

## Extrait du Registre des délibérations du Bureau

### Séance du 3 décembre 2020

Membres du Bureau en exercice : 33

Le Bureau, régulièrement convoqué, s'est réuni, en visioconférence, sous la présidence de Mme 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, 17, 18, 19, 20, 21

La séance est ouverte à 18h05 et levée à 18h30

#### Étaient présents :

Mme Anne VIGNOT, M. Gabriel BAULIEU, M. Pascal ROUTHIER, M. Yves GUYEN, Mme Marie ZEHAF, M. Daniel HUOT, M. Aurélien LAROPPE, M. Benoit VUILLEMIN, Mme Marie ETEVENARD (à partir du rapport 11), Mme Catherine BARTHELET, M. Christophe LIME (à partir du rapport 20), M. Michel JASSEY, M. Jean-Paul MICHAUD, M. Christian MAGNIN-FEYSOT, M. Olivier GRIMAITRE, M. Fabrice TAILLARD (à partir du rapport 20), Mme Marie-Jeanne BERNABEU, M. Sébastien COUDRY (à partir du rapport 6), Mme Anne BENEDETTO (à partir du rapport 20), M. Loïc ALLAIN (à partir du rapport 7), Mme Françoise PRESSE, M. Gilles ORY, M. Serge RUTKOWSKI, M. Gilbert GAVIGNET, M. François BOUSSO, Mme Frédérique BAEHR (à partir du rapport 15), M. Marcel FELT, M. Nathan SOURISSEAU, M. Denis JACQUIN, M. Frank LAIDIE (à partir du rapport 13), M. Yves MAURICE

#### Étaient absents :

M. Nicolas BODIN, Mme Lorine GAGLIOLO

#### Secrétaire de séance :

M. Serge RUTKOWSKI

#### Procurations de vote :

Mme L. GAGLIOLO à M. F. BOUSSO

Délibération n°2020/005441

Rapport n°17 - Enseignement supérieur et Recherche - Subvention ENSMM Bourses mobilité internationale entrante

**Enseignement supérieur et Recherche -  
Subvention ENSMM -  
Bourses mobilité internationale entrante**

**Rapporteur** : Benoit VUILLEMIN, Vice-Président

**Commission** : Innovation, attractivité, enseignement supérieur, économie, tourisme et numérique

Inscription budgétaire	
BP 2020 et PPIF 2020-2024 « Enseignement supérieur »	Montant du budget 2020 : 400 000 € Montant de l'opération : 21 600 €

**Résumé :**

La mobilité internationale entrante est une priorité pour l'ENSMM qui assure une formation d'ingénieurs pluridisciplinaires, fortement axée sur les systèmes mécatroniques et les microsystèmes. Pour attirer et recruter de très bons candidats internationaux, l'Ecole d'ingénieurs bisontine, sollicite un soutien financier de Grand Besançon Métropole, à hauteur de 21 600 €. Cette aide à la mobilité permettra d'accueillir une vingtaine d'étudiants de nationalités variées, représentant près de 20 % des étudiants internationaux présents à l'ENSMM.

**I. Contexte**

L'ENSMM est une école publique d'enseignement supérieur et de recherche, qui assure une formation d'ingénieurs pluridisciplinaires, fortement axée sur les systèmes mécatroniques et les microsystèmes. Habilitée par le Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, son diplôme est reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur depuis 1934. L'ENSMM accueille environ 800 étudiants par année universitaire.

Le cursus de l'ENSMM offre à tous les étudiants une culture scientifique et technologique approfondie, ainsi qu'une ouverture importante vers les sciences économiques, humaines, sociales et managériales.

Le diplôme d'Ingénieur ENSMM concerne les 3 cursus de formations : formation initiale ; formation initiale par apprentissage et formation continue.

La formation ouvre sur des débouchés dans des secteurs industriels de pointe : automobile, aéronautique et espace, télécommunication, biomédical, transport, instrumentation, énergies, environnement. La formation est reliée au laboratoire de sciences et technologies FEMTO-ST, mondialement réputé dans le domaine des sciences de l'ingénieur, de l'information et de la communication.

