Saint-Nicolas Paris
LYCÉE TECHNIQUE PRIVÉ

FORMATIONS TECHNOLOGIQUES

BAC STI2D / Spécialité Innovation Technologique et Eco-Conception

option cinéma audiovisuel

Programme et horaires de la formation : eduscol.education.fr

Toute inscription se fait suite à un entretien. La fiche de renseignements à compléter au préalable est disponible sur le site en cliquant sur le bouton inscriptions de la page d'accueil

ENJEUX DE LA FORMATION ET FINALITE

La spécialité ITEC explore l'étude et la recherche de solutions techniques innovantes relatives aux produits manufacturés en intégrant la dimension design et l'ergonomie. Elle apporte les compétences nécessaires à l'analyse, l'éco-conception et l'intégration dans son environnement, d'un système, dans une démarche de développement durable.

LA SPECIALITE INNOVATION TECHNOLOGIQUE ET ECO-CONCEPTION EN QUELQUES MOTS :

PROJET TECHNOLOGIQUE

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

CONCEPTION MECANIQUE DES SYSTEMES

Définir tout ou partie d'un mécanisme, une ou plusieurs pièces associées et anticiper leurs comportements par simulation

PROTOTYPAGE DE PIECES

Découvrir par l'expérimentation les principes des principaux procédés de transformation de la matière, réaliser une pièce par un procédé de prototypage rapide et valider sa définition par son intégration dans un mécanisme

ACCES A LA FORMATION

Seconde générale

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNOLOGIQUES

Laboratoire des sciences et technologies ITEC (systèmes, logiciels.)

POURSUITE D'ETUDES

Classe Préparatoire (TSI)
Ecoles d'ingénieurs (avec Prépa intégrée)
BTS, BUT

CONTACT / INFORMATIONS & INSCRIPTIONS
Saint-Nicolas Paris
Lycée Général et Technologique : 108, rue de Vaugirard - 75006 PARIS
Tél. : 01 42 22 79 75 - **www.lyceesaintnicolas.com**