

## EXTRAIT DE DELIBERATION N° 1

**CAC  
DU 04 MARS 2021**

- Nombre de membres en exercice : 29
- Nombre de membres présents : 27
- Nombre de membres représentés : 2
- Quorum : 20

### **Relevé des délibérations du CAC du 03.12.2020**

Le CAC approuve, à l'unanimité des votants, le relevé des délibérations du CAC du 03 décembre 2020 (cf. annexe n°1).

#### **VOTE** :

- **Votant** : 29
- **Non-participation au vote** : 0
- **Abstention** : 0
- **Suffrages exprimés** : 29
- **Pour** : 29
- **Contre** : 0

*Fait à Besançon, le 10 mars 2021*

**Professeur Pascal VAIRAC  
Directeur de l'ENSMM**





École Nationale Supérieure de  
Mécanique et des Microtechniques

**RELEVÉ DES DÉLIBÉRATIONS**  
**DU CONSEIL ACADEMIQUE DE L'ENSMM**

↪ **Séance du jeudi 03 décembre 2020 – 14 h 00**

• **Membres présents, excusés ou représentés :**

Cf. : liste d'émargement ci-après.

La séance est ouverte par le Directeur et mentionne que Monsieur Dielemans, Monsieur Brézillon, Monsieur Foltête, Madame Boudeau, Madame Aubry-Barottin, Madame Mangenot, Madame Tittarelli, Mlle Breemersch, Mlle Peytavin, Mlle Hala Achahbar sont présents en visioconférence. Le DGS fait état des procurations : Monsieur Tessieux donne procuration à Monsieur Margueron, Madame Bouvier donne procuration à Monsieur Brézillon, Madame Blondeau-Pâtissier donne procuration à Madame Aubry-Barottin.

➤ **INSTALLATION DES NOUVEAUX ELUS AU CONSEIL ACADEMIQUE, A LA COMMISSION RECHERCHE ET A LA CFVU.**

Le Directeur mentionne le renouvellement de plusieurs sièges, notamment ceux des étudiants ENSMM et des doctorants, ainsi que le renouvellement d'un siège dans le collège des Enseignants-chercheurs et d'un siège dans le collège des Enseignants.

Sont nouvellement élus au CaC, à la CFVU et à la CR :

- Collège des PR : Monsieur Michel Devel (PR Science des Matériaux, rattaché au laboratoire Femto-st département MN2S)
- Collège des Enseignants : Monsieur Pierre Grailhe
- Représentants des étudiants : renouvellement complet
- Représentants des doctorants : Monsieur Hugo Daguerre et Mlle Hala Achahbar.

Le Directeur présente ensuite la liste des représentants des étudiants :

- Esther Pierron (absente) – représentée par Mlle Colin
- Achraf Inane (absent) - représenté par Mlle Colin
- Sara Letailleur (absente) – représentée par Etienne Boniteau
- Hamza Belabbes (absente) – représentée par M. Trouille
- Linda Doukali (présente)
- Auxane Breemersch (présente)
- Hugo Lescieux (absent)
- Chloé Peytavin (présente)

Le Directeur rappelle que le CaC doit élire le Vice-Président étudiant et le Vice-Président étudiant adjoint. En raison des délais relativement courts entre l'élection des représentants des étudiants et la séance du jour, l'élection est reportée à la prochaine séance du CaC.

Le DGS précise le lien entre les titulaires et les suppléants (mandat de 2 ans). Néanmoins, il est important que les étudiants soient représentés au maximum et dès lors que les titulaires ou leurs suppléants élus ne peuvent pas assister à l'instance, il est souhaitable qu'un étudiant soit désigné pour les représenter. Il rappelle également qu'en cas de démission d'un représentant titulaire, son suppléant sera automatiquement désigné comme titulaire.

➤ **APPROBATION DU RELEVÉ DE DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL ACADEMIQUE DU 8 OCTOBRE 2020**

Le Directeur rappelle les points abordés (point rentrée 2020 et campagne emplois 2020-2021).

