

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

Projet Ingénieur.e Manager Tour 2020 – Subvention GBM

Rapporteur : Nicolas BODIN, 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 : 2 000 € |

Résumé :

En lien avec la Région académique Bourgogne-Franche-Comté, le Polytechnicum, Pôle Ingénierie et management de l'Université Bourgogne-Franche-Comté, relance l'Opération Ingénieur.e Manager Tour auprès des lycées de notre région (bus itinérant d'informations à la rencontre des lycéen.nes en Bourgogne-Franche-Comté).

Cette opération a pour objectifs principaux de promouvoir la poursuite d'études en région, les vocations scientifiques au féminin et l'attractivité des territoires.

Il est donc proposé dans ce rapport un soutien de 2000 € à l'organisation de cette manifestation.

I. Contexte

Depuis plus de 10 ans, les établissements membres du Polytechnicum mènent des projets ambitieux au profit de l'enseignement supérieur en région. D'abord en tant qu'association puis au sein de la COMUE, en tant que Pôle Ingénierie & Management.

L'Ingénieur.e Manager Tour est l'un des projets emblématiques du Polytechnicum-BFC.

L'intervention originale proposée par le Polytechnicum consiste en la venue dans les lycées les plus éloignés des grandes agglomérations d'un bus itinérant d'informations, aménagé de façon conviviale et animé par des étudiant(e)s formé(e)s aux messages à délivrer et pouvant témoigner auprès des lycéens et lycéennes.

Durant le mois de Novembre, en amont de l'ouverture de Parcoursup et des choix d'orientation des lycéens, le bus de l'Ingénieur.e Manager Tour s'installe dans la cour de plus de 35 lycées de Bourgogne-Franche-Comté pour promouvoir la poursuite d'études vers des écoles d'ingénieur.e.s et de manager regroupées au sein du Polytechnicum.

Cette action doit permettre l'augmentation des recrutements locaux et du taux de féminisation dans les écoles d'ingénieur.e.s et de management de la région.

Cette opération a été réalisée en 2019. Du 4 au 30 novembre 2019, le bus de l'Ingénieur manager tour s'est rendu dans les lycées de Bourgogne et de Franche-Comté, à la rencontre de 30 000 lycéens. Aux couleurs des 10 écoles d'ingénieurs et de management des deux régions, ce bus a fait 34 étapes dans la cour des lycées

La réforme du baccalauréat nécessite d'élargir l'accès à l'information à un plus grand nombre de lycéens (1ère, voire seconde), une deuxième édition pour 2020 est proposée.

II. Présentation du projet

A/ Les écoles d'ingénieur.e.s et de management au plus près des lycéens

L'intervention originale proposée par le Polytechnicum consiste en la venue dans les lycées de Bourgogne Franche Comté d'un **bus itinérant d'informations**, se déplaçant à la rencontre des lycéens, afin de leur présenter plus de 10 écoles d'ingénieurs et de management présentes en Bourgogne Franche Comté. Cette tournée est prévue **du 2 au 27 novembre 2020**. Le bus sillonnera plus d'une trentaine de lycées, prioritairement à destination des lycéens de sites les plus éloignés des grandes agglomérations.

B/ Booster les talents : osez devenir ingénieur.e et/ou manager

Informers, sensibiliser, donner envie de rester en région et booster les talents, tels sont les objectifs de cette opération.

Le but est de faire valoir la diversité des écoles et l'éventail des parcours accessibles dans la région. Les animateurs/trices sont formés pour expliquer et informer sur l'excellence des formations disponibles en région et lutter contre l'idée reçue qu'il faut partir de notre région pour faire de brillantes études.

C/ Lutter contre l'autocensure – Elargir le champ des possibles

La tournée participe à la lutte contre l'autocensure de certains jeunes en matière d'accès à l'enseignement supérieur. Nombreux lycéens n'envisagent pas d'études d'ingénieur.e ou de management par méconnaissance des filières, des durées de parcours, des coûts de la vie étudiante ou encore pour ne pas s'éloigner de leur famille.

