exprimé par un libellé court vous est proposé. Vous disposez de 20 minutes pour préparer un **exposé oral qui présentera de manière argumentée toutes les notions essentielles permettant de répondre au sujet.** Il est structuré par un plan et comprend une introduction et une conclusion.

Au tableau, vous préparez à l'avance :

- le plan détaillé matérialisant la structuration du propos, les mots clés,
- les illustrations (dessins, schémas, graphiques) que vous jugez utiles à l'exposé.

A l'oral, vous exposez l'introduction, l'une des parties au choix du professeur-colleur et la conclusion.

A l'issue de l'exposé, quelques questions peuvent vous être posées pour préciser certains aspects du sujet.

Epreuve 2 : épreuve d'entraînement à l'exploitation de documents

Un à trois documents vous sont fournis, s'inscrivant dans un même thème général : résultats expérimentaux, photographies ou images, extraits d'articles scientifiques... 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.

Dans le cadre de cette épreuve, des échantillons de nature variée, des cartes géologiques... en lien avec les TP du programme de colles pourront vous être proposés. Dans ce cas, **une activité pratique et/ou une production écrite** pourront vous être demandées (dessin d'observation, dissection florale, coupe géologique, diagnose...).

Epreuve 3 : épreuve d'entraînement à l'oral du concours A (partie « exposé »)

Un sujet de synthèse exprimé par un libellé court vous est proposé. Vous disposez de 20 minutes pour préparer un **exposé oral de 5 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.

A l'issue de chaque type d'épreuve, des éléments de correction, des conseils vous sont fournis par le professeur-colleur.