

SYLLABUS

Matière : INFORMATIQUE

Domaine : GEOLOGIE. Filière : Géologie

Spécialité : Géologie

Semestre : S2

Année scolaire : 2022/2023

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Informatique 1

Unité d'enseignement: Informatique

Nombre de Crédits: Coefficient : 1

Volume horaire hebdomadaire total : 10H

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 2H
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) :
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : 8H

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : Chaibi Sonia Docteur en informatique

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : Bureau 13 département Informatique

Email : chaibi.ubma@gmail.com

Tel (Optionnel) 0795386009

Horaire du cours et lieu du cours : samedi 9 :45 à 11 :15

Description de la matière d'enseignement

Objectif général de la matière d'enseignement :

Introduction à la science de l'informatique et étude approfondie des composants de la machine virtuelle (logiciels plus matériels). Etude des systèmes de numération utilisée en informatique et les traitements nécessaires pour manipuler et convertir les données

Contenu de la matière d'enseignement

Chapitre1 : Introduction à l'informatique

Chapitre2 : Les composants de la machines informatique

Composant logiciels

Composants matériels.

Chapitre3 : les systèmes de numération

Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Micro – interrogation	
Travaux dirigés	
Travaux pratiques	
Projet personnel	
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présence /Absence)	
Autres (à préciser) EXAMEN	100
Total	100%

Références & Bibliographie

Références		
<i>Nano-informatique et intelligence quantique</i>	<u>Jean-Baptiste Waldner</u>	Hermes Science, Londres, 2006 (ISBN 2-7462-1516-0).
<i>Assurance qualité logicielle 1: concepts de base,</i>	Alain April et Claude Laporte,	Lavoisier, 2011





1) Serarima	Djihane	Grou	
2) Yagoub	Aya	Grou	
3) Zinet	Fadi	Grou	
4) Zaouani	Chaïma	Grou	
5) Seblit	Serine	Grou	
6) Nouri	Karina	Grou	
7) Slimi	Abd Eneus	Grou	
8) Sedras	Mohamed Sifeddine	Grou	
9) Garmit	Abraham	Grou	
Senaub	Ishak	Grou	
10) Merdaci	Saber		
11) Demadji	Mehdi		
12) Houari	Abdel Ali		
13) Souissi	Kaïs		
14) Regedi	Mozen		
15) Zaharia	LAKHDER		
16) Boutiq	Yakoub		