Ouverte sur l'Europe et sur le monde, l'ENSMM est une école résolument internationale qui est consciente des enjeux mondiaux, tant au niveau des formations proposées que des activités de recherche ou des relations avec les entreprises.

L'ENSMM continue son développement à l'international par, d'une part une obligation de mobilité à l'international d'au moins 3 mois pour tous les élèves-ingénieurs ENSMM, d'autre part par l'accueil d'un nombre croissant d'étudiants internationaux.

En 2019-2020, l'ENSMM comptait 102 étudiants internationaux en formation initiale ingénieur, en formation Master, en mobilité d'études pour un ou deux semestres et en mobilité de stage court ou long.

L'accueil d'étudiants internationaux fait partie intégrante de la préparation des élèves-ingénieurs à l'international. C'est également le moyen de faire connaître la formation ingénieur à la française, l'Ecole, le territoire du grand Besançon tant du point de vue scientifique et industriel que touristique.

Les étudiants internationaux sont recrutés au travers de différents programmes : Concours Commun Polytechnique IN Maghreb, N+i, ERASMUS+, BRAFITEC (accords franco-brésiliens), ARFITEC (accords franco-argentins), Master ERASMUS MUNDUS, mais également au travers de nombreux accords bilatéraux (58) avec des établissements d'enseignement supérieur à travers le monde.

L'ENSMM sélectionne ses étudiants sur des critères d'excellence avec un niveau minimal B1 imposé en Français afin de favoriser la réussite des étudiants accueillis dans le cadre des accords de partenariat de l'ENSMM.

Pour cette année, l'ENSMM souhaite proposer une bourse GBM à 21 étudiants en formation : treize étudiants Accords-cadres double diplôme (2 Russie, 10 Maroc, 1 Allemagne) ; un étudiant dans le cadre du programme N+i (Chine), six étudiants BRAFITEC (Brésil), un étudiant ERASMUS+ (Italie).

Les étudiants candidats choisissent les Ecoles d'Ingénieurs Françaises pour la qualité de leur formation. Néanmoins, les spécialités doivent être en adéquation avec celles de leur établissement d'origine. La situation géographique de l'établissement d'accueil ainsi que l'aide qui peut être apportée à l'étudiant en mobilité sont des aspects importants pour recruter les meilleurs candidats.

Les bourses de Grand Besançon Métropole sont un outil important de développement à l'international. Elles permettent par un soutien aux étudiants internationaux en formation à l'ENSMM, de pérenniser et d'intensifier les accords existants, de développer de nouveaux partenariats et d'attirer d'excellents candidats.

Cette mobilité entrante, en augmentation témoigne de l'attractivité de l'ENSMM, au cœur du campus Bouloie-TEMIS et participe à l'image attractive de Grand Besançon Métropole.

## **II. Bilan 2019-2020**

Seize étudiants soit près de 16% des étudiants internationaux présents à l'école ont bénéficié de la bourse GBM dans le cadre de leur mobilité d'études pour l'année universitaire 2019-2020.

45% des bénéficiaires étaient des femmes. Les bénéficiaires représentaient 6 nationalités et 4 continents (nationalités : allemande (1), brésilienne (7), chinoise (1), italienne (1), russe (3), marocaine (3)).

Les bourses GBM ont été particulièrement bienvenues cette année dans le contexte de la pandémie de la Covid-19. En effet de nombreux étudiants internationaux ont vu leur séjour à Besançon se prolonger plus qu'initialement prévu, ou leurs stages rémunérés être annulés. Le soutien financier d'une bourse GBM a été crucial pour eux.

