

SÉQUENCE 1 : « L'histoire de l'Univers »

Les objectifs à atteindre

- ☐ -Connaître la théorie du BigBang
- ☐ -Connaître l'origine des éléments chimiques
- ☐ -Identifier les grandes structures de l'Univers et quelques ordres de grandeur
- ☐ -Utiliser la notation scientifique
- ☐ -Connaître les âges géologiques

Les activités à réaliser (seul ou en groupe)

- ☐ -Une maquette du système solaire
- ☐ -Une carte mentale sur l'Univers
- ☐ -James Webb, le télescope
- ☐ -La Terre et ses extinctions de masse

Les notions de cours à écrire dans son cahier

- ☐ 1. La formation de l'Univers
- ☐ 2. Les éléments chimiques de l'Univers
- ☐ 3. Notre galaxie, la voie lactée
- ☐ 4. Le système solaire
- ☐ 5. Les âges géologiques

Les exercices à faire dans son cahier

- ☐ 1. Les constituants de l'Univers
- ☐ 2. Axe de puissances de dix
- ☐ 3. Calendrier cosmique

Fiches outils et méthodes à coller dans son cahier

- ☐ -La notation scientifique
- ☐ -Réaliser une carte mentale
- ☐ -Les ordres de grandeur

Résultat de mon évaluation bilan

- ☐ -J'ai réussi mon évaluation bilan
- ☐ -Je vais refaire mon évaluation bilan

Pour aller plus loin

- ☐ -Je peux faire les quizz et mots croisés sur les PC de la salle ou sur le site www.junius-sciences.net.