

QUALITÉS REQUISES ?

- Apprécier les activités pratiques.
- Apprécier l'usage de l'outil informatique.
- Apprécier la mécanique.
- Avoir quelques aptitudes à l'abstraction et
- apprécier l'usage des mathématiques.
- Apprécier le travail collaboratif.
- Savoir faire preuve d'autonomie et avoir un comportement responsable.

ACCESSIBLE À QUI ?

Tout élève provenant de classe de troisième mais aussi en réorientation de seconde générale.

BAC PRO TU

ET APRÈS ?

Si la poursuite d'étude est le choix le plus courant après le Bac Pro TU, néanmoins, du fait de la rareté de cette formation et d'une forte demande dans le secteur aéronautique, le baccalauréat technicien d'usinage est actuellement une des formations qui offre le meilleur taux d'insertion dans l'emploi, associé à des niveaux de salaire des plus intéressants.

POURSUITES D'ÉTUDES :

Après un Bac Pro Tu, il est possible de poursuivre des études supérieures en **BTS CPRP** (usinage ou outillage), **BTS CRSA** ou **CPI**.

MÉTIERS :

Cette formation professionnelle mène principalement à des postes :

- d'opérateurs sur machines d'usinage à commande numérique,
- d'ajusteur monteur,
- d'opérateur en métrologie,

Avec un peu d'expérience les fonctions peuvent évoluer en **responsable de production ou de qualité**.

Tous les secteurs de l'industrie sont concernés, mais actuellement il y a une forte demande des entreprises du domaine de l'**aéronautique**.

LYCÉE LÉONARD DE VINCI

Un lycée polyvalent proposant des formations allant de la 3^{ème} prépa-pro au bac +2, avec 7 sections de BTS et une classe préparatoire en comptabilité ; qui prend en compte les forces et les faiblesses de chacun des élèves pour les amener vers la réussite.

Y ACCÉDER ET Y VIVRE :

- Un établissement **facile d'accès en transport**
- Un **internat de la réussite** qui accueille plus de 70 élèves qui sont accompagnés quotidiennement dans leur projet scolaire, culturel ou sportif afin de leur permettre de réussir.

SES ATOUTS :

- Un **accompagnement personnalisé** tout au long de la formation
- Des **études du soir** et du **soutien** afin d'aider les élèves à progresser, quel que soit leur niveau.
- Le **dispositif École ouverte** qui offre gratuitement des temps de préparation aux examens et des activités culturelles et sportives **durant les vacances**
- Des projets innovants qui mobilisent l'utilisation de l'audiovisuel, du numérique et de la radio.
- **Son CDI** : lieu de formation, de travail et de lecture avec plus de **12 000 documents imprimés** et des **ressources numériques**
- Des **équipements modernes** en informatique et dans le secteur industriel
- Une **association sportive**
- Des **ateliers** organisés sur le temps du midi (danse, improvisation théâtrale, japonais, web radio, ciné-club, production musicale, street-art).

SES PARTENAIRES : Notre établissement cultive plusieurs partenariats avec des entreprises de tailles diverses, des lycées, des écoles d'ingénieurs, des universités (en France et au Québec) et des administrations.

LdV LÉONARD DE VINCI LYCÉE POLYVALENT MELUN

BAC PRO - BAC GÉNÉRAL ET TECHNO
POST BAC - FORMATION CONTINUE



BAC PRO

Toutes les infos sur www2.vinci-melun.org

ACADÉMIE DE CRÉTEIL

LYCÉE DES MÉTIERS DE L'INGÉNIERIE MÉCANIQUE ET ÉLECTROTECHNIQUE



Seconde REMI

Famille de métiers de la Réalisation d'Ensembles Mécaniques et Industriels

BAC PRO TRPM

Tenicien en Réalisation de Produits Mécaniques option Réalisation et Suivi de Production (RSP)

2 bis rue Édouard Branly 77000 Melun | Tél. 01 60 56 60 60

BAC PRO TRPM (ancien Bac Pro TU)

Techicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de productions

ENSEIGNEMENTS :

Si vous êtes passionné de nouvelles technologies, d'informatique et de mécanique, le baccalauréat professionnel technicien d'usinage est la formation qui vous convient.

Le technicien d'usinage est un opérateur qui, au travers d'une chaîne numérique d'information, va apporter son expertise pour :

- Choisir les conditions et étapes d'usinage,
- Simuler et optimiser informatiquement un usinage,
- Éditer un programme numérique d'usinage,
- Préparer, régler la machine et son outillage,
- Surveiller l'opération d'usinage,
- Contrôler la pièce réalisée.

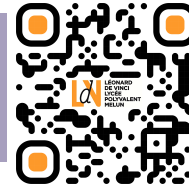
Il est également amené à apprendre à **gérer une production de pièces** pour en optimiser le coût et respecter un calendrier de livraison.

La mise en œuvre des **outils de CFAO** (Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur) est une compétence essentielle du métier.

Le baccalauréat se fait en 3 ans de formation, incluant 22 semaines de stage en entreprise.

Ses enseignements sont partagés à **part égale** entre **l'enseignement général** (français, mathématiques, sciences, anglais, art appliqué, EPS, histoire-géographie) et **l'enseignement professionnel** (Électrotechnique, prévention-santé-sécurité, maths-sciences liées à la spécialité).

Découvrez-en plus sur le Bac Pro TU en flashant ce code :



BAC PRO TU, LES POINTS FORTS

- L'établissement dispose d'un **plateau technique de qualité** représentatif des PME du secteur.
- Les enseignements professionnels se font en **petits effectifs**.
- Du fait des nombreuses formations supérieures offertes par le lycée, les élèves sont amenés à travailler sur des **réalisations de pièces pour des projets industriels**. Cela leur permet d'acquérir une vraie expérience car ils sont **soumis à de vraies contraintes de qualités et de délais** comme en entreprise. Ils ont ainsi la possibilité de **voir l'utilisation qui est faite de leurs pièces** et de créer un **lien avec des formations susceptibles de les accueillir en poursuite d'étude**.

