

Extrait du Registre des délibérations du Bureau

Séance du 9 Juin 2022

Membres du Bureau en exercice : 32

Le Bureau, régulièrement convoqué, s'est réuni salle Robert SCHWINT - La City - 2 rue Gabriel Plançon - 25000 Besançon, sous la présidence de Madame Anne VIGNOT, Présidente de Grand Besançon Métropole.

Ordre de passage des rapports : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

La séance est ouverte à 18h07 et levée à 18h20.

Etaient présents : Mme Frédérique BAEHR, Mme Catherine BARTHELET, M. Gabriel BAULIEU, Mme Marie-Jeanne BERNABEU, M. Nicolas BODIN, M. François BOUSSO, M. Sébastien COUDRY, Mme Marie ETEVENARD, M. Marcel FELT, Mme Lorine GAGLILOLO, M. Gilbert GAVIGNET, M. Olivier GRIMAITRE, M. Yves GUYEN, M. Daniel HUOT, M. Michel JASSEY, M. Frank LAIDIE, M. Christophe LIME, M. Christian MAGNIN-FEYSOT, M. Yves MAURICE, M. Jean-Paul MICHAUD, M. Anthony NAPPEZ, M. Gilles ORY, Mme Françoise PRESSE, M. Pascal ROUTHIER, M. Nathan SOURISSEAU, M. Fabrice TAILLARD, Mme Anne VIGNOT, M. Benoit VUILLEMIN, Mme Marie ZEHAF.

Etaient absents : Mme Anne BENEDETTO, M. Denis JACQUIN, M. Aurélien LAROPPE.

Secrétaire de séance : M. Yves GUYEN.

Procurations de vote : M. Denis JACQUIN à M. Frank LAIDIE, M. Aurélien LAROPPE à M. Nathan SOURISSEAU.

**Enseignement supérieur et Recherche
Subvention ENSMM
Anniversaire des 120 ans de l'École**

Rapporteur : Mme Anne VIGNOT, Présidente

Inscription budgétaire	
BP 2022 et PPIF 2022-2026 « Enseignement supérieur »	Montant du budget 2022 : 510 000 € Montant de l'opération : 8 000 €

Résumé :

L'École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques (ENSMM) est un établissement majeur de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, sur le territoire bisontin ; Il assure une formation d'ingénieurs pluridisciplinaires, fortement axée sur les systèmes mécatroniques et les microsystèmes. L'établissement est membre fondateur de l'Université de Bourgogne-Franche-Comté, de Grand Besançon Synergie Campus et partenaire de Besançon Booster de Bonheur. En 2022, l'ENSMM fêtera ses 120 ans lors d'un événement qui aura lieu vendredi 1er juillet 2022, « Au cœur du futur précisément », et lancera à cette occasion sa nouvelle identité.

I. Contexte

A/ L'ENSMM d'hier à aujourd'hui.

L'ENSMM a plus d'un siècle d'histoire ; c'est une école ancrée dans son territoire, qui a su conforter sa place et cultiver l'excellence dans le domaine des sciences et techniques.

L'histoire commence avec **la création d'un laboratoire de chronométrie au sein de la faculté des sciences de Besançon** qui délivre le premier diplôme d'ingénieur en 1902. Ce laboratoire dispense un enseignement de haut niveau pour la formation des cadres de l'industrie mécanique et horlogère, très présente dans la région. Installé à l'origine dans le centre historique de la ville, il se déplace ensuite dans les locaux de l'École Nationale Horlogère, actuel lycée Jules Haag.

Après la seconde guerre mondiale, avec l'évolution du paysage industriel, le laboratoire devenu « Institut », s'oriente vers un **enseignement pratique de la micromécanique**. En 1961, l'institut se transforme en école et s'installe sur le campus alors flambant neuf de la Bouloie.

En 1979, l'école prend le nom d'ENSMM. Elle gagne en autonomie et renforce son identité, tout en gardant des liens étroits avec l'université. L'emménagement dans de nouveaux locaux en 1995 sur la future technopole TEMIS, sur une superficie de 24 000 m², concrétise cette autonomie.

L'année 2018 marque un nouveau tournant. Désormais EPCSCP (Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel), **son changement de statut est le symbole d'une vraie reconnaissance** sur le plan des compétences pluridisciplinaires de ses ingénieurs.

L'ENSMM est l'une des 205 écoles d'ingénieurs françaises accréditées à délivrer un diplôme d'ingénieur. **Elle est le premier centre français de formation dans les domaines de l'ingénierie des systèmes mécaniques, micromécaniques et microtechniques**. Elle porte par ailleurs la coordination du campus des métiers et des qualifications « Microtechniques et Système intelligents » à l'échelle de la région Bourgogne Franche-Comté, campus labellisé d'excellence.

