

République Algérienne Démocratique et populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Centre Universitaire AbdElhafid Boussouf Mila

Institut : Mathématiques et Informatique

Département : D'informatique

Année universitaire : 2023/2024

Matière : Ingénierie des logiciels

Contrôle TP: 1ère année Master STIC

- 1- Donner le méta-modèle et l'outil générer pour la manipulation des diagrammes d états-transitions ? **(3 pts)**
- 2- Donner le méta-modèle et l'outil générer pour la manipulation des automates **(3 pts)**
- 3- Proposer une grammaire de graphes qui permet de transformer les diagrammes d états-transitions vers les réseaux de pétri. ? **(4 pts)**
- 4- Proposer une grammaire de graphes qui permet de transformer les automates à état fini non déterministe vers des automates à fini déterministe ? **(4 pts)**
- 5- Ecrire un rapport bien rédigé pour expliquer les étapes du travail ? **(2 pts)**

Remarques :

- **La version d'UML est toujours UML2.0.**
- **Le travail est réalisé en binôme ou monôme.**
- **La consultation aura lieu inshallah après les examens (21 janvier 2024) à 09 :00.**