



CENTRE SCOLAIRE OZANAM

Internat et externat pour lycéens et étudiants – Etudes encadrées et soutien scolaire – Stages intensifs de révision

60 rue Vauban 69006 LYON

☎ 04 78 52 27 99 / Fax : 04 78 52 11 15

www.ozanamlyon.fr / www.etudes-ozanam.com / contact@ozanamlyon.fr

STAGES INTENSIFS DE REVISION PROGRAMME DE L'ANNEE 2015

La **date limite d'inscription** est fixée au jeudi 5 février 2015 pour les stages des vacances d'Hiver, au jeudi 9 avril 2015 pour les stages des vacances de Pâques. La tenue effective du stage nécessite un nombre minimal d'inscriptions et vous sera confirmée au jour de clôture des inscriptions ; l'emploi du temps détaillé sera alors communiqué à l'ensemble des inscrits. Pour valider votre inscription, il vous suffit de retourner **le bulletin d'inscription** ci-joint complété et accompagné de votre règlement. **N'hésitez pas à parler du Centre Ozanam autour de vous : en cas de parrainage d'une personne extérieure à l'établissement, une remise correspondant à 10 % du montant de l'inscription de celle-ci vous est accordée.**

Vacances d'Hiver semaine du 9 au 14 février 2015	Mathématiques Prépa ECS 2^{ème} année préparation intensive aux écrits des concours (<i>volume horaire 15 h</i>)
	Mathématiques Prépa ECE 2^{ème} année préparation intensive aux écrits des concours (<i>volume horaire 12 h</i>)
	Mathématiques 3^{ème} (<i>volume horaire 8 h</i>) un module de 2 h composé d'une épreuve type brevet travaillée et rédigée en commun et 3 modules à choisir parmi les suivants : développement, factorisation, égalités remarquables (2 h), calcul numérique, équations et problèmes, fonctions (2 h), statistiques et problèmes de géométrie (2 h), théorèmes de Pythagore et de Thalès, trigonométrie (2 h).
	Français – préparation au Brevet (<i>volume horaire 8 h</i>) Perfectionnement autour des épreuves du brevet (dictée, compréhension, rédaction) et des compétences connexes (grammaire, vocabulaire, orthographe).
	Français – préparation au Baccalauréat (<i>volume horaire 10 h</i>) Préparation de l'épreuve anticipée de français et renforcement des compétences qui y sont associées (rédaction, compréhension, expression, syntaxe, vocabulaire, méthodologie de la dissertation, du commentaire, de l'écriture d'invention...) ; présentation des auteurs classiques de l'épreuve et étude des mouvements littéraires dont ils sont issus ; méthodes et techniques de l'épreuve orale (avec une simulation dans les mêmes conditions qu'à l'examen)
	Italien – niveau débutant (<i>volume horaire 10 h</i>) Ce stage s'adresse à des collégiens et des lycéens ayant un niveau peu avancé en italien. Il se compose d'un test d'évaluation d'une heure afin de cerner au mieux les lacunes des différents participants, d'un module de travail à l'écrit (grammaire, expression écrite...) de 6 heures et enfin d'un module de 3 heures d'expression et de compréhension orale sur des thèmes culturels ou d'actualité. Ces deux modules mettront en œuvre un niveau de langue basique et seront adaptés en fonction des résultats observés du test d'évaluation.

