

## M1202

### Algèbre linéaire



Corpus hypercubus Salvador Dali (1954)

## 1 Programme

## 2 CM/TD/TP

## 3 Évaluations

# M1202 Algèbre linéaire

M1202  
Algèbre  
linéaire

Département  
Informatique  
IUT de  
Saint-Dié-des-  
Vosges

Plan

**Programme**

CM/TD/TP

Évaluations

## Programme

# M1202 Algèbre linéaire

M1202  
Algèbre  
linéaire

Département  
Informatique  
IUT de  
Saint-Dié-des-  
Vosges

Plan

Programme

CM/TD/TP

Évaluations

## Programme

- 1 Espaces vectoriels de dimension finie et applications linéaires

# M1202 Algèbre linéaire

M1202  
Algèbre  
linéaire

Département  
Informatique  
IUT de  
Saint-Dié-des-  
Vosges

Plan

Programme

CM/TD/TP

Évaluations

## Programme

- 1 Espaces vectoriels de dimension finie et applications linéaires
- 2 Calcul matriciel

# M1202 Algèbre linéaire

M1202  
Algèbre  
linéaire

Département  
Informatique  
IUT de  
Saint-Dié-des-  
Vosges

Plan

Programme

CM/TD/TP

Évaluations

## Programme

- 1 Espaces vectoriels de dimension finie et applications linéaires
- 2 Calcul matriciel
- 3 Résolutions de systèmes d'équations linéaires

# M1202 Algèbre linéaire

M1202  
Algèbre  
linéaire

Département  
Informatique  
IUT de  
Saint-Dié-des-  
Vosges

Plan

Programme

CM/TD/TP

Évaluations

4 CM / 6 TD / 6 TP

# M1202 Algèbre linéaire

M1202  
Algèbre  
linéaire

Département  
Informatique  
IUT de  
Saint-Dié-des-  
Vosges

Plan

Programme

CM/TD/TP

Évaluations

4 CM / 6 TD / 6 TP

① 3 cours + 1 évaluation



# M1202 Algèbre linéaire

M1202  
Algèbre  
linéaire

Département  
Informatique  
IUT de  
Saint-Dié-des-  
Vosges

Plan

Programme

CM/TD/TP

Évaluations

4 CM / 6 TD / 6 TP

- 1 3 cours + 1 évaluation
- 2 6 TD

# M1202 Algèbre linéaire

M1202  
Algèbre  
linéaire

Département  
Informatique  
IUT de  
Saint-Dié-des-  
Vosges

Plan

Programme

CM/TD/TP

Évaluations

4 CM / 6 TD / 6 TP

① 3 cours + 1 évaluation

② 6 TD

- Espaces vectoriels de dimension finie et applications linéaires

# M1202 Algèbre linéaire

M1202  
Algèbre  
linéaire

Département  
Informatique  
IUT de  
Saint-Dié-des-  
Vosges

Plan

Programme

CM/TD/TP

Évaluations

4 CM / 6 TD / 6 TP

① 3 cours + 1 évaluation

② 6 TD

- Espaces vectoriels de dimension finie et applications linéaires
- Calcul matriciel

# M1202 Algèbre linéaire

M1202  
Algèbre  
linéaire

Département  
Informatique  
IUT de  
Saint-Dié-des-  
Vosges

Plan

Programme

CM/TD/TP

Évaluations

4 CM / 6 TD / 6 TP

- ❶ 3 cours + 1 évaluation
- ❷ 6 TD
  - Espaces vectoriels de dimension finie et applications linéaires
  - Calcul matriciel
- ❸ 4 TP sur machine + 2 TP en salle TD

# M1202 Algèbre linéaire

M1202  
Algèbre  
linéaire

Département  
Informatique  
IUT de  
Saint-Dié-des-  
Vosges

Plan

Programme

CM/TD/TP

Évaluations

## 4 CM / 6 TD / 6 TP

- ❶ 3 cours + 1 évaluation
- ❷ 6 TD
  - Espaces vectoriels de dimension finie et applications linéaires
  - Calcul matriciel
- ❸ 4 TP sur machine + 2 TP en salle TD
  - Calcul vectoriel et représentation graphique

