



# STAGE BAC 2019

Présentation du stage de préparation

## Déroulement des révisions

En vue de l'examen du BAC 2019, Objectif : Réussites vous propose, dès le 3 Juin, un stage de révisions intensif, ciblé et personnalisé. Nous organisons nos révisions autour des thèmes principaux de l'année en mathématiques. A chaque thème est associée une plaquette d'exercices couvrant tous les aspects du chapitre concerné.

Nous vous proposons 2 types de **séances**, chacune d'une durée de **2 heures** :

THÈMES	RÉVISIONS LIBRES
<p><i>Ces séances sont dirigées par le formateur :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Il propose un résumé de cours ;</i></li><li>▪ <i>Il élabore des schémas de rédaction adaptés au thème ;</i></li><li>▪ <i>Il corrige les exercices correspondant au thème.</i></li></ul>	<p><i>Vous travaillez les exercices des plaquettes préalablement préparés que vous n'avez pas réussi à résoudre. Ces séances sont similaires à celles que nous effectuons durant l'année.</i></p>

## Tarifs

Les tarifs sont bien entendu préférentiels pour les personnes ayant opté pour un suivi scolaire régulier pendant l'année.

1. Vous choisissez le nombre de séances :

Nombre de séances	Avec suivi pendant l'année	Sans suivi pendant l'année
<b>De 1 à 5</b>	44 € la séance (durée 2h) <i>Soit 22€/h</i>	50 € la séance (durée 2h)
<b>De 6 à 9</b>	40 € la séance (durée 2h) <i>Soit 20€/h</i> 1 Thème supplémentaire offert	46 € la séance (durée 2h)
<b>10 ou plus</b>	37 € la séance (durée 2h) <i>Soit 18,50€/h</i> 2 Thèmes supplémentaires offerts	43 € la séance (durée 2h)

2. Vous répartissez vos séances (thèmes et révisions libres) à votre gré selon le planning des révisions joint.

## Inscriptions

Les inscriptions se feront à Objectif Réussite où nous vous accueillerons pour retenir vos horaires, les plaquettes d'exercices vous seront alors distribuées. **Les règlements s'effectueront en début de stage.**

**Compte tenu du nombre de demandes et afin de maintenir la qualité de nos prestations, les inscriptions seront prises par ordre d'arrivée et de ce fait, toute inscription sera définitive et les horaires ne seront ni déplacés, ni rattrapés.**

## MODULES MATHÉMATIQUES ES

Thèmes		Sujets abordés
<b>MES 1</b>	Suites Numériques et Algorithmes <i>Mardi 11 Juin 10h15 – 12h15</i>	Suites géométriques, suites arithmético-géométriques. Sens de variation et détermination de limites de suites. Réalizations d'algorithmes au profit des suites Application des suites dans des problèmes de la vie courante
<b>MES 2</b>	Fonction exponentielle et Convexité <i>Lundi 10 Juin 13h30 – 15h30</i>	Étude de fonction type BAC (dérivation, études de variation, tableau de variation, équations de tangentes, position relative ...) ainsi que la notion de convexité. Utilisation des propriétés d'une courbe représentative d'une fonction (lecture d'image et de nombre dérivé)
<b>MES 3</b>	Fonction logarithme et Convexité <i>Mercredi 12 Juin 8h – 10h</i>	Étude de fonction type BAC (dérivation, études de variation, tableau de variation, équations de tangentes, position relative ...) ainsi que la notion de convexité. Utilisation des propriétés d'une courbe représentative d'une fonction (lecture d'image et de nombre dérivé)
<b>MES 4</b>	Lectures graphiques <i>Vendredi 7 Juin 13h30 – 15h30</i>	Approche des nouveaux types d'exercices de bac Lectures d'images, d'antécédents Lectures de nombres dérivés Lectures de signes et déduction de variation, convexité Lien entre plusieurs graphiques (notion de primitive d'une fonction et de sa dérivée)
<b>MES 5</b>	Problèmes Economiques et Convexité <i>Mercredi 12 Juin 13h30 – 15h30</i>	Étude de fonction type BAC (dérivation, études de variation, tableau de variation, équations de tangentes, ...) Etude de problèmes économiques (coût marginal, coût total, recette, bénéfice...)
<b>MES 6</b>	Primitives et intégrales <i>Vendredi 7 Juin 8h – 10h</i>	Calculs de primitives : méthodes Calculs d'intégrales Propriétés des intégrales Application aux calculs d'aire
<b>MES 7</b>	Conditionnement et indépendance <i>Mardi 11 Juin 13h30 – 15h30</i>	Etablissement d'un formulaire sur les probabilités Schéma de rédaction et arbre pondéré Conditionnement et indépendance Variable aléatoire et loi de probabilités Schéma de Bernoulli ou loi binomiale
<b>MES 8</b>	Lois à densité <i>Vendredi 14 Juin 13h30 – 15h30</i>	Définition d'une fonction densité et d'une loi à densité Liens entre le calcul d'une probabilité et intégrale Liens entre le calcul d'une probabilité et aire Lois uniformes Tout sur les lois normales (lois normales centrées et réduites, lois normales quelconques et utilisation de la calculatrice )
<b>MES 9</b>	Prise de décision et Estimation <i>Jeudi 13 Juin 13h30 – 15h30</i>	Comment prendre une décision : utilisation de l'intervalle de fluctuation au seuil de 95%. Comment réaliser une estimation : utilisation de l'intervalle de confiance au niveau de confiance de 0,95 Application à de nombreuses situations

# PLANNING DES REVISIONS R.L : Révisions Libres

	8H – 10H	10H15 – 12H15		13H30 – 15H30	15H45 – 17H45
<b>LUNDI 3 JUIN</b>		R.L		R.L	R.L
		R.L		R.L	
<b>MARDI 4 JUIN</b>		MS5		PC13	R.L
		R.L		R.L	
<b>MERCREDI 5 JUIN</b>		PC14		PC10	R.L
		R.L		R.L	
<b>JEUDI 6 JUIN</b>		MS11		MS1	R.L
		R.L		R.L	
<b>VENDREDI 7 JUIN</b>	MES6	PC6		MES4	PC12
	R.L	R.L		PC4	
				R.L	
<b>LUNDI 10 JUIN</b>	MS4	PC5		MES2	PC1
	R.L	R.L		PC11	
				R.L	
<b>MARDI 11 JUIN</b>	PC2	MES1		PC3	MS7
	R.L	R.L		MES7	
				R.L	
<b>MERCREDI 12 JUIN</b>	MES3	MS3		MS13	MS6
	R.L	R.L		MES5	
				R.L	
<b>JEUDI 13 JUIN</b>	MS8	MS10		MES9	MS2
	R.L	R.L		PC8	
				R.L	
<b>VENDREDI 14 JUIN</b>	MS9	PC7		MES8	MS12
	R.L	R.L		PC9	
				R.L	