

**Université de Jijel**  
**Faculté des Sciences Exactes et d'Informatique**  
**Département d'Informatique**  
**L3 – Systèmes Informatiques**

# **Données Semi-Structurées**

## **Chapitre --**

## **Présentation du module**

**Tarek Boutefara**  
[t\\_boutefara@univ-jijel.dz](mailto:t_boutefara@univ-jijel.dz)  
**2020/2021**

# Plan

- Objectif du module,
- Contenu du module,
- Evaluation,
  - Evaluation durant la pandémie CoVid-19

# Plan

- **Objectif du module,**
- Contenu du module,
- Evaluation,
  - Evaluation durant la pandémie CoVid-19

# Objectif du module

- Se familiariser avec les structure de données non structurées à exploiter dans des applications orientées web.

# Plan

- Objectif du module,
- **Contenu du module,**
- Evaluation,
  - Evaluation durant la pandémie CoVid-19

# Contenu du module

- Contexte et problématique,
- Documents et hyper documents multimédias,
- Noyau XML,
- Galaxie XML,
- BD XML et BD semi-structurées,
- XQUERY et les BD XML.

# Plan

- Objectif du module,
- Contenu du module,
- **Evaluation,**
  - **Evaluation durant la pandémie CoVid-19**

# Evaluation

- Deux composantes :
  - Cours
  - TP
- Deux modes
  - Examen : 60 %
  - Evaluation continue : 40 %
- Coefficient : 3
- Crédit : 5



# Evaluation

- Durant CoVid-19 :
  - Examen présentiel,
  - TP :
    - Présent : évaluation sur place,
    - Absent : devoir maison.

**Université de Jijel**  
**Faculté des Sciences Exactes et d'Informatique**  
**Département d'Informatique**  
**L3 – Systèmes Informatiques**

# **Données Semi-Structurées**

## **Chapitre --**

### **Présentation du module**

**Tarek Boutefara**  
[t\\_boutefara@univ-jijel.dz](mailto:t_boutefara@univ-jijel.dz)  
**2020/2021**