

**LES ENSEIGNEMENTS EN CLASSE DE 3ème**

MATHS	Nombre et calculs : Utiliser les nombres pour comparer, calculer et résoudre des problèmes. Comprendre et utiliser les notions de divisibilité . Utiliser le calcul littéral. Organisation et gestion de données : Interpréter, représenter et traiter des données. Résoudre des problèmes de proportionnalité. Comprendre et utiliser la notion de fonction. Grandeurs et mesures : Calculer avec des grandeurs mesurables et exprimer les résultats dans les unités adaptées. Espace et géométrie : Représenter l'espace. Utiliser les notions de géométrie plane pour démontrer. Algorithmique et programmation : Ecrire, mettre au point et exécuter un programme simple. Connaître et utiliser les outils informatiques (tableur, Excel, Scratch, GeoGebra)
Français	Le programme de français en classe de 3ème se focalise sur la satire et la dénonciation de faits contemporains afin de développer des compétences de lecture, d'écriture et d'oral.
HISTOIRE-GEO	En histoire, les thèmes sont l'Europe et les guerres totales, l'Europe et les Français après 1945. En géographie, les thèmes sont les dynamiques territoriales, l'aménagement du territoire et la France et l'Union Européenne. Des évaluations orales et écrites sont proposées tout au long du trimestre. Les élèves doivent avoir leur matériel et apprendre régulièrement les leçons.
SVT	Gestion des risques naturels et ressources énergétiques Hérédité et transmission de l'information génétique Biodiversité et évolution Avoir un comportement responsable : système nerveux et sexualité Les défenses immunitaires faces aux micro-organismes
TECHNOLOGIE	Conception, recherche de solutions, fabrication, programmation et test d'un robot détecteur d'obstacles. Stage,
SC PHYSIQUES	1/ Organisation et transformation de la matière (constitution de l'atome- ions et solutions - transformation chimique - masse volumique) 2/ Mouvements et interactions (gravitation - poids et masse) 3/ L'énergie et ses conversions (chute d'un corps - production d'électricité - puissance, énergie et tension électriques) 4/ Des signaux pour observer et communiquer (signal et information)
MUSIQUE	Moulin Rouge : L'art de la reprise la musique afro-américaine musique et technologie musique et mémoire.
EPS	En EPS on recherche le bien être et se soucie de la santé. Au travers de 4 activités demi fond, escalade, acrosport, basket les élèves vont être amenés à améliorer leur motricité, s'approprier des méthodes et outils pour apprendre, partager des règles, entretenir leur santé et s'approprier une culture physique
ART PLASTIQUE	La perspective L'autoportrait Trompe L'œil Maquette architecture 3 espace typiques
ANGLAIS	Parler et écrire sur soi et son entourage, donner son avis, exprimer des sentiments, son accord ou désaccord, des conseils, évoquer l'avenir professionnel, parler d'un stage. comprendre des articles de presse écrite, des documents sur internet (forums, blogs...), échanger sur des pays anglo saxons (Royaume Uni, Etats Unis, Australie...), rédiger des lettres ou des mails.
ESPAGNOL	La classe de troisième vise au développement et à la validation des compétences acquises pendant les deux ans d'apprentissage de l'espagnol. Les élèves doivent employer la langue comme un instrument pour penser et communiquer, raison pour laquelle, ils sont invités à dialoguer, à s'adapter à une diversité de situations pour agir ou résoudre un problème qu'ils pourraient rencontrer dans une situation réelle de communication (un voyage scolaire, par exemple). L'élève passe progressivement de l'intuition et de l'usage spontané de la langue, à la production réfléchie soumise à des règles et des normes linguistiques et sociales lui permettant de comprendre et d'échanger avec un autre locuteur.
ALLEMAND	COMPRENDRE : un article de journal, une annonce, un court texte, un SMS, un extrait de film, de roman, un récit biographique PARLER : de soi, de ses émotions, convaincre qn, se mettre d'accord, émettre des hypothèses, jouer une scène, donner son avis ECRIRE : un court résumé, un compte rendu, une courte fiction, prendre des notes, imaginer une suite, résumer un débat, écrire une biographie GRAMMAIRE : l'impératif, subjonctif II, passif présent et passé, prétérit, während, ob, wenn, futur, verbe + prép, phrase relative, conditionnel II
Association sportive	En plus de l'EPS, nous proposons des temps de pratique sportive pour les élèves volontaires. La cotisation à l'AS permet de participer à toutes les activités (midis, ateliers et compétitions). Le midi: nous proposons basket et badminton. Les après midis nous proposons: skateboard, football, relaxation, step, basket, escalade, golf. A partir de la fin du mois de septembre, des animations sportives et compétitions sont proposées les mercredis après midis.