Située au cœur de Temis, technopole industrielle et scientifique consacrée aux microtechniques, l'ENSMM accueille environ 800 étudiants et plus de 150 personnels. Elle offre un choix de plus en plus étendu de filières qui répondent aux besoins actuels et futurs des industriels dans des secteurs à forte valeur technologique. Les diplômés de l'école sont des ingénieurs polyvalents, immédiatement opérationnels, aptes à exercer dans les domaines de la R&D et de la production.

L'ENSMM est étroitement liée au **prestigieux institut de recherche FEMTO-ST** dont elle est l'une des quatre tutelles. Ce lien privilégié bénéficie directement aux élèves dont la formation est assurée principalement par des enseignants chercheurs. Cette unité mixte de recherche labellisée par le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), est largement reconnue au niveau national et international

Relevant des disciplines des sciences de l'ingénieur, de l'information et de la communication, les connaissances et les savoir-faire qui en sont issus concernent divers secteurs industriels, potentiellement utilisateurs d'innovations de hautes technologies, comme l'énergie et les transports, la santé, les télécommunications, le spatial, l'instrumentation et la métrologie, l'horlogerie et le luxe.

L'ENSMM est par ailleurs bien ancrée dans son environnement régional en tant que membre fondateur de l'Université Bourgogne Franche-Comté (UBFC). Dirigée depuis 2019 par Pascal VAIRAC, l'école publique d'ingénieurs prévoit une extension de ses infrastructures d'ici 2027 afin d'accueillir davantage d'étudiants et développer une ambition à horizon 2040. L'ENSMM est partenaire de la coopération public-public pour la transformation du campus Bouloie-Temis.

II. Anniversaire des 120 ans de l'ENSMM

Présentation du projet

Al L'événement : La journée « Au cœur du futur précisément » le vendredi 1er juillet 2022

- Les objectifs

« Au cœur du futur précisément » se présente comme un moment de rencontre et d'échange, un temps fort de partage et de valorisation de la connaissance, un espace de célébration de l'école, de ses talents et de ses partenaires, au service du territoire.

Le projet prévoit de réunir les communautés qui ont façonné l'école : les élèves actuels, les Alumni, les partenaires institutionnels et industriels, la communauté des enseignants et des chercheurs, issus de la mécanique, des microtechniques, des microtechnologies.

Ce sera l'occasion de découvrir l'ambition de l'école à l'horizon 2040, sa nouvelle identité et ses engagements en matière de responsabilité. Le rayonnement attendu est national et le nombre de participants attendus s'élève à environ 400 personnes.

- Le programme

Quatre thématiques principales seront développées :

- . Les microtechniques dans l'horlogerie et le luxe aujourd'hui et demain ;
- . Les microtechniques dans les domaines innovants, comme l'aérospatial ou l'aéronautique ;
- . Les microtechniques dans la santé ;
- . Les microtechniques dans la transition énergétique.

Le programme se structure autour de deux grandes plénières, de mini-conférences et d'ateliers, de démonstrations et de visites.

Le programme prévisionnel est le suivant :

- Matinée :
 - . Conférence d'ouverture: interventions d'accueil, suivies d'une conférence d'ouverture permettant l'expression d'un grand témoin de dimension nationale voire internationale sur la place des sciences et des microtechniques dans le monde de demain ;
 - . Alternance de tables-rondes, de mini-conférences et d'ateliers sur les thématiques retenues (plusieurs sessions en parallèle pour répartir les flux et cibler les participants) ;
 - . Cocktail déjeunatoire, accompagné d'une séance de pitch ;
 - . Inauguration de la fresque chronologique des 120 ans.

- Après-midi :
 - . Poursuite des mini-conférences et des ateliers ;
 - . Organisation de visites guidées de l'école et des laboratoires de recherche (par groupe et sur inscription)
 - . Conférence de clôture en lien avec l'évolution du rôle, des missions et des responsabilités des écoles d'ingénieurs dans la formation des ingénieurs du monde de demain ;
 - . Remise des Trophées «120 ans» ;
 - . Photo des «120 ans».
- Soirée :
 - . Soirée de gala des « 120 ans »

B/ La journée du 2 juillet

Au lendemain de la manifestation, l'ENSMM souhaite proposer aux participants des visites de sites d'innovation, de lieux culturels ou touristiques en vue de faire découvrir le territoire bisontin.

Le budget prévisionnel de l'événement s'élève à 120 000 €.

III. Proposition

En cas d'accord, la dépense fera l'objet d'un versement en une fois à compter de la notification de la subvention.

Messieurs Nicolas BODIN et Benoît VUILLEMIN, conseillers intéressés, ne prennent part ni au débat, ni au vote.

A l'unanimité, le Bureau se prononce favorablement sur l'attribution d'une subvention de 8 000 € à l'ENSMM au titre de l'organisation de l'anniversaire des 120 ans de l'Ecole.

Pour extrait conforme,

Le Vice-Président suppléant,

Gabriel BAULIEU
1^{er} Vice-Président

Rapport adopté à l'unanimité :

Pour : 29

Contre : 0

Abstention* : 0

Conseillers intéressés : 2

**Le sens du vote des élus ne prenant pas part au vote est considéré comme une abstention.*