

OPTIMALPREPA est sans conteste LE N°1 DES MATHS en classes préparatoires commerciales et scientifiques, et ce au moins à quatre titres : son expérience, la qualité de son enseignement, la satisfaction de ses étudiants, et bien entendu ses résultats :

• **N°1 par son EXPÉRIENCE.** Fort d'une expérience unique dans l'enseignement personnalisé des mathématiques en prépa depuis 1992, OPTIMALPREPA permet à tous ses étudiants de bénéficier chaque année du meilleur enseignement possible en maths.

• **N°1 par la QUALITÉ de son enseignement.** En recrutant et en formant pour vous les meilleurs enseignants issus des étudiants et diplômés parmi les plus brillants de l'ENS, de l'X, de CENTRALE Paris et des MINES de Paris ; en sélectionnant et en traitant avec vous tout au long de l'année les problèmes les plus classiques et les plus instructifs, tout en mettant en exergue l'ensemble des méthodes et techniques usuelles à maîtriser, OPTIMALPREPA obtient chaque année un satisfecit quasi unanime de la part de ses étudiants.

• **N°1 par la SATISFACTION** de ses étudiants. La satisfaction des « optimaliens » est l'une de nos préoccupations constantes. C'est ainsi que tous les ans, **plus de 95 % de nos étudiants s'estiment globalement satisfaits ou très satisfaits de notre enseignement.** Ce n'est donc pas sans raison si plus de 1000 étudiants nous font confiance chaque année afin d'obtenir leur sésame d'entrée dans l'École de leurs rêves.

• **N°1 par ses RÉSULTATS.** Notre méthode permet chaque année à nos étudiants d'effectuer des progrès exceptionnels. Ainsi, nous estimons qu'ils parviennent, avec nos formules de cours, à gagner 2 à 4 points en maths par rapport aux performances qu'ils auraient réalisées sans notre enseignement. Certains élèves suivant assidûment nos conseils ont gagné jusqu'à 8 points.

Fort de près de 17 ans d'enseignement en prépa et suite à une demande croissante de nos élèves de maths sup, **c'est l'ensemble de ce savoir-faire qu'OPTIMALPREPA fait partager aux MATHS SPÉ depuis 2006.**

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE D'OPTIMALPREPA

MATHS SPÉ 2009 - 2010

Antoine BOUSSARD : Polytechnique	Ghislaine IDABOUK : Agrégée de mathématiques
Alexandre CAZÉ : Centrale Paris	Julien KORINMAN : Polytechnique
Clément COLIN : Centrale Paris	François LAMY : Ensae
Johan COMPARAT : Polytechnique	Victor LANDAU : Mines de Paris
Romain DELEFORGE : Polytechnique	Thomas LELLOUCH : Polytechnique
Georges DIMCA : Polytechnique	François RONXIN : Centrale Paris - Supélec
Guillaume DUCLOS : ENS Cachan	Marc SAGE : ENS Ulm, Agrégé de mathématiques
Ibrahim EKREN : Polytechnique	Vincent THOUARD : ENS Ulm, Agrégé de mathématiques
	Olivier THUONG : Polytechnique

Optimal Prépa, une École membre du groupe Ipsup régulièrement classé « 1^{ère} prépa de France » aux palmarès des magazines « Challenges », « L'Étudiant », etc.



MATHS SPÉ - CONCOURS 2010 SPÉCIAL PROVINCE

Avec **plus de 1000 étudiants** inscrits chaque année et des professeurs parmi les plus brillants étudiants et diplômés de **POLYTECHNIQUE**, de **l'ENS**, de **CENTRALE Paris** et des **MINES de Paris** (et/ou agrégés de mathématiques), **OPTIMALPREPA** est incontestablement le N°1 des maths dans la préparation aux concours scientifiques.

Fort d'une expérience de **près de 17 ans d'enseignement** en classes préparatoires et suite à une demande croissante de nos étudiants de maths sup, **OPTIMALPREPA** propose **depuis 2006 sa formule inédite aux MATHS SPÉ :**

- **cours en petits groupes** d'étudiants d'une même filière,
- **cours par groupes de niveau** en maths spé,
- **professeurs parmi les plus brillants étudiants et diplômés de l'ENS, de POLYTECHNIQUE, des MINES de Paris et de CENTRALE Paris**, et/ou agrégés de mathématiques,
- **reprise des points essentiels du cours** en algèbre, en analyse et en géométrie, à l'aide notamment de fiches de cours complètes adaptées aux exigences de chaque filière (MP, PC, PSI ou PT),
- **résolution d'un grand nombre de problèmes** classiques ou inédits mettant en œuvre l'ensemble des méthodes et techniques de résolution à maîtriser,
- **formation à la rigueur** et à la rédaction indispensables aux bonnes copies,
- **assistance téléphonique permanente** toute l'année.

Aujourd'hui, **les mathématiques constituent la matière clef en maths spé.** Représentant jusqu'à 63 % des coefficients en filière MP (63 % à l'ENS, 45 % à POLYTECHNIQUE et 32 % aux MINES) et jusqu'à 33 % en filières PC, PSI et PT (33 % à l'ENS, 26 % à CENTRALE Paris et CENTRALE Lyon et 26 à 29 % à Supélec), la part des mathématiques est telle en maths spé qu'il est pratiquement impossible d'intégrer l'École de ses rêves sans disposer d'un niveau au moins convenable en maths, un bon niveau en mathématiques étant parallèlement indispensable en physique et en chimie. Bien plus, **d'excellents résultats en mathématiques aux concours** assurent quasi systématiquement l'entrée dans les Écoles d'ingénieur les plus prestigieuses.

