

COMMUNIQUE de PRESSE

Concours général des métiers "Technicien d'usinage" - Session 2022



Année de la Mécanique 2021-22



Navier 1822

$$\rho \left(\frac{\partial u}{\partial t} + u \cdot \nabla u \right) = -\nabla p + f + \mu \Delta u$$



Présentation du concours général des lycées et des métiers

Le concours général des lycées et des métiers a pour fonction de distinguer les meilleurs élèves ou apprentis et de valoriser leurs travaux. Il évalue les candidats sur des sujets conformes aux programmes officiels, mais dans le cadre d'épreuves plus exigeantes et plus longues que celles du baccalauréat.

Historique du concours général

Le concours général a été institué par l'Université de Paris pour distinguer les meilleurs élèves. Les premiers prix qui s'adressaient au départ aux garçons des lycées parisiens furent décernés en 1747 en Sorbonne. Le concours général s'est ouvert aux élèves de province et aux filles en 1924.

Limité à l'origine au français, au latin, au grec, à l'histoire, aux mathématiques et à la physique, il s'est ouvert en 1981 aux disciplines technologiques et en 1995 aux spécialités du baccalauréat professionnel.

À qui s'adresse-t-il ?

Il s'adresse aux classes terminales des lycées d'enseignement professionnel publics et privés sous contrat ainsi qu'aux apprentis en année terminale de formation en centre de formation d'apprentis.

Organisation du concours et nature des épreuves

Le Concours Général des Métiers option « Technicien d'Usinage » et notamment sa partie pratique finale reflète le plus haut niveau de compétences possibles pour un élève de baccalauréat professionnel.

Le concours se déroule en deux parties :

- la première partie, d'une durée de 6 heures, consiste à répondre à des problématiques techniques autour d'un sujet écrit. Elle se déroule dans chaque académie.

- la seconde partie dite "finale nationale", se déroule sur plusieurs jours, et aboutit à une réalisation. Dans le cadre du CGM « Technicien d'Usinage », le candidat est amené à réaliser une ou plusieurs pièces, dont le caractère technique et la valeur ajoutée sont déterminants. Les candidats sont évalués sur le résultat produit, mais aussi sur la démonstration de leurs compétences.

Cette seconde partie se déroulera au **lycée Antoine Bourdelle – 82000 Montauban, du 17 au 20 mai 2022.**

Les résultats seront promulgués par le ministre de l'Éducation Nationale, qui remettra les prix aux jeunes lauréats dans le grand amphithéâtre de la Sorbonne en juillet 2022.



Promotion des métiers et des formations

Cet évènement, qui s'inscrit dans le cadre de l'année de la mécanique, offre l'opportunité de valoriser le métier de technicien d'usinage et le baccalauréat professionnel associé.

La production industrielle est dans bien des domaines, indispensable à notre vie quotidienne. Elle fait naître les innovations qui permettent de relever les défis stratégiques posés par les profondes mutations technologiques, climatiques, sanitaires...

Une soirée de gala, le jeudi 19 mai 2022, au **musée Ingres Bourdelle** permettra à tous les participants et partenaires, candidats, membres du jury, entreprises locales, branches professionnelles, campus des métiers, partenaires institutionnels d'échanger sur le concours et les métiers de l'usinage au travers d'un moment convivial.

Communication forte pour valoriser les métiers de l'usinage

Cette année le concours général des métiers "Technicien d'usinage" se déroule en parallèle du salon international de l'industrie « GLOBAL INDUSTRIE » qui aura lieu à Paris Nord Villepinte. Les temps forts de ce concours seront diffusés sur la chaîne "**Global Industrie Channels**" afin de valoriser et promouvoir les métiers de l'industrie.