

# Mathématiques Expertes

## Travaux dirigés (TD)



À CÔTÉ DE L'HÔPITAL D'EAUBONNE  
7 allée du Dr Fleming 95600 Eaubonne  
CONTACTS 06 41 71 24 36  
[www.lescoursduvaljoli.com](http://www.lescoursduvaljoli.com)



# Qui sommes-nous ?

Les cours du Val Joli proposent depuis une quinzaine d'années des cours de soutien scolaire efficaces, de la primaire au lycée, qui assurent la **réussite** et l'**épanouissement** des élèves, dans un cadre propice au calme et à la concentration.

Organisme ayant toujours eu à cœur d'aider les élèves à travers le soutien, il nous a semblé important de mettre en place une formation de ce type **accessible localement**.



**Paul - Directeur du Val Joli**

Formateur en soutien scolaire depuis vingt ans dans des matières aussi variées que la philosophie ou les mathématiques ou encore l'anglais, il est aussi le professeur de batterie dans la partie cours de musique de l'établissement.



**Killian - Responsable du Pôle sciences**

Diplômé d'une grande école d'ingénieurs en mathématiques financières, Killian a également un Master II en ingénierie statistique et financière délivré par l'université de Paris Dauphine ainsi qu'un Mastère spécialisé à l'ESSEC.

# Maths expertes - Travaux dirigés (TD)

→ 3H toutes les deux semaines

→ groupes de niveaux de 3 à 5 élèves

*(une évaluation d'entrée nous permettra de définir le niveau initial de l'élève)*

## À qui s'adressent les travaux dirigés Maths Expertes ?

Tout élève ayant pour but d'**anticiper l'entrée** en classes préparatoires Maths Sup/Maths Spé ou **l'intégration** aux Grandes Écoles (Commerce et Ingénieurs).

## Quel est le contenu des travaux dirigés (TD) ?

Les élèves travaillent sur des sujets choisis par nos soins. Le but étant de travailler sur des **sujets originaux** et de **niveau post BAC**.

## Pourquoi une session de 3h toutes les deux semaines ?

Les sessions de 3h permettent à la fois de **corriger** un sujet et d'en **découvrir** un nouveau. La semaine sans cours permet aux élèves de faire le sujet qui sera corrigé pendant les différentes sessions. Pour ne pas déstabiliser l'**équilibre** du groupe, chaque élève s'engage à faire preuve de la **rigueur** nécessaire afin d'arriver à la session avec son travail fait.

*(Un suivi en distanciel sera également mis en place afin d'aider les élèves dans leur travail entre sessions).*

## Quels sont les avantages de travailler en groupe ?

Aux cours du Val Joli, nous pensons que former des groupes de travail allant de 3 à 5 élèves est idéal pour créer une **émulation positive**, une **entraide**. De plus, apprendre dès maintenant à travailler de cette manière est indispensable pour réussir ses études post-bac.

# Répartition du temps

## Découverte du sujet

L'élève va travailler sur des travaux dirigés **originaux** et de **qualité**. Chaque élève se concentre sur un exercice indépendant.



## Correction groupée

Une partie de la session sert à ce que chaque élève présente au groupe la correction de son exercice dans le but de créer une **émulation positive**. En effet, en classe préparatoire, il est indispensable à l'élève de savoir travailler en groupe avec **rigueur**.

## Suivi lors des semaines sans cours

Les semaines sans cours permettent aux élèves de travailler sur les sujets proposés. Un suivi est mis en place en **distanciel** afin d'aider à la bonne réalisation du travail de chaque élève. Le suivi s'effectue par conversation **Whatsapp** à l'aide de laquelle le formateur guide pas à pas l'élève.

# Calendrier type

ETAPE INITIALE	SEMAINE 1	SEMAINE 2	SEMAINE 3	SEMAINE 4
<b>Évaluation d'entrée</b>	<b>Session de 3H</b>	<b>Pas de cours</b>	<b>Session de 3H</b>	<b>Pas de cours</b>
Cette évaluation permet de fixer les attentes de l'élève	Découverte du sujet Correction groupée	Suivi en distanciel	Semblable à la session de la semaine 1	Suivi en distanciel

# Tarification

**8 x 3H**

*soit 4 mois de travaux dirigés (TD)*



**750€ TTC**

*paiements échelonnés possibles*

**12 x 3H**

*soit 6 mois de travaux dirigés (TD)*



**1050€ TTC**

*paiements échelonnés possibles*

**16 x 3H**

*soit 8 mois de travaux dirigés (TD)*



**1350€ TTC**

*paiements échelonnés possibles*

# Notes





## RENSEIGNEMENTS

06 41 71 24 36  
01 34 16 31 57

7 allée du Dr Fleming  
95600 Eaubonne  
[contact@lescoursduvaljoli.com](mailto:contact@lescoursduvaljoli.com)  
[www.lescoursduvaljoli.com](http://www.lescoursduvaljoli.com)