### III. Propositions

Les bénéficiaires des bourses attribuées en 2020 et dont le financement est demandé pour 2020/2021 se répartissent selon le tableau ci-après :

Nom Prénom sexe	Ecole partenaire	Pays	Programme D'études	Année d'études	2020 - 2021 Attributions bourses GBM en mois (300€/Mois)
BURGHART Léa (F)	HSKA	Allemagne	DD - HSKA	1	2
DE ALMEIDA ANDERS Vinicius André (M)	UFU (Uberlandia)	Brésil	Brafitec – DD Proiet 225117	3	2
GONZAGA COSTA Joao Paulo (M)	UFU (Uberlandia)	Brésil	Brafitec - DD Proiet 245/19	3	2
MARRA DE LIMA Lucas Eduardo (M)	UFU (Uberlandia)	Brésil	Brafitec - DD 225/17	3	2
POMPEU DE MORAES Vinicius (M)	UFU (Uberlandia)	Brésil	Brafitec - DD Proiet 245/19	3	2
SANTOS MACHADO DE ALENCAR Luiza (F)	UFU (Uberlandia)	Brésil	Brafitec - DD Proiet 245/19	3	2
SOUZA VIEIRA DUTRA Gustavo (M)	UFU (Uberlandia)	Brésil	Brafitec – DD Proiet 225117	3	2
QUAN Ziyu (M)	-	Chine	N+i session 2	2	2
SURKOVA Polina (F)	UEEI- Ivanovo	Russie	Accord cadre DD	3	2
LEUSH Valeriia (F)	UEEI- Ivanovo	Russie	Accord cadre DD	2	2
AIT SAID Ayoub (M)	ENIM Rabat (ENSMR)	Maroc	Accord cadre DD	2	2
EL AOUNI Badreddine (M)	ENIM Rabat (ENSMR)	Maroc	Accord cadre DD	2	2
FKAK Youssef (M)	ENIM Rabat (ENSMR)	Maroc	Accord cadre DD	2	2
NAJI Chaimaa (F)	ENIM Rabat (ENSMR)	Maroc	Accord cadre DD	2	2
NASIH Mariem (F)	ENIM Rabat (ENSMR)	Maroc	Accord cadre DD	2	2

RHAZI Ismail (M)	ENIM Rabat (ENSMR)	Maroc	Accord cadre DD	2	2
EL BAKKALI Jouhaina (F)	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs (EMI)	Maroc	Accord cadre Echange ECTS	3	4
BOUTKHAMOUINE Youssef (M)	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs (EMI)	Maroc	Accord cadre DD	2	4
CHABLAOUI Yousra (F)	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs (EMI)	Maroc	Accord cadre Echange ECTS	3	4
TAISSE Mohamed (M)	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs (EMI)	Maroc	Accord cadre Echange ECTS	3	4
KAMBOU TCHAKAM Danielle Lyne (M)	Politecnico de Turin	Italie	Erasmus+ échange ECTS	3	2
				Sous total 1	50
Arrivées prévues de 11 étudiants internationaux en février 2021, attribution d'une bourse GBM de 2 mois chacun					22
				Sous total 2	22
				TOTAL	72

**Conformément aux dispositions de la loi du 14 novembre 2020 et de l'ordonnance du 1<sup>er</sup> avril 2020, le Bureau doit voter au scrutin public.**

**A l'unanimité, le Bureau :**

- **se prononce favorablement sur l'attribution d'une subvention de 21 600 € à l'ENSMM pour financer les frais de vie d'étudiants internationaux,**
- **autorise Madame la Présidente, ou son représentant, à signer la convention afférente.**

Pour extrait conforme,

Le Vice-Président suppléant,

Gabriel BAULIEU  
1<sup>er</sup> Vice-Président

*Rapport adopté à l'unanimité et au scrutin public par appel nominal :*

*Pour : 29 - Anne VIGNOT, Gabriel BAULIEU, Loïc ALLAIN, Frédérique BAEHR, Catherine BARTHELET, Marie-Jeanne BERNABEAU, François BOUSSO, Sébastien COUDRY, Marie ETEVENARD, Marcel FELT, Lorine GAGLILO (pouvoir à François BOUSSO), Gilbert GAVIGNET, Olivier GRIMAITRE, Yves GUYEN, Daniel HUOT, Denis JACQUIN, Michel JASSEY, Frank LAIDIÉ, Aurélien LAROPPE, Christian MAGNIN-FEYSOT, Yves MAURICE, Jean-Paul MICHAUD, Gilles ORY, Françoise PRESSE, Pascal ROUTHIER, Serge RUTKOWSKI, Nathan SOURISSEAU, Benoît VUILLEMIN, Marie ZEHAF.*

