



I'm not robot



**Continue**

## Fiche de révision maths terminale sti2d

### Fiche de révision maths terminale sti2d pdf.

Anglais51 leçons - 27 quizEspagnol30 leçons - 21 quizItalien35 leçons - 9 quizAllemand26 leçons - 10 quiz Fonctions exponentielles, logarithme décimal, inverse4 cours Les fiches de révision de Studyrama, gratuites et téléchargeables, abordent les points indispensables à connaître pour chaque matière. Réalisées par des enseignants, elles suivent les programmes officiels, de sorte qu'elles vous offrent une aide adaptée et efficace, au plus près de vos révisions. Suivez-nous sur Twitter #BAC2023 Quelques exercices de révision afin de préparer l'épreuve écrite de 2I2D pour la partie SIN Révision N°1 : numérique (binaire, numération, cna, can, ...) Révision N°2: électricité Révision N°3: algorithmes Révision N°4: transmission d'information (numérique, filtrage, traitement du signal, ...) Révision N°5: traitement du signal, filtrage, électronique, programmation, algorithmes, analyse de trames Révision N°6: mécanique (traitement du signal, électronique, programmation, analyse de trame Il y a aussi des révisions ici: Sur le numérique : sur python élec: la communication informatique algorithmes Peu de changements entre la 1ère et la terminale STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable) : les enseignements de spécialité sont renforcés, passant de 5 à 9 h hebdomadaires et l'histoire-géo ainsi que le français laissent place à la philosophie parmi les enseignements communs. Le programme est le même pour la LV1 et la LV2, seul le niveau de compétence attendu en fin de Terminale est différent : pour la LV1 il doit se situer au niveau avancé (B2) et pour la LV2 au niveau seuil (B1). L'enseignement en langues vivantes est dispensé en groupes de compétences permettant à chacun d'évoluer à son rythme. Durée hebdomadaire : 3 h Objectifs : développer l'autonomie de l'élève dans la pratique des langues vivantes dans les activités langagières de compréhension, expression et interaction orale Plus d'info ! Le détail du programme officiel de Tle en langues vivantes >> Programme de l'enseignement spécifique : La culture : l'art et la technique, les échanges La vérité : la raison et la croyance, l'expérience La liberté : la justice et la loi, le bonheur Durée hebdomadaire : 2h Objectifs : favoriser l'accès à l'exercice réfléchi du jugement et offrir une culture philosophique initiale. Plus d'info ! Le détail du programme officiel de philosophie Tle STI2D >> Programme de l'enseignement spécifique : L'Habitat : gestion de l'énergie dans l'habitat, les fluides dans l'habitat, la communication dans l'habitat, entretien et rénovation dans l'habitat Transport : mise en mouvement, longévité et sécurité, l'assistance au déplacement Santé : quelques outils du diagnostic médical, prévention et soin Durée hebdomadaire : 4 h Objectifs : faire preuve d'initiative, de ténacité et d'esprit critique, confronter ses représentations avec la réalité, observer en faisant preuve de curiosité, mobiliser ses connaissances, rechercher, extraire et organiser l'information utile fournie par une situation, une expérience ou un document, raisonner, démontrer, argumenter, exercer son esprit d'analyse. Plus d'info ! Le détail du programme officiel de physique-chimie Tle STI2D>> Programme de l'enseignement spécifique : Projet technologique : la démarche projet, projet architectural, établir une organisation de réalisation Conception d'un ouvrage : paramètres influant la conception, solutions technologiques, modélisations, essais et simulations Vie de la construction : améliorer les performances de la construction, gestion de la vie d'une construction Durée hebdomadaire : 9 h Objectifs : apporter les compétences nécessaires à l'analyse, la conception et l'intégration dans son environnement d'une construction dans une démarche de développement durable Plus d'info ! Le détail du programme officiel d'architecture et construction Tle STI2D>> Programme de l'enseignement spécifique : Projet technologique : la démarche de projet, créativité et innovation technologique, description et représentation Conception mécanique des systèmes : conception des mécanismes, comportement d'un mécanisme et/ou d'une pièce Prototypage de pièces : procédés de transformation de la matière, essais, mesures et validation Durée hebdomadaire : 9 h Objectifs : vivre les principales étapes d'un projet technologique justifié par la modification d'un système existant, imaginer