D/ 10 000 Places d'avenir en région Bourgogne-Franche-Comté

10 000, c'est le nombre d'étudiants en cours de formation d'ingénieur.e ou de management qui visent plus de 100 diplômes spécifiques, dans de très nombreux domaines :

- Agronomie, agroalimentaire, usinage à grande vitesse, industrie du bois, maquette numérique et imagerie virtuelle, électronique, informatique, mécanique, microtechnique, matériaux, transports et automobile, industrie, innovation, technologie, dispositif médical, ingénierie pour la santé, travaux public,...
- Et aussi management, comptabilité, contrôle de gestion, finance, audit, conseil, marketing, entrepreneuriat, ressources humaines, grande distribution, tourisme, le Big Data et l'économie expérimentale, ou encore le Management culturel et le Management des Vins et Spiritueux

E/ Principe d'organisation et d'animation

L'ingénierie du projet et le calendrier de la tournée sont présentés en annexe

Le véhicule s'installe dans les cours des lycées, lieu familier pour les élèves.

Afin de respecter les prescriptions émises par les autorités sanitaires, deux animateurs/trices formé(e)s accueilleront des groupes de 20 élèves, scindés en deux (2x10). L'un sera accueilli à l'entrée du bus (vitabris), l'autre à l'intérieur (port du masque obligatoire). Le bus est aménagé avec des sièges/banquettes. Chaque animateurs/trices anime son 1/2 groupe sur un temps de 20 à 30 minutes.

Priorité aux classes de Terminales (mathématiques et spécialités scientifiques / économie et sociale), aux élèves de classes préparatoires et bac+2. Selon les disponibilités, les 1ères, voire les secondes peuvent être invitées.

Présentation collective des métiers d'ingénieur.e.s et de managers et des opportunités qu'offrent les différentes écoles présentes en région. Lors de la présentation, nous remettons une fiche aux lycéens avec les dates de JPO

Puis réponses aux questions individuelles et mise à disposition des plaquettes des écoles.

Un jeu de plaquette est remis dans un Tote Bag Polytechnicum-BFC aux professeurs des classes concernées, ainsi qu'au service d'orientation et aux proviseurs. Enfin, selon les villes, des étudiants sont présents pour témoigner de leurs parcours.

F/ Un projet partenarial

Le Polytechnicum d'Université Bourgogne Franche-Comté (UBFC) regroupe 10 écoles d'ingénieur.e.s et de managers : des composantes de l'Université de Bourgogne (ESIREM, ISAT, IAE DIJON), des composantes de l'Université de Franche-Comté (ISIFC et IAE de Franche-Comté), ainsi que l'Université de Technologie Belfort Montbéliard (UTBM) et les Grandes Écoles et Instituts de la région (ENSM, Burgundy School of Business, AGROSUP Dijon, ENSAM Campus de Cluny).

Les spécialités des écoles de Bourgogne-Franche-Comté répondent toutes à des enjeux sociétaux. Fort de l'expérience d'une trentaine de projets communs autour de l'entreprise, de l'égalité des chances, de formations innovantes et de promotion de l'enseignement supérieur, le Polytechnicum fait partie aujourd'hui des pôles thématiques structurants d'UBFC, il constitue le pôle d'ingénierie et de management.

Plusieurs acteurs ont collaboré à ce projet en 2019 :

- Le Polytechnicum d'UBFC – les équipes des écoles - et les services UBFC
- la Région Académique Bourgogne-Franche-Comté, le Rectorat de Besançon, le Rectorat de Dijon, et l'ensemble des lycées de la région BFC
- la Région Bourgogne-Franche-Comté
- DIJON Métropole et Grand Besançon Métropole

Un jeu de plaquette est remis dans un Tote Bag Polytechnicum-BFC aux professeurs des classes concernées, ainsi qu'au service d'orientation et aux proviseurs. Enfin, selon les villes, des étudiants sont présents pour témoigner de leurs parcours.

