

1 Les épreuves du concours

- Les épreuves écrites d'admissibilité

Biologie : épreuve de 6h notée sur 80 points, portant sur l'ensemble des domaines du programme de sciences de la vie.

Géologie : épreuve de 4h notée sur 40 points, portant sur l'ensemble du programme de sciences de la Terre.

Les sujets peuvent être avec ou sans documents, présentés avec un libellé général, des grands thèmes ou un ensemble de petites questions.

- Les épreuves orales d'admission

- o Exposé scientifique et entretiens, sans limitation de niveau

Préparation : 3 heures ; durée de l'exposé : 35 minutes ; durée totale de l'épreuve : 60 minutes, coefficient 5.

La bibliothèque, la cartothèque, la vidéothèque, les diapositives, les échantillons et le matériel EXAO de l'établissement où se passe l'oral sont à la disposition des candidats durant les 3 heures de préparation.

L'exposé dure 35 minutes

Le premier entretien dure 10 minutes, il porte sur le contenu de l'exposé (5 minutes), et sur un sujet autre (5 minutes)

Le second entretien dure 15 minutes, il porte sur la matière complémentaire de l'exposé (biologie ou géologie).

- o Epreuve sur dossier (niveau lycée et collège) et entretien

Préparation : 2 heures,

Exploitation du dossier devant le jury : 30 minutes, suivie de 30 minutes d'entretien, coefficient 3.

La bibliothèque peut être ponctuellement utilisée durant cette épreuve. Les dossiers se répartissent en deux domaines : biologie et géologie.

2 Le déroulement de la formation

- D'avril à décembre de l'année précédent le concours

- o Préparation à l'écrit

Cours de synthèse : reprennent les enseignements faits à l'université, adaptés aux exigences du concours

Cours complémentaires : complètent les enseignements dispensés en DEUG et Licence de SVT de l'Université de Nouvelle-Calédonie

Entraînement à l'épreuve écrite : séances hebdomadaires de travail sur des sujets d'écrit, de façon collective ou sur table

Ecrits sur table : en condition de concours, 4 en biologie et 4 en géologie

- o Préparation à l'oral

Exposés scientifiques : présentés par les étudiants, ils permettent de compléter les connaissances scientifiques et de s'entraîner à l'oral

Epreuve sur dossier : travail sur les programmes scolaires, les objectifs de l'enseignement des SVT... Les étudiants présentent également des sujets d'ESD.

Sorties sur le terrain.

- Février

- o **Préparation intensive à l'écrit** sous forme d'épreuves en condition de concours

- Mars

- o **Stage en établissement** (collège ou lycée) pendant la dernière quinzaine de mars

- D'avril à juin de l'année du concours

- o Epreuves orales en conditions de concours : exposés scientifiques préparés en 3h, épreuves sur dossier préparées en 2h
- o Entraînement à l'épreuve du second entretien sur du matériel biologique et géologique.
- o Résultats d'admissibilité début juin, entraînement spécifique des admissibles jusqu'aux épreuves orales fin juillet