

PRESENTATION DE L'OPTION DE PREPARATION A L'EPREUVE ORALE « SCIENCES PHYSIQUES – TECHNOLOGIE - S.V.T »



PROGRAMME DE L'APPORT THEORIQUE



Apports théoriques en référence aux programmes

Cours sous forme de fascicules numériques téléchargeables et séquences de cours vidéo numériques (E-Learning).



Sciences de la Vie et de la Terre

- **Physiologie animale**
 - Grandes fonctions
 - Reproduction et développement
 - Classification animale
- **Physiologie végétale**
 - Grandes fonctions
 - Reproduction et développement
 - Classification végétale
 - Ecologie générale
- **Sciences de la terre**
 - Manifestions de l'activité du globe



Sciences Physiques

- La matière, l'air et l'eau
- Sources et formes d'énergie
- Le ciel et la Terre
- La lumière



Technologie

- Equilibre, leviers et balances
- La transmission du mouvement



APPORTS DIDACTIQUES ET PEDAGOGIQUES



Méthodologie – Réalisation du dossier.

- Premier cours d'option commun à tous lors de regroupement : présentiels et e-learning)
- Méthodologie dans l'élaboration d'une séquence en sciences (*il n'est pas nécessaire d'avoir fait des études de sciences pour présenter un dossier de sciences à l'oral*)
- Accompagnement pour la préparation au dossier (*tous les contenus théoriques sont dès le début de l'année à disposition des étudiants sur un site internet dédié : www.sciencescrpebx.eu*)
- Approche de la démarche expérimentale
- Intégration des TICE



PREPARATION A L'ORAL



Préparation à l'épreuve orale

- Entraînement à l'oral
 - o Préparation et apports identiques pour les présentiels et les e-learning (*suivi personnalisé à distance*)
 - o Oraux blancs
- Analyse en groupe
- Mise en ligne des oraux filmés



Un site internet dédié à la préparation du concours
www.sciencescrpebx.eu
complémentaire de la plateforme e-learning de l'ISFEC.



L'Espace Numérique
de préparation du Concours de Recrutement
de Professeur des Ecoles
Sciences, Technologie et Culture Numérique

Contact

NEWS

COURS

E-LEARNING

SUJETS

RESSOURCES

LIENS

FASCICULES



OBJECTIFS

Mettre à niveau les
connaissances théoriques

Préparer à l'épreuve orale

Conseiller pour l'élaboration du dossier dans une
approche didactique et pédagogique