<p>semaine du 9 au 14 février 2015</p>	<p>Italien – niveau intermédiaire (volume horaire 10 h)</p> <p>Ce stage s'adresse à des lycéens et des étudiants ayant un niveau intermédiaire en italien. Il se compose d'un test d'évaluation d'une heure afin de cerner au mieux les lacunes des différents participants, d'un module de travail à l'écrit (grammaire, expression écrite...) de 4 heures et enfin d'un module de 5 heures d'expression et de compréhension orale sur des thèmes culturels ou d'actualité. Ces deux modules mettront en œuvre un niveau de langue courant, voire soutenu et seront adaptés en fonction des résultats observés du test d'évaluation.</p>
<p>Vacances d'Hiver semaine du 16 au 21 février 2014</p>	<p>Mathématiques Prépa ECS 1^{ère} année (volume horaire 15 h)</p> <p>Etude de méthodes classiques suivie d'exercices de difficulté croissante sur les thèmes au programme du 1^{er} semestre : nombres complexes et polynômes, calcul matriciel et systèmes d'équations, étude locale et globale des fonctions (continuité et dérivabilité, limites, calcul intégral...), suites numériques (volume horaire global 11 h) suivie de l'étude détaillée de problèmes de synthèse transversaux dans le style des écrits des concours (4 h)</p>
	<p>Mathématiques Prépa ECE 1^{ère} année (volume horaire 12 h)</p> <p>Etude de méthodes classiques suivie d'exercices de difficulté croissante sur les thèmes au programme du 1^{er} semestre : calcul matriciel et système d'équations, étude locale et globale des fonctions, suites numériques (volume horaire global 8 h) suivie de l'étude détaillée de problèmes de synthèse transversaux dans le style des écrits des concours (4 h)</p>
	<p>Mathématiques Terminale S (volume horaire 12 h)</p> <p>un module commun de 2 h de travail sur un problème de synthèse transversal type bac et 5 modules à choisir parmi les suivants : nombres complexes (2 h), étude de fonctions, dérivation et limites (2 h), suites numériques, récurrence et algorithmique (2 h), intégrales et primitives (2 h), probabilités et statistiques, lois discrètes et continues (2 h), enseignement de spécialité (2 h).</p>
	<p>Mathématiques Terminale ES et L (volume horaire 8 h)</p> <p>un module commun de 2 h de travail sur un problème de synthèse transversal type bac et 3 modules à choisir parmi les suivants : suites numériques (2 h), études de fonctions, \ln et \exp (2 h), primitives et intégrales (2 h), probabilités et statistiques (2 h), enseignement de spécialité – Tle ES uniquement (2 h).</p>
	<p>Physique-Chimie Terminale S (volume horaire 10 h)</p> <p>un module commun de 2 h de travail sur un problème de synthèse transversal type bac et 4 modules à choisir parmi les suivants : chimie organique et analyse spectroscopique (2 h), pH, cinétique chimique et techniques de dosage (2 h), mécanique de Newton (2 h), énergie, mécanique quantique et relativité restreinte (2 h), physique des ondes (2 h), enseignement de spécialité (2 h).</p>
	<p>Philosophie (volume horaire 10 h)</p> <p>Première partie : renforcement de la connaissance des outils méthodologiques de la dissertation et de l'explication de texte. Exercices, construction d'un plan détaillé, astuces, repères, usage d'un vocabulaire adapté... (5 h) ; deuxième partie : étude approfondie des auteurs et concepts incontournables de l'histoire de la philosophie : de Platon à Bergson en passant par Descartes... (5 h)</p>
	<p>Anglais – niveau débutant (volume horaire 10 h)</p> <p>Ce stage s'adresse à des collégiens et des lycéens ayant un niveau peu avancé en anglais. Il se compose d'un test d'évaluation d'une heure afin de cerner au mieux les lacunes des différents participants, d'un module de travail à l'écrit (grammaire, expression écrite...) de 6 heures et enfin d'un module de 3 heures d'expression et de compréhension orale sur des thèmes culturels ou d'actualité. Ces deux modules mettront en œuvre un niveau de langue basique et seront adaptés en fonction des résultats observés du test d'évaluation.</p>

