Informatique
IUT de
Saint-Dié-des
Vosges

M2201

Graphes et langages



Königsberg

Département Informatique IUT de Saint-Dié-des-Vosges

2/1

M2201 Graphes et langages



M2201 Graphes et langages

Département Informatique IUT de Saint-Dié-des Vosges

Programme

Graphes orientés et non orientés, concepts et outils

M2201 Graphes et langages

Départemen Informatique IUT de Saint-Dié-des Vosges

Programme

- Graphes orientés et non orientés, concepts et outils
- 2 Problèmes usuels (cheminements, affectation, flots, etc.) et exemples d'algorithmes de résolution

M2201 Graphes et langages

Départemen Informatique IUT de Saint-Dié-de Vosges

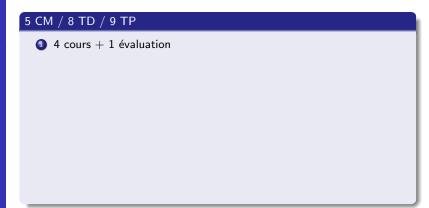
Programme

- Graphes orientés et non orientés, concepts et outils
- Problèmes usuels (cheminements, affectation, flots, etc.) et exemples d'algorithmes de résolution
- 3 Langages, expressions rationnelles (regular expressions), automates finis, opérations usuelles sur les langages

M2201 Graphes et langages

```
5 CM / 8 TD / 9 TP
```

M2201 Graphes et langages



M2201 Graphes et langages



- $lue{1}$ 4 cours + 1 évaluation
- 2 8 TD

M2201 Graphes et langages

```
5 CM / 8 TD / 9 TP
```

- $oldsymbol{0}$ 4 cours + 1 évaluation
- 8 TD
 - Graphes

M2201 Graphes et langages

Département Informatique IUT de Saint-Dié-des Vosges

- $lue{1}$ 4 cours + 1 évaluation
- 8 TD
 - Graphes
 - Langages et automates

M2201 Graphes et langages

Département Informatique IUT de Saint-Dié-des Vosges

- $lue{1}$ 4 cours + 1 évaluation
- 8 TD
 - Graphes
 - Langages et automates
- 3 6 TP sur machine + 3 TP en salle TD

M2201 Graphes et langages

Département Informatique IUT de Saint-Dié-des Vosges

- 4 cours + 1 évaluation
- 8 TD
 - Graphes
 - Langages et automates
- 6 TP sur machine + 3 TP en salle TD
 - TP 1 3 : Graphes orientés et non orientés, concepts et outils

M2201 Graphes et langages

Département Informatique IUT de Saint-Dié-des Vosges

- 4 cours + 1 évaluation
- 8 TD
 - Graphes
 - Langages et automates
- 3 6 TP sur machine + 3 TP en salle TD
 - TP 1 3 : Graphes orientés et non orientés, concepts et outils
 - TP 4 5 : Coloration, cheminement

M2201 Graphes et langages

Département Informatique IUT de Saint-Dié-des Vosges

- 4 cours + 1 évaluation
- 8 TD
 - Graphes
 - Langages et automates
- 3 6 TP sur machine + 3 TP en salle TD
 - TP 1 3 : Graphes orientés et non orientés, concepts et outils
 - TP 4 5 : Coloration, cheminement
 - TP 6 : Langages et automates

M2201 Graphes et langages

Département Informatique IUT de Saint-Dié-des Vosges

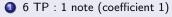
- 4 cours + 1 évaluation
- 8 TD
 - Graphes
 - Langages et automates
- 3 6 TP sur machine + 3 TP en salle TD
 - TP 1 3 : Graphes orientés et non orientés, concepts et outils
 - TP 4 5 : Coloration, cheminement
 - TP 6 : Langages et automates

M2201 Graphes et langages



M2201 Graphes et langages





M2201 Graphes et langages

Département Informatique IUT de Saint-Dié-des Vosges

- ① 6 TP : 1 note (coefficient 1)
- 2 QCM : 1 note (coefficient 2) Séances TP 5 et 6

M2201 Graphes et langages

Départemen Informatique IUT de Saint-Dié-des Vosges

Évaluations

- ① 6 TP : 1 note (coefficient 1)
- 2 QCM: 1 note (coefficient 2) Séances TP 5 et 6

 $\mathsf{QCM}\ 1:\ \mathsf{Graphes};\ \mathsf{QCM}\ 2:\ \mathsf{Graphes},\ \mathsf{langages}\ \mathsf{et}\ \mathsf{automates}$

M2201 Graphes et langages

Départemen Informatique IUT de Saint-Dié-de Vosges

- ① 6 TP : 1 note (coefficient 1)
- 2 QCM: 1 note (coefficient 2) Séances TP 5 et 6 QCM 1: Graphes; QCM 2: Graphes, langages et automates
- 3 1 devoir sur table (coefficient 3) Dernière séance

M2201 Graphes et langages

Départemen Informatique IUT de Saint-Dié-de Vosges

- ① 6 TP : 1 note (coefficient 1)
- 2 QCM: 1 note (coefficient 2) Séances TP 5 et 6
 - $\mathsf{QCM}\ 1:\ \mathsf{Graphes};\ \mathsf{QCM}\ 2:\ \mathsf{Graphes},\ \mathsf{langages}\ \mathsf{et}\ \mathsf{automates}$
- 1 devoir sur table (coefficient 3) Dernière séance Ressources autorisés : documents distribués, cours, notes manuscrites.

M2201 Graphes et langages

Départemen Informatique IUT de Saint-Dié-de Vosges

- 1 6 TP : 1 note (coefficient 1)
- 2 QCM: 1 note (coefficient 2) Séances TP 5 et 6 QCM 1: Graphes; QCM 2: Graphes, langages et automates
- 1 devoir sur table (coefficient 3) Dernière séance Ressources autorisés : documents distribués, cours, notes manuscrites.
- Évaluation du module