et représenter un principe de solution technique à partir d'une démarche de créativité Plus d'info ! Le détail du programme officiel innovation technologique et éco-conception Tle STI2D>> Cet enseignement est dispensé dans votre langue vivante 1 par deux enseignants : l'un spécialisé dans cette LV1 et l'autre dans la discipline technologique traitée. Durée hebdomadaire : 1 h Objectifs : compléter les enseignements communs en langues et contribuer à l'atteinte du niveau avancé (B2) en LV1 grâce à la motivation suscitée par la dominante technologique étudiée. Plus d'info ! Le détail du programme officiel de Tle en enseignement technologique en LV1 >> Le programme d'EPS est commun aux 3 classes de lycée et propose 5 grands ensembles de disciplines que vous pouvez découvrir dans le programme détaillé. Durée hebdomadaire : 2 h Objectifs : développer et mobiliser ses ressources pour enrichir sa motricité, savoir gérer sa vie physique et sociale, accéder au patrimoine culturel. Plus d'info ! Le détail du programme officiel d'EPS >> Programme de l'enseignement spécifique : Analyse : suites, limites de fonctions, dérivées et primitives, fonctions logarithmes, fonctions exponentielles, intégration, équations différentielles Géométrie et nombres complexes : produit scalaire dans le plan, nombres complexes Probabilités et statistique : exemples de lois à densité, prise de décision et estimation Algorithmique Notations et raisonnement mathématiques Durée hebdomadaire : 4 h Objectifs : mettre en œuvre une recherche de façon autonome, mener des raisonnements, avoir une attitude critique vis-à-vis des résultats obtenus, communiquer à l'écrit et à l'oral Plus d'info ! Le détail du programme officiel de maths Tle STI2D >> Programme de l'enseignement spécifique : Principes de conception des systèmes et développement durable : compétitivité et créativité, éco-conception Outils et méthodes d'analyse et de description des systèmes : approche fonctionnelle des systèmes, outils de représentation, approche comportementale Solutions technologiques : structures matérielles et/ou logicielles, constituants d'un système Durée hebdomadaire : 5 h Objectifs : acquérir des concepts de base de la technologie industrielle et les appliquer dans une logique de limitation de l'impact environnemental Plus d'info ! Le détail du programme officiel des enseignements technologiques transversaux Tle STI2D>> Programme de l'enseignement spécifique : Projet technologique : la démarche projet, paramètre de la compétitivité, vérification des performances, communication technique Conception d'un système : approche fonctionnelle d'une chaîne d'énergie, approche fonctionnelle du système de gestion de la chaîne d'énergie, paramètre influant la conception, approche comportementale, critères de choix de solutions Transports et distribution d'énergie, études de dossiers technologiques : production et transport d'énergie Réalisation et qualification d'un prototype : réalisation d'un prototype, sécurité, essais et réglages en vue d'assurer le fonctionnement et d'améliorer les performances Durée hebdomadaire : 9 h Objectifs : apporter les compétences nécessaires pour appréhender l'efficacité énergétique des systèmes ainsi que leur impact sur l'environnement et l'optimisation du cycle de vie Plus d'info ! Le détail du programme officiel énergies et environnement Tle STI2D>> Programme de l'enseignement spécifique : Projet technologique : la démarche de projet, mise en œuvre d'un système, description et représentation Maquettage des solutions constructives : conception fonctionnelle d'un système local, architecture fonctionnelle d'un système communicant, modélisations et simulations Réalisation et qualification d'un prototype : réalisation d'un prototype, gestion de la vie d'un système Durée hebdomadaire : 9 h Objectifs : vivre les principales étapes d'un projet planifié dont l'objectif est la mise en œuvre, la modification et/ou l'amélioration d'un système Plus d'info ! Le détail du programme officiel systèmes d'information et numérique Tle STI2D>> Les nombres complexes représentent un chapitre majeur en mathématiques à maîtriser absolument en série STI2D au Bac. Vous n'êtes pas sûr d'avoir tout compris ? Faites le point grâce à notre fiche de révision consultable et téléchargeable gratuitement. Les nombres complexes - Cours Plan de la fiche 1. [nezukage.pdf](#) Pourcentages 2. Moyenne et écart-type 3. Médiane et écart interquartile 4. Ajustement affine Consulter la fiches de révisions