Vacances d'Hiver semaine du 16 au 21 février 2014	<p align="center">Mathématiques Terminale ES et L (volume horaire 8 h)</p> <p align="center">un module commun de 2 h de travail sur un problème de synthèse transversal type bac et 3 modules à choisir parmi les suivants : suites numériques (2 h), études de fonctions, \ln et \exp (2 h), primitives et intégrales (2 h), probabilités et statistiques (2 h), enseignement de spécialité – Tle ES uniquement (2 h).</p>
	<p align="center">Espagnol – niveau débutant (volume horaire 10 h)</p> <p align="center">Ce stage s'adresse à des collégiens et des lycéens ayant un niveau peu avancé en espagnol. Il se compose d'un test d'évaluation d'une heure afin de cerner au mieux les lacunes des différents participants, d'un module de travail à l'écrit (grammaire, expression écrite...) de 6 heures et enfin d'un module de 3 heures d'expression et de compréhension orale sur des thèmes culturels ou d'actualité. Ces deux modules mettront en œuvre un niveau de langue basique et seront adaptés en fonction des résultats observés du test d'évaluation.</p>
	<p align="center">Espagnol – niveau intermédiaire (volume horaire 10 h)</p> <p align="center">Ce stage s'adresse à des lycéens et des étudiants ayant un niveau intermédiaire en espagnol. Il se compose d'un test d'évaluation d'une heure afin de cerner au mieux les besoins des différents participants, d'un module de travail à l'écrit (grammaire, expression écrite...) de 4 heures et enfin d'un module de 5 heures d'expression et de compréhension orale sur des thèmes culturels ou d'actualité. Ces deux modules mettront en œuvre un niveau de langue courant, voire soutenu et seront adaptés en fonction des résultats observés du test d'évaluation.</p>
	<p align="center">Espagnol – niveau avancé : préparation aux concours (volume horaire 10 h)</p> <p align="center">Ce stage s'adresse principalement à des étudiants désireux d'effectuer une préparation intensive aux écrits (techniques du thème ou de la version littéraire ou journalistique, texte argumentatif et expression personnelle) et aux oraux (expression orale sur des thèmes culturels ou d'actualité, méthodologie et techniques de l'épreuve orale, simulation d'oral blanc...) des concours d'entrée aux grandes écoles, mais peut être suivi avec profit par tout élève de niveau avancé en espagnol</p>
Vacances de Pâques semaine du 13 au 18 avril 2015	<p align="center">Mathématiques 3^{ème} (volume horaire 8 h)</p> <p align="center">un module de 2 h composé d'une épreuve type brevet travaillée et rédigée en commun et 3 modules à choisir parmi les suivants : développement, factorisation, égalités remarquables (2 h), calcul numérique, équations et problèmes, fonctions (2 h), statistiques et problèmes de géométrie (2 h), théorèmes de Pythagore et de Thalès, trigonométrie (2 h).</p>
	<p align="center">Mathématiques Terminale S (volume horaire 12 h)</p> <p align="center">un module commun de 2 h de travail sur un problème de synthèse transversal type bac et 5 modules à choisir parmi les suivants : nombres complexes (2 h), étude de fonctions, dérivation et limites (2 h), suites numériques, récurrence et algorithmique (2 h), intégrales et primitives (2 h), probabilités et statistiques, lois discrètes et continues (2 h), enseignement de spécialité (2 h).</p>
	<p align="center">Mathématiques Terminale ES et L (volume horaire 8 h)</p> <p align="center">un module commun de 2 h de travail sur un problème de synthèse transversal type bac et 3 modules à choisir parmi les suivants : suites numériques (2 h), études de fonctions, \ln et \exp (2 h), primitives et intégrales (2 h), probabilités et statistiques (2 h), enseignement de spécialité – Tle ES uniquement (2 h).</p>
	<p align="center">Physique-Chimie Terminale S (volume horaire 10 h)</p> <p align="center">un module commun de 2 h de travail sur un problème de synthèse transversal type bac et 4 modules à choisir parmi les suivants : chimie organique et analyse spectroscopique (2 h), pH, cinétique chimique et techniques de dosage (2 h), mécanique de Newton (2 h), énergie, mécanique quantique et relativité restreinte (2 h), physique des ondes (2 h), enseignement de spécialité (2 h).</p>
	<p align="center">Français – préparation au Brevet (volume horaire 8 h)</p> <p align="center">Perfectionnement autour des épreuves du brevet (dictée, compréhension, rédaction) et des compétences connexes (grammaire, vocabulaire, orthographe).</p>

