# LE GÉNIE ANIMAL: TROIS MILLIARDS D'ANNÉES D'ÉVOLUTION







## Georges FETERMAN

Professeur agrégé de sciences naturelles, Président de l'association A.R.B.R.E.S. (Arbres Remarquables, Bilan, Recherche, Etudes et Sauvegarde)

Pour illustrer la vision darwinienne de l'évolution animale, nous nous appuierons sur plusieurs groupes qui ont traversé l'échelle des temps géologiques, en modifiant peu à peu leur structure, pour mieux répondre aux contingences de la vie sur Terre. Nous parcourrons ainsi les milliards d'années qui nous ont précédés, depuis que la vie est apparue sur notre planète.

Nos exemples seront pris notamment parmi :

- -les premiers animaux pluricellulaires
- -les groupes des éponges et des cnidaires (méduses, corail).
- -les mollusques, avec ou sans coquilles
- un groupe gigantesque : les insectes
- -les amphibiens, à la la conquête de la terre ferme
- -les « dinosaures » et leurs descendants les oiseaux
- -et bien sûr notre groupe, celui des mammifères



Université Inter-Âges
de Créteil et du Val-de-Marne
6 place de l'Abbaye BP 41
94002 CRETEIL Cedex

Téléphone : 01 45 13 24 45 Messagerie : contact@uia94.fr Internet : https://uia94.fr

### Les jeudis de 10h à 12h

Mars 14 - 21 - 28

Avril **4 (9h15-12h)** 

4 séances de 2 heures soit 8 heures

15/03/2024

### Charenton-le-Pont

#### Salle du rez-de-jardin,

2 rue de l'Archevêché Métro 8, arrêt Charenton - Ecoles

Tarifs: 45 € - 50 €

10 participants minimum - 50 personnes maximum Ouverture du cours sous condition de regrouper un minimum de participants.