Désireux de vous apporter la meilleure préparation en mathématiques en vue des concours, **OPTIMALPREPA** vous propose tout au long de l'année (Formule Province, stages) **une véritable formation professionnelle en mathématiques spécialement adaptée pour les étudiants en Province.**

- **des cours par petits groupes** (7 à 15 élèves par groupe), pour faciliter la participation de chacun et personnaliser l'enseignement,
- **des cours par groupes de niveau** en maths spé (3 niveaux) afin de constituer des groupes homogènes et d'adapter l'enseignement aux besoins de chacun (du niveau 1, destiné aux étudiants les plus faibles visant la moyenne aux concours, au niveau 3, réservé aux élèves ayant des bases déjà solides et visant les meilleures notes), avec la possibilité de changer de groupe en fonction des progrès,
- **une équipe pédagogique performante et expérimentée**, composée à la fois d'agrégés de mathématiques et des étudiants et diplômés parmi les plus brillants de l'École Normale Supérieure, de POLYTECHNIQUE, des MINES de Paris et de CENTRALE Paris, ayant accompli une formation exigeante sur plusieurs semaines spécifique à nos cours et à l'enseignement en maths spé. Ils font ainsi profiter nos élèves non seulement de leur savoir-faire et de leur pédagogie mais aussi de leur expérience de la prépa et des concours,
- **un enseignement centré sur le programme officiel et les concours** : à **OPTIMALPREPA**, les cours de maths spé traitent des problèmes les plus instructifs, les plus classiques dans l'optique des écrits de mathématiques et adaptés au niveau du groupe, précédés en Formule Province par des rappels sur les éléments-clefs du cours (au moyen de quiz).

FORMULE PROVINCE MATHS SPÉ

En plus des points précédents, la Formule Province proposée par **OPTIMALPREPA** est la formule idéale pour préparer les épreuves de mathématiques des concours des Écoles d'ingénieurs avec son **enseignement parfaitement adapté aux besoins des étudiants et aux exigences des concours** grâce à son **suivi personnalisé tout au long de l'année** :

- **deux stages intensifs**, le premier à la Toussaint ou à Noël et le second en Février (2 x 24h), spécialement conçus pour faire le tour du programme (voir la fiche d'inscription pour les dates),
- **l'envoi régulier par courrier de tous nos photocopiés de maths spé** incluant fiches de cours complètes, fiches méthodologiques et problèmes, ainsi que des quiz corrigés et des conseils de travail,
- **un suivi complet de nos étudiants incluant 3 concours blancs, et la préparation aux oraux** après les épreuves écrites. De plus, chaque groupe a un professeur attitré qui reste tout au long de l'année à l'entière disposition de ses élèves 7 jours sur 7 par téléphone ou internet, que ce soit pour un problème mathématique ou un conseil dans toute autre matière. Les concours blancs, répartis tout au long de l'année scolaire, sont corrigés de façon détaillée et nous permettent de suivre l'évolution des progrès de nos étudiants.

Articulée autour de deux stages (le premier à la Toussaint ou à Noël et le second en Février), la Formule Province d'**OPTIMALPREPA** est la formule idéale pour préparer les épreuves de mathématiques des concours des Écoles d'ingénieur. Avec la Formule Province vous traitez à **OPTIMALPREPA** l'ensemble du programme de mathématiques de votre filière dans la perspective des concours. Elle inclut :

- **12 séances de 4h = 48h d'enseignement** en deux stages intensifs, en petits groupes (7 à 15 élèves par groupe) et par groupes de niveau (3 niveaux d'enseignement),
- **32 photocopiés thématiques de cours, méthodes et quiz corrigés**,
- **l'assistance téléphonique et en ligne permanente**,
- **3 concours blancs** entièrement repris et corrigés par votre professeur,
- **24 problèmes thématiques de 2h entièrement corrigés** (2 par séance),
- **des problèmes de révision postés en fin d'année** (sujets à la mode),
- **des compilations de rapport de jury et des conseils de méthodologie**,
- **la préparation aux épreuves orales de mathématiques**,
- **l'accès illimité offert au site klubprepa.net** toute l'année (bibliothèque pédagogique de 8 000 pages dans toutes les matières).

TARIF FORMULE PROVINCE 2009 - 2010 :

950 €

(par règlement comptant ou par acompte de 430 € et 4 prélèvements mensuels de 130 €)

Boursiers : nous consulter.

Stages complémentaires de physique ouverts sur demande : nous consulter.

STAGES DE VACANCES MATHS SPÉ

Nos stages de vacances permettent aussi de bénéficier des professeurs et des méthodes d'enseignement d'**OPTIMALPREPA** :

- **6 séances de 4h = 24h d'enseignement** en petits groupes (7 à 15 élèves par groupe) et par groupes de niveau (3 niveaux) sollicitant la participation de chacun,
- **résolution de problèmes « type concours »** (épreuves de concours, sujets classiques) de difficulté adaptée (E3A - CCP - Centrale/Supélec pour certains groupes, Mines/Ponts - Polytechnique - ENS pour d'autres), différents à chaque stage,
- **programmes des stages** élaborés en fonction des chapitres traités par chaque étudiant,
- **possibilité** de venir à 14h le 1^{er} jour, à 9h le dernier jour pour faciliter les transports sur Paris.

TARIF STAGE MATHS SPÉ 2009 - 2010

440 € (dont 20 € de frais de dossier) soit : 17,50 €/h (hors frais de dossier)

OFFRE INSCRITS FORMULE PROVINCE MATHS SPÉ : - 60 €

380 € (dont 20 € de frais de dossier) soit : 15 €/h (hors frais de dossier)

Précisons que la constitution d'un groupe est conditionnée par l'inscription d'un minimum de huit participants de même niveau. Liste d'hébergements à proximité de nos locaux disponible sur demande. Stages complémentaires de physique (+12h) : nous consulter.