Vacances de Pâques semaine du 13 au 18 avril 2015	<p align="center">Français – préparation au Baccalauréat (volume horaire 10 h)</p> <p>Préparation de l'épreuve anticipée de français et renforcement des compétences qui y sont associées (rédaction, compréhension, expression, syntaxe, vocabulaire, méthodologie de la dissertation, du commentaire, de l'écriture d'invention...) ; présentation des auteurs classiques de l'épreuve et étude des mouvements littéraires dont ils sont issus ; méthodes et techniques de l'épreuve orale (avec une simulation dans les mêmes conditions qu'à l'examen)</p>
	<p align="center">Espagnol – niveau débutant (volume horaire 10 h)</p> <p>Ce stage s'adresse à des collégiens et des lycéens ayant un niveau peu avancé en espagnol. Il se compose d'un test d'évaluation d'une heure afin de cerner au mieux les lacunes des différents participants, d'un module de travail à l'écrit (grammaire, expression écrite...) de 6 heures et enfin d'un module de 3 heures d'expression et de compréhension orale sur des thèmes culturels ou d'actualité. Ces deux modules mettront en œuvre un niveau de langue basique et seront adaptés en fonction des résultats observés du test d'évaluation.</p>
	<p align="center">Espagnol – niveau intermédiaire (volume horaire 10 h)</p> <p>Ce stage s'adresse à des lycéens et des étudiants ayant un niveau intermédiaire en espagnol. Il se compose d'un test d'évaluation d'une heure afin de cerner au mieux les besoins des différents participants, d'un module de travail à l'écrit (grammaire, expression écrite...) de 4 heures et enfin d'un module de 5 heures d'expression et de compréhension orale sur des thèmes culturels ou d'actualité. Ces deux modules mettront en œuvre un niveau de langue courant, voire soutenu et seront adaptés en fonction des résultats observés du test d'évaluation.</p>
	<p align="center">Espagnol – niveau avancé : préparation aux concours (volume horaire 10 h)</p> <p>Ce stage s'adresse principalement à des étudiants désireux d'effectuer une préparation intensive aux écrits (techniques du thème ou de la version littéraire ou journalistique, texte argumentatif et expression personnelle) et aux oraux (expression orale sur des thèmes culturels ou d'actualité, méthodologie et techniques de l'épreuve orale, simulation d'oral blanc...) des concours d'entrée aux grandes écoles, mais peut être suivi avec profit par tout élève de niveau avancé en espagnol</p>
Vacances de Pâques semaine du 20 au 25 avril 2015	<p align="center">Mathématiques Prépa ECS 1^{ère} année (volume horaire 15 h)</p> <p>Etude de méthodes classiques suivie d'exercices de difficulté croissante sur les thèmes au programme principalement du 2^{ème} semestre : probabilités, variables aléatoires discrètes et continues, équivalents, développements limités et formules de Taylor, suites et séries numériques, espaces vectoriels et applications linéaires (volume horaire 11 h) suivie de l'étude détaillée de problèmes de synthèse transversaux dans le style des écrits des concours (4 h)</p>
	<p align="center">Mathématiques Prépa ECE 1^{ère} année (volume horaire 12 h)</p> <p>Etude de méthodes classiques suivie d'exercices de difficulté croissante sur les thèmes au programme principalement du 2^{ème} semestre : probabilités, variables aléatoires discrètes et continues, calcul différentiel et intégral, suites et séries numériques, espaces vectoriels et applications linéaires (volume horaire 11 h) suivie de l'étude détaillée de problèmes de synthèse transversaux dans le style des écrits des concours (4 h)</p>
	<p align="center">Philosophie (volume horaire 10 h)</p> <p>Première partie : renforcement de la connaissance des outils méthodologiques de la dissertation et de l'explication de texte. Exercices, construction d'un plan détaillé, astuces, repères, usage d'un vocabulaire adapté... (5 h) ; deuxième partie : étude approfondie des auteurs et concepts incontournables de l'histoire de la philosophie : de Platon à Bergson en passant par Descartes... (5 h)</p>
	<p align="center">Anglais – niveau débutant (volume horaire 10 h)</p> <p>Ce stage s'adresse à des collégiens et des lycéens ayant un niveau peu avancé en anglais. Il se compose d'un test d'évaluation d'une heure afin de cerner au mieux les lacunes des différents participants, d'un module de travail à l'écrit (grammaire, expression écrite...) de 6 heures et enfin d'un module de 3 heures d'expression et de compréhension orale sur des thèmes culturels ou d'actualité. Ces deux modules mettront en œuvre un niveau de langue basique et seront adaptés en fonction des résultats observés du test d'évaluation.</p>

