



## **Mot du Directeur à l'occasion de la rentrée universitaire 2022-2023**

Nous entamons la neuvième année de formation des ingénieurs depuis l'ouverture officielle de l'École Nationale Polytechnique de Constantine (ENPC) - Malek BENNABI - en septembre 2014. Six (06) promotions d'ingénieurs sont déjà sorties depuis cette

date. Suite à la diminution constatée des cas d'atteinte par le virus du coronavirus et à l'amélioration de la situation sanitaire en Algérie et conformément aux instructions de la tutelle, nous allons reprendre tous les enseignements en présentiel, tout en conservant celui à distance par internet via les plateformes d'enseignement et les réseaux sociaux, pour certains modules de découverte essentiellement. Par conséquent nous recommandons à nos étudiants d'assister quotidiennement à tous les cours, TD et TP dès le 06 septembre 2022 et au plus tard le 11 septembre 2022 pour les retardataires. Nous avons quand même établi un protocole sanitaire conformément aux orientations de notre ministère et celui de la santé pour assurer la sécurité sanitaire de nos étudiants, enseignants et personnel ATS. L'école a été nettoyée, désinfectée, des distributeurs de gel hydro alcoolique sont toujours installés. Parallèlement des informations diverses, les programmes détaillés de reprise des enseignements, des notes aux étudiants ont été mis sur le site de l'école.

Pour ce qui est de la classe préparatoire la nouveauté pour cette année universitaire réside dans le fait que le concours national d'entrée aux écoles supérieures est annulé. Un pourcentage important ( $P\%$  qui sera fixé annuellement par le ministère) des places pédagogiques disponibles en troisième (3ème) année à l'ENPC, sera automatiquement réservé aux étudiants admis en fin de deuxième année de la classe préparatoire suivant leur classement qui dépend leurs moyennes annuelles. Le pourcentage restant (soit  $100 - P\%$ ) des places pédagogiques disponibles en troisième (3ème) année à l'ENPC, sera réservé aux étudiants admis en fin de deuxième année de la classe préparatoire et non retenus dans les  $P\%$  et aux étudiants admis en fin de deuxième année de la classe préparatoire de toutes les autres écoles qui veulent rejoindre l'ENPC Constantine, après participation et réussite au concours organisé par l'ENPC en fin d'année universitaire.

En matière de recherche scientifique et de développement technologique, l'école a pour mission fondamentale de contribuer à l'effort national de recherche scientifique et de développement technologique, au développement des sciences et des techniques, au renforcement du potentiel technique national, à la valorisation des résultats de la recherche scientifique, à la diffusion de l'information scientifique et

technique, et à la participation au sein de la communauté scientifique internationale à l'échange des connaissances et à leur enrichissement.

L'école dispose toujours de cinq (5) départements :

- 1- Génie Mécanique avec deux spécialités : *Construction et fabrication mécanique*, et *Énergétique*
- 2- Électronique, Électrotechnique et Automatique (E.E.A) avec deux spécialités : *Électrotechnique* et *Automatique*
- 3- Génie des Matériaux avec une seule spécialité : *Matériaux avancés*
- 4- Génie des Procédés avec une seule spécialité : *Génie des Procédés*
- 5- Classe préparatoire qui est le pilier de l'école car il prépare les étudiants pour les différentes spécialités.

Les programmes des modules enseignés en classe préparatoire et en spécialités seront revus cette année pour les adapter aux récents développements scientifiques et aux besoins de notre pays en ingénieurs. Ils seront également allégés pour permettre à nos étudiants d'avoir plus de temps libre.

Des cours intensifs d'anglais sont assurés durant la première, la deuxième et la troisième année avec deux laboratoires de langues modernes et des enseignants expérimentés. Cependant nous avons constaté que les étudiants ne s'intéressent pas à ces cours bien que tout se fait en anglais à l'échelle mondiale. Les étudiants doivent savoir que l'école ambitionne de remplacer l'enseignement en langue française par la langue anglaise dès la troisième année.