**Le Conseil Académique approuve à l'unanimité moins une abstention le PV de délibérations du CaC du 8 octobre 2020 (0 vote contre, 1 abstention).**

➤ **CAMPUS DES METIERS ET DES QUALIFICATIONS MSI (CMQ MSI)**

Le Directeur rappelle qu'il s'agit d'une organisation territoriale regroupant plusieurs acteurs. Elle représente un carrefour entre le monde académique, le monde économique et les collectivités dans le but de pérenniser les savoir-faire et les compétences spécifiques au sein du territoire, et de développer la compétitivité des entreprises et leur image favorisant ainsi le recrutement. Le projet est porté à la fois par l'Ecole, l'État (Rectorat), la Région Bourgogne Franche-Comté, la Communauté du Grand Besançon, les entreprises, les lycées, les organismes de formation continue et toute la communauté de l'enseignement supérieur.

Le CMQ a pour vocation de recenser les besoins des entreprises, d'apporter des aides financières et de développer des formations, initiale ou continue, pour pérenniser les métiers des microtechniques. Il s'agit donc d'un outil inventif, agile et structuré pour répondre aux besoins du secteur industriel large des microtechniques.

Afin de répondre à ces objectifs, l'État a lancé un appel à projet PIA auquel l'ENSMM a répondu. Le projet a été retenu mais l'Ecole a été invitée à le représenter en raison d'un plan de financement non abouti. Dans l'absolu, le plan de financement doit pouvoir présenter un apport de 50 % de la part des entreprises, les 50 % restants étant financés par l'État.

Le Directeur poursuit en présentant le nouveau dossier dans les grandes lignes. Le PIA représente un levier indispensable pour développer l'ambition du projet CMQ MSI et pour accélérer le virage technologique à prendre pour la montée en compétitivité du secteur industriel des microtechniques et des nanotechnologies. Dans le cadre de la seconde audition, l'Ecole a été accompagnée par 3 industriels dans les secteurs des microtechniques et du luxe, de la santé et du biomédical, et de l'aéronautique (des films ont été réalisés). Les défis ont été explicités en insistant sur le fait que toutes les actions seront menées pour servir les entreprises dans leurs recrutements et le développement de leur compétitivité. Par ailleurs, le CMQ MSI permettra aux apprenants de tous niveaux de suivre un cursus scientifique et technologique afin de gagner en compétences ou de réussir une reconversion professionnelle. La reconnaissance de ces formations au niveau territorial, national et international est attendue. Dans le cadre de l'appel à projet, il était également question de présenter un lieu « Totem » ayant une fonction d'accueil et de centre de présentation. Le Grand Besançon a mis à disposition un espace de 250 m<sup>2</sup> au sein de la Maison des Microtechniques. Les locaux serviront de HUB pour les partenaires du campus, de lieu d'échanges et d'orientations pour le public, ainsi que d'expérimentations pour la découverte des métiers. Dans un deuxième temps, la construction d'un bâtiment dédié est prévue.

Le CMQ est bâti sur 3 piliers : Valoriser les métiers des microtechniques, Développer des formations répondant aux besoins des entreprises (bac+1 à bac+5), Mutualiser des ressources sur le territoire et développer le travail en réseau.

Le budget global du projet est à hauteur de 8 M€. Le Directeur rappelle les différents acteurs et financeurs du projet.

Les objectifs à 6 ans sont de toucher 35 000 apprenants et 500 professeurs sont visés. Des partenariats internationaux sont engagés (point particulier du CMQ MSI par rapport aux autres projets CMQ en France).

➤ **LANCEMENT DES REFLEXIONS STRATEGIQUES DE L'ECOLE : ENSMM 2040**

Le Directeur rappelle que l'Ecole se situe à un carrefour et qu'il est nécessaire de mener une réflexion sur le devenir de l'Ecole et sur les stratégies à mettre en œuvre sur les 10/15 prochaines années. Il est donc question de définir le profil des ingénieurs formés à l'ENSMM, ainsi que les enjeux sociétaux abordés dans le cadre des formations proposées.

