

GEP de Physique-Chimie 2021-2022

■ Titre : Réaliser une émission de webradio sur le rayonnement solaire

Carnet de bord du scénario pédagogique

	Enseignement hybride : scénario pédagogique	
	Séances 1 à 3	Séance 4
	Travail en classe	Travail à distance
	3 x 1 heure	2 h
 (Liste des objectifs visés)	Découvrir les notions du chapitre à travers trois activités documentaires (source : Le Livre Scolaire Enseignement scientifique 1^{ère} p 67 à 70) 1) La machine Soleil 2) A la surface du Soleil 3) L'inégale répartition de la puissance solaire sur Terre.	Réaliser la synthèse écrite d'une activité travaillée en classe sous la forme d'un script. Produire un podcast audio de deux à trois minutes à plusieurs voix.
 (Méthode(s) + outil(s) d'évaluation des élèves)		Auto-évaluation des audios Evaluation des Podcasts (Grille Excel)
 (Descriptif des contenus + liens utiles)	Activités documentaires format papier ou manuel numérique	Grille d'auto-évaluation des audios pour l'élève (rappel des contenu) Document support pour le montage du podcast sur Audacity
 (Liste des actions individuelles et/ou collectives)	Travailler en groupe sur les différentes activités documentaires. Répondre aux questions, réaliser une trace écrite de synthèse.	Réaliser une synthèse écrite de l'activité Enregistrer l'audio et monter le podcast Envoyer le Podcast via l'ENT
 (Liste des actions d'encadrement)	Vérifier de la trace écrite (manuscrite ou numérique déposée sur l'ENT).	Evaluer les audios Sectionner les podcasts pour l'émission. Monter l'émission sur Audacity et la diffuser sur la webradio (Radio'Ed)