III. Chiffres clés et premiers retours sur opération 2019

A/ Indicateurs : « déroulement de l'action »

- Nombre de villes : 31 villes
- Nombre de lycées : 32 lycées
- Nombre de jours de tournée : 19 jours
- Nombre de visiteurs lycéens : 3465 lycéens
- Nombre de Kilomètres parcourus : 2 229 Km

Nombre de professionnels rencontrés : plus de 240 personnes : proviseurs, proviseurs adjoints, conseillers d'orientation, professeurs principaux et professeurs, etc

B/ Premiers retours :

- Ancrage territorial des écoles renforcé : liens forts tissés avec les équipes pédagogiques des Lycées et avec les services d'orientation des rectorats.
- Des enseignants investis dans l'orientation de leurs élèves satisfaits d'une opération qui permet de donner une réalité à leur discours.
- Certains Lycées envisagent d'organiser des réunions supplémentaires d'information animées par le Polytechnicum entre janvier et février.
- Un souhait partagé avec le rectorat de poursuivre cette communication auprès des établissements sur les prochains mois

C/ Indicateurs de suivi :

Suivi des Indicateurs « Recrutement » : *de la rentrée 2020 à 2022 (selon le niveau de recrutement : classe préparatoire intégrée selon les établissements)*

(Comparaison avec l'année 2019)

% de candidatures d'étudiants issus de la région Bourgogne Franche-Comté

% de recrutement d'étudiants issus de la région Bourgogne Franche-Comté

% de féminisation

Nombre d'inscriptions supplémentaires aux écoles (dans le temps – sur 2 à 3 ans)

IV. Budget prévisionnel 2020

| DEPENSES | | RESSOURCES | |
|---|---------------|---|-------------------------|
| Nature de la dépense | Coût en € | Financeurs | Montant en € |
| Location d'un bus pendant 20 jours (5 jours X 4 semaines) Ajout d'un Vitabris pour accueil groupe extérieur (covid 19) | 32 248,8 | Région Bourgogne-Franche-Comté | 42 000 |
| Frais déplacement et frais de mission (chauffeur + animateurs) + assurance | 29 911,2 | Dijon Métropole | 5 000 (sous réserve) |
| Prestataire évènementiel | 5 634 | Autres collectivités où sont situés les établissements (Grand Besançon Métropole,...) | 5 000 (sous réserve) |
| Autres frais de fonctionnement | | Ecoles Privées Partenaires ESTP, ESEO, ESTA | 2 730 |
| Assurances | / | Fonds propres | / |
| Communication : publicité, publication, création outils de communication : reprise du covering | 432 | Fonds propres : Etablissements membres Polytechnicum Reste cotisation 2018/2019 Cotisation 2019/2020 | 2481 11 015 |
| | | | |
| TOTAL TTC | 68 226 | TOTAL TTC | 68 226 |

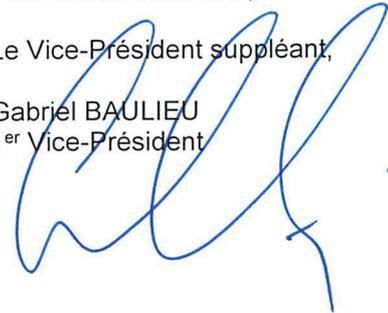
Conformément aux dispositions de la loi du 14 novembre 2020 et de l'ordonnance du 1^{er} avril 2020, le Bureau doit voter au scrutin public.

A l'unanimité, le Bureau se prononce favorablement sur le versement d'une subvention de 2 000 € A l'UBFC pour l'organisation de cette manifestation.

Pour extrait conforme,

Le Vice-Président suppléant,

Gabriel BAULIEU
1^{er} 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 GAGLILOLO (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