Des discussions ont déjà été menées dans le cadre du COS, réunissant le Conseil d'Administration et les laboratoires de recherche. Les enjeux identifiés et partagés par les laboratoires sur lesquels l'Ecole doit se positionner sont les suivants :

- Environnement et énergie verte – Transports,
- Santé et biomédical,
- Numérique et intelligence artificielle – Industrie du futur 4.0.

Il s'agit maintenant d'élargir la discussion sur les enjeux identifiés et pour ce faire, 3 groupes de travail ont été mis en place : le COS (CA + responsables des départements de recherche – animateur le Président du CA), le CaC (animateur le Président du CaC restreint), le Conseil Pédagogique (animateur le Président de la CFVU restreinte). Les objectifs sont de présenter les préconisations permettant de répondre aux enjeux et les retombées associées définissant la ligne stratégique de l'Ecole, de développer le rayonnement et l'attractivité de l'Ecole et de former des ingénieurs en phase avec les enjeux sociétaux identifiés.

Les contraintes associées sont les moyens pour développer de nouvelles compétences (constants à l'heure actuelle), l'obligation de développer des ressources propres et enfin le calendrier. Le premier jalon, qui a débuté le 1<sup>er</sup> décembre, devrait se terminer le 15 juillet 2021. Des points de rencontres seront organisés (au moins 2 réunions par groupes) avec des bilans intermédiaires en commission plénière (mi-avril et mi-juillet).

Le Directeur précise qu'un des objectifs clés de cette démarche est de pouvoir établir les campagnes emplois en accord avec les stratégies définies.

Le Directeur mentionne que cette proposition a déjà été présentée aux différents représentants des commissions (excepté les étudiants). Des feuilles de route ont été rédigées et transmises aux animateurs des groupes.

L'ensemble des représentants adhèrent à la proposition.

➤ **QUESTIONS DIVERSES**

En l'absence de questions diverses, le Directeur marque la fin de la séance.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 14 h 45.

*~~~~~*

**LISTE D'EMARGEMENT DU CONSEIL ACADEMIQUE DE L'ENSMM**

le Jeudi 03 décembre 2020 - 14hrs

	Pouvoir donné à	Signatures
VAIRAC Pascal		
AL MASRY Zeina		
BOUDEAU Nathalie		Visio
DIELEMANS Christophe		
FOLTETE Emmanuel		
GILBIN Alexandre		
MALLET Sylvaine		
NICOD Jean-Marc		
TEYSSIEUX Damien		
BELABBES Hamza	Excusé % V. TROUILLE	
BREEMERSCH Auxane		Visio
DOUKALI Linda		
INANE Achraf		
LESCIEUX Hugo		
LETAILLEUR Sarah	Excusée % B.	
PEYTAVIN Chloé		Visio
PIERRON Esther	Excusée % B. COLIN	
HUMBERT-WILHELM Amélie		
MOUGEOT Emilie		
FLAUDER Guy	Excusé % procuration	
MANGENOT Laurence		Visio
FROMENT Dominique		
KRAJEWSKI Sophie		
CHOLLEY Nathalie		
DEVEL Michel		
FONTAINE Michaël		
GALLIOU Serge		
GRAILHE Pierre		
LE GORREC Yann		
LENOIR Henrik		
MARGUERON Samuel		
OUISSÉ Morvan		
RATIER Nicolas		
ROSSETTI Emmanuel		
TITTARELI Roberta		Visio
DAGUERRE Hugo		
ACHABAR Hala		
AUBRY-BAROTTIN Evelyne		Visio
BLONDEAU-PATISSIER Virginie	Excusée % procuration	
BOUVIER Salima	Excusée % P. BREZILLON	
BREZILLON Patrick		Visio
SANCHETTE Frédéric	Excusé	
TESSIER Gilles	Excusé % procuration	
BRUNET Michel		Visio
FROMENTIN Guillaume		Visio
MAUPIN David		
ROBERT Eric		