



**People's Democratic Republic of Algeria**  
**Ministry of Higher Education and Scientific Research**



**University of Batna 2**

**Faculty of nature and life sciences**

**Departement of the common core nature and life sciences**

**Course of technique of expression and communication 1<sup>st</sup> year**  
**licence (L1) SNV**

**Dr. CHOUHA Nora**

**2020-2021**

# 1- Terminology

**Terminology** plays an **important** role in the understanding of contexts and specialized texts. Understanding the intricate terminological details of the technical and scientific contexts helps students comprehend what the **main** message of the document is, and it helps specialists to transmit the content more effectively.

## 1-1- Terms used in Biology

Cell : Cellule

Tissue : Tissu

Organ : Organe

Organelle : Organite

Nucleus : Noyau

Mitochondria : Mitochondrie

DNA or deoxyribonucleic acid : ADN (Acide Désoxyribo Nucléique)

RNA or ribose nucleic acid : ARN (Acide Ribonucléique)

Mutation : Mutation

Mitosis : Mitose

Meiosis : Méiose

Eukaryotes : Eucaryotes

Procaryotes : Procaryotes

Protein : Protéine

Cytoplasm : Cytoplasme

Enzyme : Enzyme

Hormone : Hormone

Haploid : Haploïde

Diploid : Diploïde

Aerobic : Aérobie

Anaerobic : Anaérobie

Metabolism : Métabolisme

ATP adenosine triphosphate : Adénosine triphosphate (ATP)

Herbivore Herbivore

Carnivorous Carnivore

## **1-2- Branches of Biology**

Plant science (Botany) : Biologie végétale

Zoology : Biologie animale (Zoobiologie)

Molecular Biology : Biologie moléculaire

Marine biology : Biologie marine

Human biology : Biologie humaine

Cell biology : Biologie cellulaire

Biochemistry : Biochimie

Bioinformatics : Bio-informatique

Biophysics : Biophysique

Genetics : Génétique

Genomics : Génomique

Microbiology : Microbiologie

Immunology : Immunologie

Parasitology : Parasitologie

Pedology : Pédologie

Physiology : Physiologie

Virology : Virologie

Ecology : Écologie

Histology : Histologie

Morphology : Morphologie

Paleontology : Paléontologie

Anatomy : Anatomie