

LE LYCÉE NICOLAS JOSEPH CUGNOT : LA POLYVALENCE.

Ambitieux, dynamique et moderne, le lycée N-J.Cugnot se développe et diversifie la carte de ses formations. Il met aujourd'hui en avant sa polyvalence. Ainsi, reconnu depuis 1977 comme l'un des plus grands pôles de métiers de l'automobile, le lycée propose depuis 2004 des **sections générales** (S., E.S.), **technologiques** (nouveau baccalauréat S.T.I.2D), depuis 2008, des **sections européennes**, et depuis 2009, un **B.T.S.**

Le lycée N-J.Cugnot est avant tout un lieu de vie privilégié où près de **150 personnels** (direction, enseignants, vie scolaire, techniciens et ouvriers) **travaillent ensemble** pour la réussite des élèves et le bon déroulement du quotidien.

Chaque élève trouvera au lycée un cadre de vie à échelle humaine, une éducation et une formation adaptée à son profil et à ses choix d'orientation.

DES ÉQUIPES MOBILISÉES

Au lycée Nicolas Joseph Cugnot, les équipes enseignantes et les personnels sont mobilisés pour faire réussir les élèves.

La volonté de réussite partagée par tous, la volonté de dialoguer avec les familles, la valorisation des succès scolaires, la volonté de diversifier les formations, la vie associative, l'ouverture culturelle, une prise directe sur le monde de l'entreprise et l'enseignement supérieur, le travail sur l'orientation, les partenariats, sont autant d'éléments qui concourent à la réussite scolaire des élèves mais aussi à les faire devenir des adultes libres et responsables, capables de prendre leur place en tant que citoyens et acteurs du monde de demain.

Outre les équipes enseignantes, deux conseillères principales d'éducation, un conseiller d'orientation psychologue, une infirmière, une assistante sociale et des assistants d'éducation ou pédagogiques encadrent les élèves et interviennent sur les différents aspects de leur vie au lycée.

Proviseur
Jean-Christophe
Drappier

Proviseure adjointe
Myriam
Ahras

Gestionnaire
Frédérique
Attal

Chef de travaux
Michel
Urbin



Lycée général, technologique et professionnel
Nicolas Joseph CUGNOT

Lycée des Métiers
Pôle de l'Automobile
55, boulevard Louis ARMAND
93330 NEUILLY SUR MARNE

<http://www.lyceecugnot93.com>

☎ 01 49 44 81 10

☎ 01 49 44 81 39

ce.0932291K@ac-creteil.fr



Baccalauréat professionnel Technicien d'Usinage

Réussite
Équité
Ouverture

Le baccalauréat professionnel technicien d'usinage



QU'EST-CE QUE LA PRODUCTIQUE ?

Un métier de précision à la frontière de la mécanique et de l'informatique

La productique recouvre la production, la fabrication de pièces (usinage, moulage, etc.), la gestion et l'ordonnancement de la fabrication, l'optimisation des moyens de production et leur rentabilité, le contrôle des pièces produites (métrologie), etc.

PUBLIC CIBLÉ

Élèves de 3^{ème} ou doublant de 2^{nde} générale, capables de suivre un cursus réduit et adapté.



CONTENU DE LA FORMATION

Elle est constituée d'enseignements professionnels (12 heures) et d'enseignements généraux (21 heures).

- La formation technique aborde tous les domaines de la conception et de la fabrication des systèmes assistés par informatique.
- L'élève doit maîtriser les outils de la C.F.A.O (conception et fabrication assistée par ordinateur).

ORGANISATION

La formation est organisée en 3 ans considérés comme continus et homogènes

- Au cours de la 2^{nde} et la 1^{ère} : soutien, aide individualisée.
- Période de formation en milieu professionnel : 18 semaines 35 heures hebdomadaires..
- Les élèves passeront le BEP productique au cours de la deuxième année en grande partie en C.C.F (contrôle en cours de formation)

OBJECTIFS

- Maîtriser la mise en œuvre de l'usinage par enlèvement de matière
- Analyser les données techniques et utiliser la chaîne des données numériques (CAO, PAO...)
- Réaliser les pièces dans le respect de la qualité, des délais et des coûts.
- Assurer la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production



DÉBOUCHÉS

Le Bac Pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle :
Opérateur sur machine, technicien en mécanique, dessinateur industriel, construction mécanique ...

LES POURSUITES D'ÉTUDES:

BTS Industrialisation de Produits Mécaniques (IPM)
BTS Étude et Réalisation d'Outillage (ERO)
BTS Mécanique et Automatismes Industriels (MSMA)
BTS Maintenance Industrielle
BTS Conception de Produits Industriels (CPI)

