



## Présentation

**Code interne :** JP2PROBA

### Description

Probabilités sur un univers dénombrable

Définition espace probabilisé

événements, suites d'événements, indépendances d'événements

Probabilités conditionnelles

Formule des probabilités composées, formule des probabilités totales, formules de Bayes

La notion de tribus pourra être abordée selon le choix de l'enseignant mais n'est pas explicitement au programme.

### Heures d'enseignement

|     |                             |       |
|-----|-----------------------------|-------|
| CM  | Cours Magistraux            | 2,67h |
| TD  | Travaux Dirigés             | 6,67h |
| TDM | Travaux Dirigés sur Machine | 0,75h |

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Évaluation initiale / Session principale

| Type d'évaluation         | Nature de l'évaluation | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'évaluation | Note éliminatoire de l'évaluation | Remarques |
|---------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Contrôle Continu Intégral | Devoir surveillé       |                    |                   | 1                           |                                   |           |



## Contacts

Florent Arnal

✉ [Florent.Arnal@bordeaux-inp.fr](mailto:Florent.Arnal@bordeaux-inp.fr)

Roland Gabay

✉ [Roland.Gabay@bordeaux-inp.fr](mailto:Roland.Gabay@bordeaux-inp.fr)