

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		