

Commentaires des Colles

Oudot Melina

- **Note : 14**
- **Exercices traités : 1, 5**
- **Points positifs** : Les justifications sont bonnes, l'exercice sur les fonctions caractéristiques est bien mené. Il y a moins d'erreur que sur la colle précédente.
- **Axes d'amélioration** :
Attention à bien écrire la loi géométrique. Reconnaître plus rapidement le développement en série entière du logarithme, sans refaire la démo.

Tanguy Thifaine

- **Note : 13**
- **Exercices traités : 3**
- **Points positifs** : Les événements sont bien manipulés
- **Axes d'amélioration** : Il faut penser à

$$\mathbb{E}(e^{\lambda S_n}) = \mathbb{E}\left(\prod_{k=1}^n e^{\lambda X_k}\right)$$

pour éviter les erreurs

Teisseire Elise

- **Note : 13**
- **Exercices traités : 2**
- **Points positifs** : Les calculs sont bien menés
- **Axes d'amélioration** : Attention pour une description d'événements de bien utiliser l'union sur les xi vérifiant une certaine condition. Ce n'est pas maîtrisé pour la plupart des élèves.

Chabouuni Sirine

- **Note : 15**
- **Exercices traités : 4**
- **Points positifs** : Sirine est à l'aise, c'est une bonne colle
- **Axes d'amélioration** : Bien justifié le calcul des probabilités, tout n'est pas toujours indépendant. Parfois, il faut passer par les probabilités conditionnelles.

Maciak Alice

- **Note : 15**
- **Exercices traités : 6, 3**
- **Points positifs :** Alice est à l'aise au global, c'est très bien
- **Axes d'amélioration :** Il faut penser à

$$\mathbb{E}(e^{\lambda S_n}) = \mathbb{E}\left(\prod_{k=1}^n e^{\lambda X_k}\right)$$

plus rapidement

Savignac Martin

- **Note : 12**
- **Exercices traités : 2**
- **Points positifs :** Bonne prise de parole orale.
- **Axes d'amélioration :** Attention pour une description d'événements de bien utiliser l'union sur les xi vérifiant une certaine condition, cela ne semble pas encore très clair.