

# PLAN DE TRAVAIL

*Inférence bayésienne*

*Terminale Maths complémentaires*

## RÉVISER SES GAMES

1. Réviser ses

**Je retravaille avant le chapitre les notions suivantes :**

- [Tester les bases](#)
- [Vrai ou faux : un arbre pondéré](#)
- [QCM : interprétation d'un énoncé](#)
- [Événements indépendants](#)



## PROBABILITÉ CONDITIONNELLE ET ARBRE PONDÉRÉ

2. Découvrir

**Je découvre le cours :**

- Je découvre le 1. du chapitre



**Je m'entraîne :**

- Exercices 1, 2, 3, 4 et 5 du [cours](#)

**Je consulte les ressources :**

- [Calculer une probabilité conditionnelle](#)
- [Appliquer la formule des probabilités totales](#)



3. S'exercer

- Exercices 4 et 5 page 214
- Exercice 3 page 28



## INVERSEMENT DU CONDITIONNEMENT

2. Découvrir

**Je découvre le cours :**

- Je découvre le 2. du chapitre



**Je m'entraîne :**

- Exercice 6 du [cours](#)

3. S'exercer

- Exercice 7 page 214
- Exercice 59 page 220



ÉVÉNEMENTS INDÉPENDANTS

2. Découvrir

**Je découvre le cours :**

- Je découvre le 3. du chapitre



**Je m'entraîne :**

- Exercices 7, 8, 9 et 10 du [cours](#)

**Je consulte les ressources :**

- [Démontrer que deux événements sont indépendants](#)
- Utiliser l'indépendance entre deux événements ([vidéo 1](#), [vidéo 2](#))



3. Clauses

- Exercice 8 page 214



4. Problèmes

- [Test binaire pour le diagnostic médical énoncé](#)
- [Filtrage anti spam : énoncé](#)

5. Se tester

Compétences		M	NM
C02-1	Calculer une probabilité conditionnelle		
C02-2	Exploiter la lecture d'un arbre pondéré afin de calculer des probabilités		
C02-3	Comprendre la distinction essentielle entre $P_B(A)$ et $P_A(B)$		
C02-4	Savoir utiliser l'inversement du conditionnement		
C02-5	Utiliser l'indépendance entre deux événements		