Comme je l'ai déjà affirmé l'année dernière, la plateforme technologique "Élaboration des Matériaux et Fabrication" créée par arrêté interministériel correspondant au 31 août 2019 portant création d'un service commun de recherche au sein de l'ENP Constantine, est déjà fonctionnelle. Elle a déjà réalisé, en moins d'une année, plus de quatre (400) prestations, essentiellement au profit des doctorants de tout le territoire national

Par ailleurs, les chercheurs de l'ENPC regroupés au sein de quatre (4) laboratoires : "Génie Électrique Polytech Constantine" du département EEA, "Génie des Procédés pour le Développement durable et des produits de Santé" du département de Génie des Procédés, "Mécanique et systèmes énergétiques avancés" du département de Génie Mécanique et "Technologies des matériaux avancés" du département de Génie des Matériaux, vont rejoindre avant la fin du mois de septembre leurs nouveaux locaux récemment réceptionnés et qui seront officiellement inaugurés, avec la plateforme technologique "Elaboration des Matériaux et Fabrication" par monsieur le ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, avant la fin de l'année 2022 .

Par ailleurs l'incubateur créé par arrêté interministériel n° 112 du 08 Octobre 2020 comme service commun de recherche au sein de l'ENPConstantine avec comme partenaires l'Agence Nationale de Valorisation des Résultats de la Recherche et du

Développement (ENVREDET) et les partenaires socio-économiques, est maintenant fonctionnel et à la disposition de nos étudiants. Il comprend deux (2) sections :

- ❖ La section d'ingénierie de management qui est chargée :
  - ✓ d'accueillir et d'accompagner les projets innovants ayant un lien avec la recherche ;
  - ✓ d'aider le porteur de projet à formaliser son idée ;
  - ✓ de sélectionner et de valider l'idée de projet à long terme ;
  - ✓ d'offrir au porteur de projet un appui en matière de formation, de conseil, de financement et des héberger jusqu'à la création d'entreprise ;
  - ✓ de suivre l'évolution des entreprises créées par l'incubateur.
- ❖ La section de la sécurité et de la maintenance des équipements scientifiques qui est chargée :
  - ✓ de la maintenance des équipements scientifiques mis à la disposition de l'incubateur ;
  - ✓ d'assurer la sécurité du site et des équipements scientifiques.

En outre plusieurs conventions de coopération scientifiques sont signées ou en cours de signature avec différentes institutions étrangères pour permettre des échanges fructueux entre étudiants et chercheurs et la réalisation de projets de recherche communs.

Par ailleurs je lance un appel à tous nos étudiants de la 1ère à la 5ème année pour intégrer le club scientifique, culturel et sportif "CIRTEC" de l'ENPC et de profiter des espaces sportifs à leur disposition (salle de musculation, terrain de football, terrain de volleyball, basketball et handball), et terrain de pétanque.

L'ambition de notre école de former des ingénieurs de très haut niveau pouvant intégrer facilement le secteur industriel productif ou créer leurs propres entreprises pour contribuer à son développement et son épanouissement, peut maintenant se concrétiser grâce à tous ces moyens qu'on vient d'acquérir et bien sûr à la volonté de nos enseignants et du personnel de soutien.

Je souhaite la bienvenue à nos nouveaux étudiants, une bonne reprise à nos anciens étudiants, nos enseignants et notre personnel ATS, beaucoup de succès, beaucoup de réussite et surtout une santé de fer à tous afin que Dieu nous préserve de ce virus et de tout autre maladie.

Je ne termine pas ce mot sans rappeler encore une fois que l'ENPC entend s'imposer en tant que pôle d'excellence dans le giron de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique en Algérie pour former des femmes et des hommes capables de relever le défi du développement et de répondre aux exigences nées de la vitesse fulgurante des évolutions technologiques.

Prof. Djamel Hamana

