

Géographie - Aménagement

Licence 1 – S1

UE2 Environnement Physique

Histoire de la Terre

Plan du cours

Introduction

Géochronologie

CHAPITRE 1 – La tectonique des plaques ou l'histoire d'une théorie

I L'ancienne théorie géologique

II Les apports de Wegener

III Les preuves de la dérive des continents

CHAPITRE 2 – La Terre : structures et mécanismes

I Une coupe de la Terre

II La lithosphère fracturée en plaques

III La Terre : machine thermique

IV De la dérive des continents aux cycles des supercontinents

CHAPITRE 3 – Dynamiques et structures de distension

I Les bassins sédimentaires

II Les étapes de la formation d'un océan intérieur

CHAPITRE 4 – Dynamiques et structures de compression

I La subduction de la croûte océanique

II L'obduction

III Chaînes de compression

IV Chaînes de collision intercontinentales

Conclusion

1. Une théorie planétaire

2. Permettant de comprendre la répartition actuelle des principaux reliefs

3. Mise à l'épreuve du temps

Yves RICHARD