LES MINIMES
NOTRE-DAME
DEPUIS 1826

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

Présentation des spécialités

LES MINIMES
NOTRE-DAME
DEPUIS 1826

Enseignements de spécialités

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

Histoire Géographie, Géopolitique et sciences politiques

Enseignements de spécialités

Histoire-Géographie, Géopolitique et Sciences Politiques

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

- **Contenus et compétences :**
- Compréhension du monde contemporain, analyse des relations internationales et enjeux politiques, économiques et sociaux actuels par l'histoire-géographie.
- Faire preuve d'esprit critique, curiosité et recherche, travail en groupe, argumentation, oral

- **Prérequis :**
- Etre capable de travailler en groupe
- Etre curieux de connaître les liens de cause à effet
- S'intéresser et suivre l'actualité
- Savoir mettre en lien des informations et avoir un esprit de synthèse

- **Projections dans le supérieur :**
- Prépa sciences politiques / HEC et autres concours d'Etat (culture générale)
- Sciences humaines et sciences de l'éducation
- Droit
- Journalisme
- Sécurité, défense du territoire

Enseignements de spécialités

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

Humanités, littérature et philosophie

Enseignements de spécialités

Humanités, Littérature et Philosophie

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

- **Contenus** :

- Les pouvoirs de la parole / Les représentations du monde > Première
- La recherche de soi / Expériences contemporaines > Terminale

- **Prérequis :**

- Le désir d'approfondir sa culture générale
- La volonté de comprendre et d'analyser le monde qui nous entoure et ses enjeux
- La curiosité et l'intérêt pour les textes littéraires, les auteurs et les courants de pensée

- **Projections dans le supérieur** :
- Sciences humaines / Sciences politiques / Journalisme / Métiers du droit / Communication / Psychologie / Sociologie / Art et culture / Médecine.

Enseignements de spécialités

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

Langues, littératures et cultures étrangères

Enseignements de spécialités

Langues, Littératures et Cultures Étrangères

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

- **Contenus et compétences**:

- Développer les connaissances lexicales et syntaxiques. Acquérir un niveau de langue proche de l'authenticité afin de réussir les certifications de type Cambridge/Toeic
- Etudier la culture anglophone par le biais de sa production littéraire, de sa civilisation, de façon à mieux cerner son influence et son impact dans le monde d'aujourd'hui.

- **Prérequis :**

- S'intéresser à la langue anglaise.
- Etre curieux de l'actualité, de la culture anglophone (civilisation, littérature, langue)

- **Projections dans le supérieur :**

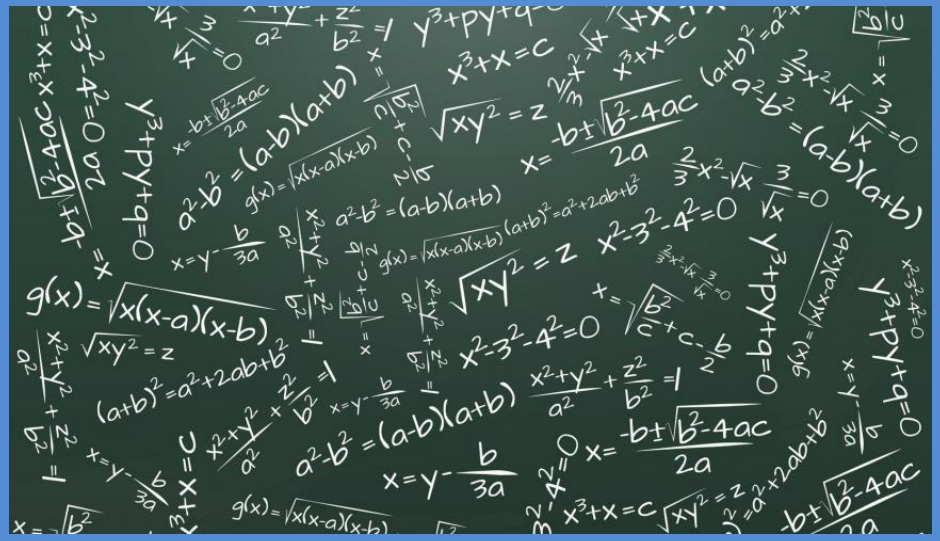
- CPGE (Littéraire, Commerce), Prépa Sciences Politiques.
- Grandes Ecoles (HEC, ENS, Sciences Po, Journalisme).
- BTS IUT (Commerce International, Tourisme).
- Université (LLCER , LEA -Traduction, Interprétariat, Enseignement).