Vacances de Pâques semaine du 20 au 25 avril 2015	<p align="center">Anglais – niveau intermédiaire (volume horaire 10 h)</p> <p>Ce stage s'adresse à des lycéens et des étudiants ayant un niveau intermédiaire en anglais. Il se compose d'un test d'évaluation d'une heure afin de cerner au mieux les besoins des différents participants, d'un module de travail à l'écrit (grammaire, expression écrite...) de 4 heures et enfin d'un module de 5 heures d'expression et de compréhension orale sur des thèmes culturels ou d'actualité. Ces deux modules mettront en œuvre un niveau de langue courant, voire soutenu et seront adaptés en fonction des résultats observés du test d'évaluation.</p>
	<p align="center">Italien – niveau débutant (volume horaire 10 h)</p> <p>Ce stage s'adresse à des collégiens et des lycéens ayant un niveau peu avancé en italien. Il se compose d'un test d'évaluation d'une heure afin de cerner au mieux les lacunes des différents participants, d'un module de travail à l'écrit (grammaire, expression écrite...) de 6 heures et enfin d'un module de 3 heures d'expression et de compréhension orale sur des thèmes culturels ou d'actualité. Ces deux modules mettront en œuvre un niveau de langue basique et seront adaptés en fonction des résultats observés du test d'évaluation.</p>
	<p align="center">Italien – niveau intermédiaire (volume horaire 10 h)</p> <p>Ce stage s'adresse à des lycéens et des étudiants ayant un niveau intermédiaire en italien. Il se compose d'un test d'évaluation d'une heure afin de cerner au mieux les lacunes des différents participants, d'un module de travail à l'écrit (grammaire, expression écrite...) de 4 heures et enfin d'un module de 5 heures d'expression et de compréhension orale sur des thèmes culturels ou d'actualité. Ces deux modules mettront en œuvre un niveau de langue courant, voire soutenu et seront adaptés en fonction des résultats observés du test d'évaluation.</p>
Semaine de révision du 8 au 16 juin 2015	<p align="center">Préparation intensive au baccalauréat dans les matières suivantes</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mathématiques série S (volume horaire 12 h) ▪ Mathématiques série ES et L (volume horaire 8 h) ▪ Physique-Chimie série S (volume horaire 12 h) ▪ Français – préparation à l'écrit et à l'oral (volume horaire 10 h) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Philosophie (volume horaire 8 h) ▪ Anglais (volume horaire 8 h) ▪ Espagnol (volume horaire 8 h) ▪ Italien (volume horaire 8 h) ▪ Russe (volume horaire 8 h)
Pré-rentree Semaine du 24 au 29 août 2015	<p align="center">J'intègre une classe prépa... Mathématiques (volume horaire 10 h)</p> <p>Perfectionnement en analyse : continuité et dérivation, techniques poussées de calculs de limites (3 h), techniques de calcul intégral (2 h), suites et raisonnement par récurrence (3 h) ; techniques de dénombrement et d'étude des probabilités (2 h) ou nombres complexes (2 h)</p>
	<p align="center">J'intègre une classe prépa... Physique-Chimie (volume horaire 10 h)</p> <p>approfondissement du programme de Physique et de Chimie de Terminale S en liaison avec celui de Maths sup</p>
	<p align="center">Mathématiques – Révision programme ECS 1^{ère} année (volume horaire 10 h)</p> <p>Révision générales d'analyse : suites, séries et calculs de sommes ; continuité, dérivation, limites, formules de Taylor, comparaison locale des fonctions ; calcul intégral et primitives ; fonctions de plusieurs variables (5 h) ; algèbre linéaire, matrices, espaces vectoriels, endomorphismes (3 h) ; probabilités, dénombrement et statistiques (2 h).</p>
	<p align="center">Mathématiques – Révision programme ECE 1^{ère} année (volume horaire 10 h)</p> <p>Révision générales d'analyse : suites, séries et calculs de sommes ; continuité, dérivation, limites et comparaison locale des fonctions ; techniques d'intégration (5 h) ; algèbre linéaire : matrices, espaces vectoriels, application linéaire (3 h) ; probabilités, dénombrement et statistiques (2 h).</p>