*Contre : 0*

*Abstention : 0*

*Ne prennent pas part au vote : 0*

**Entre :**

La Communauté Urbaine Grand Besançon Métropole représentée par Madame Anne VIGNOT, Présidente en exercice, dûment habilitée par délibération du Bureau en date du 03/12/2020, ci-dessous dénommée « GBM » d'une part,

**Et :**

L'École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques de Besançon, représentée par Monsieur Pascal VAIRAC, Directeur de l'École, ci-après désignée « ENSMM ».

**Préambule :**

L'ENSMM recrute des étudiants étrangers par le biais de différents programmes, CCP (Concours Commun Polytechnique IN Maghreb, N+i, ERASMUS+, BRAFITEC (accords franco-brésiliens), ARFITEC (accords franco-argentins), Master ERASMUS MUNDUS, ainsi que par de nombreux accords bilatéraux (58) avec des établissements d'enseignement supérieur à travers le monde.

Considérant que l'attractivité internationale est un élément important de la reconnaissance et du développement de l'Ecole et du renforcement de l'image de Besançon, GBM souhaite s'associer aux actions développées par l'ENSMM pour l'aider à attirer à Besançon les meilleurs étudiants internationaux en finançant des bourses pour leurs frais de vie.

**Il a été convenu ce qui suit :**

**Article 1 : Objet**

La présente convention a pour objet de définir les conditions dans lesquelles GBM décide d'attribuer une subvention destinée à financer les frais de vie d'étudiants internationaux de l'ENSMM.

**Article 2 : Durée**

La présente convention prend effet à la date de sa signature et se termine le 30 JUIN 2021.

**Article 3 : Utilisation de la subvention**

Plusieurs étudiants bénéficiaires de la subvention seront choisis par l'ENSMM et acceptés par GBM, après que l'Ecole lui ait communiqué leur identité, leur origine et leur formation.

L'ENSMM s'engage à utiliser la subvention versée par GBM pour l'objet prévu dans la présente convention et à fournir annuellement à GBM les documents attestant de l'inscription et de l'état d'avancement des études et des formations entreprises par les bénéficiaires.

L'ENSMM s'engage à reverser à la GBM, le cas échéant, les sommes non utilisées par les bénéficiaires en cas de désistement, d'annulation, d'interruption prolongée des études.

**Article 4 : Montant de la subvention**

GBM versera à l'ENSMM à compter de la signature de la présente convention une subvention de 21 600 € (vingt et un mille six cents euros).

**Article 5 : Versement de la subvention**

La subvention sera versée en une seule fois sur le compte de l'agent comptable de l'ENSMM après signature de la présente convention et transmission à GBM, des renseignements relatifs aux bénéficiaires. GBM pourra exiger tout document et effectuer tout contrôle sur l'emploi de la subvention.

**Article 6 : Résiliation**

En cas de non-respect par l'une des parties des engagements inscrits dans la présente convention, celle-ci pourra être résiliée de plein droit par l'autre partie à l'expiration d'un délai d'un mois suivant l'envoi d'une lettre recommandée avec accusé de réception valant mise en demeure de s'exécuter, restée sans effet.

**Article 7 : Litiges**

Tout litige relatif à l'exécution de la présente convention, qui ne saurait être résolu à l'amiable, sera de la compétence exclusive des Tribunaux de Besançon.

*Fait à Besançon, en 2 exemplaires, le.....*

Pour l'École,  
Le Directeur de l'ENSMM,

Pour la Communauté Urbaine  
Grand Besançon Métropole,  
La Présidente

Pascal VAIRAC

Anne VIGNOT