LES MINIMES
NOTRE-DAME
DEPUIS 1826

Enseignements de spécialités

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

Mathématiques



Enseignements de spécialités

LES MINIMES
NOTRE-DAME
DEPUIS 1826

Mathématiques

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

- **Contenus et compétences :**

- Suites numériques et étude de fonctions ; Calcul vectoriel et géométrie analytique Probabilités et statistiques ; Algorithmique et programmation (langage Python)
- Consolider les techniques de calcul ; Maîtriser la démonstration ; Résolution de problèmes

- **Prérequis :**

- Bonne maîtrise du programme de Seconde (calcul littéral, fonctions, vecteurs)
- Goût pour la recherche et la résolution de problèmes

- **Projections dans le supérieur :**

- CPGE (scientifique ; éco/commerce ; BL) ; Ingénierie ; Commerce ; Formations universitaires scientifiques ; PACES ; Paramédical ; Gestion, comptabilité ; Informatique ; Architecture ; Psychologie

Enseignements de spécialités

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

Sciences économiques et sociales

Enseignements de spécialités

Sciences économiques et sociales

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

- **Contenus et compétences :**

- Acquisition des bases théoriques en économie, sociologie et sciences politiques.
- Acquisition de la méthode argumentaire.

- **Prérequis :**

- Maîtriser les méthodes de 2nde demandées en Histoire-Géographie et en Français.
- S'interroger sur le monde qui nous entoure.

- **Projections dans le supérieur :**

- BTS tertiaire (Commerce International, Gestion, Marketing, R-H, Management, etc.)
- IUT tertiaire (Logistique, Gestion, Commerce, Management, etc.)
- Journalisme
- Université (Sociologie, Eco-Gestion, Sciences Politique, Droit, etc.)
- Grandes Ecoles (Commerce, Normale, Sciences Po, etc.)

Enseignements de spécialités

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

Physique Chimie

Enseignements de spécialités

LES MINIMES
NOTRE-DAME
DEPUIS 1826

Physique-Chimie

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

- **Contenus et compétences :**

- CHIMIE : molécules, solutions, réactions chimiques, dosage
- PHYSIQUE : mouvements, forces, énergies, ondes, optique, électricité
- Compétences principales : S'approprier, Réaliser, Analyser, Valider & Communiquer

- **Prérequis :**

- Avoir le goût des sciences
- Connaître et maîtriser la démarche scientifique
- Avoir de bonnes capacités expérimentales

- **Projections dans le supérieur :**

- Domaines : sciences expérimentales, médecine, technologie, ingénierie, informatique, mathématiques, …
- Etudes : DUT, Licences, CPGE, PACES, Ecoles d'ingénieurs avec prépa intégrée (INSA, CPE, ECAM, …), Ecoles d'informatique (EPSI, …), Ecoles d'infirmières, …

Enseignements de spécialités

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

Sciences de la Vie et de la Terre

Enseignements de spécialités

Sciences de la Vie et de la Terre

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

- **Contenus et compétences :**

« Dispenser une formation scientifique solide préparant à l'enseignement supérieur »

- **Les savoirs** : dans le prolongement des thèmes abordés en 2nde, approfondir, compléter et généraliser le socle de connaissances scientifiques.
- **Savoir-faire** : importance de l'observation et de l'expérimentation ; pratique plus aboutie de la démarche scientifique.
- **Savoir-être** : participer à la formation scientifique des futurs citoyens en matière d'environnement, de santé et de sécurité.

- **Prérequis :**

- Curiosité et goût pour la matière
- Goût pour le raisonnement et l'argumentation

- **Projections dans le supérieur :**

- Domaine de la santé et du social (médecine, dentaire … ; pharmacie ; vétérinaire ; bio-informatique …)
- Domaine de l'alimentation et de l'environnement (agronome ; génie de l'environnement ; HSE …)
- Domaine de la recherche, de l'ingénierie et du professorat en biologie & géologie
- Domaine du sport (métiers du sport ; éducateur spécialisé …)

Enseignements de spécialités

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

Sciences de l'ingénieur

Enseignements de spécialités

Sciences de l'Ingénieur

Ecole | Collège | Lycée | Classes Prépa

- **Contenus et compétences :**

- Appropriation des concepts scientifiques et technologiques par l'interdisciplinarité : mécanique, électricité, signal, informatique, numérique
- Démarche scientifique de l'ingénieur : observation, élaboration d'hypothèses, modélisation, simulation et expérimentation, analyse critique des résultats
- Conduite de projet

- **Prérequis :**

- Goût pour les sciences, la technologie et le numérique
- Connaître et maîtriser la démarche scientifique
- Avoir de bonnes capacités expérimentales

- **Projections dans le supérieur :**

- Domaines : sciences expérimentales, technologie, ingénierie, informatique, mathématiques, …
- Etudes : DUT, Licences, CPGE, Ecoles d'ingénieurs avec prépa intégrée (INSA, CPE, ECAM, …), Ecoles d'informatique (EPSI, …), …

LES MINIMES
NOTRE-DAME
DEPUIS 1826

Ecole

Collège

Lycée

Classes Prépa

Bon choix