# M1202 Algèbre linéaire

M1202  
Algèbre  
linéaire

Département  
Informatique  
IUT de  
Saint-Dié-des-  
Vosges

Plan

Programme

CM/TD/TP

Évaluations

## 4 CM / 6 TD / 6 TP

- ❶ 3 cours + 1 évaluation
- ❷ 6 TD
  - Espaces vectoriels de dimension finie et applications linéaires
  - Calcul matriciel
- ❸ 4 TP sur machine + 2 TP en salle TD
  - Calcul vectoriel et représentation graphique
  - Opérations élémentaires

# M1202 Algèbre linéaire

M1202  
Algèbre  
linéaire

Département  
Informatique  
IUT de  
Saint-Dié-des-  
Vosges

Plan

Programme

CM/TD/TP

Évaluations

## 4 CM / 6 TD / 6 TP

- ❶ 3 cours + 1 évaluation
- ❷ 6 TD
  - Espaces vectoriels de dimension finie et applications linéaires
  - Calcul matriciel
- ❸ 4 TP sur machine + 2 TP en salle TD
  - Calcul vectoriel et représentation graphique
  - Opérations élémentaires
  - Applications linéaires

# M1202 Algèbre linéaire

M1202  
Algèbre  
linéaire

Département  
Informatique  
IUT de  
Saint-Dié-des-  
Vosges

Plan

Programme

CM/TD/TP

Évaluations

## 4 CM / 6 TD / 6 TP

① 3 cours + 1 évaluation

② 6 TD

- Espaces vectoriels de dimension finie et applications linéaires
- Calcul matriciel

③ 4 TP sur machine + 2 TP en salle TD

- Calcul vectoriel et représentation graphique
- Opérations élémentaires
- Applications linéaires
- Projection et symétrie



# M1202 Algèbre linéaire

M1202  
Algèbre  
linéaire

Département  
Informatique  
IUT de  
Saint-Dié-des-  
Vosges

Plan

Programme

CM/TD/TP

Évaluations

## Évaluations

# M1202 Algèbre linéaire

M1202  
Algèbre  
linéaire

Département  
Informatique  
IUT de  
Saint-Dié-des-  
Vosges

Plan

Programme

CM/TD/TP

Évaluations

## Évaluations

1 4 TP : 1 note (coefficient 1)

## Évaluations

- 1 4 TP : 1 note (coefficient 1)
- 2 2 QCM : 1 note (coefficient 2) - Séances TP 3 et 4 (salle TP)

## Évaluations

- 1 4 TP : 1 note (coefficient 1)
- 2 2 QCM : 1 note (coefficient 2) - Séances TP 3 et 4 (salle TP)

QCM 1 : Espaces vectoriels; QCM 2 : Espaces vectoriels et calcul matriciel

## Évaluations

- 1 4 TP : 1 note (coefficient 1)
- 2 2 QCM : 1 note (coefficient 2) - Séances TP 3 et 4 (salle TP)  
QCM 1 : Espaces vectoriels; QCM 2 : Espaces vectoriels et calcul matriciel
- 3 1 devoir sur table (coefficient 3) - Dernière séance

## Évaluations

- 1 4 TP : 1 note (coefficient 1)
- 2 2 QCM : 1 note (coefficient 2) - Séances TP 3 et 4 (salle TP)  
QCM 1 : Espaces vectoriels; QCM 2 : Espaces vectoriels et calcul matriciel
- 3 1 devoir sur table (coefficient 3) - Dernière séance

Ressources autorisés : documents distribués, cours, notes manuscrites.

## Évaluations

- 1 4 TP : 1 note (coefficient 1)
- 2 2 QCM : 1 note (coefficient 2) - Séances TP 3 et 4 (salle TP)  
QCM 1 : Espaces vectoriels; QCM 2 : Espaces vectoriels et calcul matriciel
- 3 1 devoir sur table (coefficient 3) - Dernière séance  
Ressources autorisés : documents distribués, cours, notes manuscrites.
- 4 *Évaluation du module*