

Révision : séances d'exercices de préparation aux oraux de Mathématiques 2024 MPI/MPI*

| | | |
|-----------|----------------------|--|
| Semaine I | mercredi 22 mai 2024 | Suites,séries |
| | jeudi 23 mai 2024 | Suites de fonctions, Séries de fonctions |
| | vendredi 24 mai 2024 | Séries entières |

| | | |
|------------|----------------------|--|
| Semaine II | jeudi 30 mai 2024 | Endomorphismes, matrices, déterminants (sans réduction) |
| | vendredi 31 mai 2024 | Réduction (1) : χ_p , χ_p , polynôme caractéristique |

| | | |
|-------------|----------------------|---|
| Semaine III | lundi 3 juin 2024 | Réduction (2) polynôme minimal, espaces préhilbertiens |
| | mardi 4 juin 2024 | Espaces euclidiens, adjoint, endo symétrique, orthogonalité |
| | jeudi 6 juin 2024 | Probabilités discrètes, variables aléatoires |
| | vendredi 7 juin 2024 | Variables aléatoires, fonctions caractéristiques |

| | | |
|------------|-----------------------|--|
| Semaine IV | lundi 10 juin 2024 | Intégration sur un intervalle quelconque |
| | mardi 11 juin 2024 | Intégrales à paramètres, continuité, dérivabilité |
| | jeudi 13 juin 2024 | Passage à la limite sous une intégrale, sous une somme |
| | vendredi 14 juin 2024 | Équations différentielles linéaires |

| | | |
|-----------|-----------------------|--|
| Semaine V | lundi 17 juin 2024 | Topologie, Calcul différentiel |
| | mardi 18 juin 2024 | Algèbre générale : groupes, anneaux, corps |
| | jeudi 20 juin 2024 | |
| | vendredi 21 juin 2024 | ... |