Villers-lès-Nancy, le 30 juin 2026

Réunion des utilisateurs pôle AIP Lorrain
Mardi 30 juin 2026

La séance est ouverte à 9h05, par Muriel LOMBARD, directrice du pôle.

Présents : Jean-François ANTOINE (IUTNB GMP), Alexis AUBRY (FST), Éric COLLOT (AIPL), Nicolas DAVID (IUTNB GMP), William DERIGENT (IUTNB GMP), Philippe DUGRAIN (POLYTECH), Chiara FRANCIOSI (FST), Catherine GIGOUT (AIPL), Anthony GODARD (IUTNB GMP), Benoit IUNG (FST), Stéphane LE NAOUR (IUTNB GMP), Éric LEVRAT (FST), Muriel LOMBARD (IUTNB GMP/AIPL), Olivier MASSCHELEIN (AIPL), Jennifer MAYO SOLIS (AIPL), Jean-Luc METZGER (AIPL), Olivier NARTZ (AIPL), Fabrice PICARD (FST), Sébastien REMY (IUTNB GMP), Barthélémy ZOZ (ENSGSI)

Excusés : Eddy BAJIC (IUTNB GEII), Valentin BERNOVILLE (LERMAB), Éric BONJOUR (ENSGSI), Jean-Christophe BLAISE (INRS), Cyrille CAIRONI (FST), Fabien CLANCHÉ (LORIA), Jean-Philippe GEORGES (IUTNB R&T), Abdelouahab KHELIL (IUTNB GC-CD), Nicolas KROMMENACKER (IUTNB R&T), Joël LANDIER (PolyTech), Pascale MARANGÉ (FST), Frédérique MAYER (ENSGSI), Gilles MILLERIOUX (Directeur du CRAN), Laurent MULLER (ENSGSI), Hervé PANETTO (TELECOM Nancy), Jean-François PETIN (ENSEM), Jean-Michel RIVIERE (PolyTech), Éric RONDEAU (FST), Fabien SERENKO (PolyTech), Bertrand SERRAS-RIMBAUD (Schneider Electric), Alexandre VOISIN (IUTNB QLIO)

Les points sont abordés dans l'ordre suivant.

I. Introduction (Annexe diapositives 3 à 22)

Après un rapide rappel sur l'histoire de la création du réseau et du pôle, les informations du GIS S.mart sont présentées (Annexe diapositives 5 à 8). Le GIS S.mart a été renouvelé pour 5 ans (2025-2030). Le bureau du GIS est composé de la manière suivante : Directeur du GIS : **Lionel ROUCOULES** (réélu le 03/07/2025), professeur ENSAM Arts et Métiers Campus Aix-en-Provence, Directrices-adjointes : **Tatiana REYES**, ENSAM Chambéry, en charge de l'animation scientifique ; **Muriel LOMBARD**, Université de Lorraine, en charge de l'animation du Conseil de Direction, et chargés de missions : Matthieu BRIGOGNE (Université de Technologie de Compiègne), Frédéric VIGNAT, Nicolas BERAUD (Université de Grenoble Alpes), Sébastien REMY (Université de Lorraine).

Pour le pôle S.mart Grand Est, les signataires de la convention de rattachement au GIS S.mart sont : *Université de Lorraine (convention signée par Hélène BOULANGER, présidente, en 2023), Université Reims Champagne Ardenne, INSA Strasbourg, ENSAM Metz, CESI Grand Est.* L'*Université de Technologie de Troyes* n'a, à ce jour, pas renouvelé sa cotisation d'adhésion. L'*Université de Strasbourg* est en attente.
Bernard RIERA passe la main à Muriel LOMBARD qui prend la charge de directrice du pôle régional Grand Est ; et Virgine GOEPP (INSA Strasbourg) passe la main à Camille DURAND (ENSAM Metz) au Conseil d'Administration.
Au niveau national, différents outils de communication ont été mis en place : LinkedIn GIS S.mart ; chaîne YouTube pour visionner sur inscription les anciens webinars ; site internet www.s-mart.fr ;

S.mart Academy (projet de mutualisation de ressources pédagogiques, projets ou résultats de recherches) et listes de diffusion dont s-mart-tous@univ-lorraine.fr.
Le rapport d'activités 2025 du GIS : https://s-mart.fr/wp-content/uploads/2025/11/S.mart-Rapport-Activite-2025-W.pdf
William DERIGENT, professeur IUT NB GMP-QLIO / CRAN, est membre du conseil scientifique de S.mart. Ce conseil scientifique a réalisé un ouvrage collectif intitulé : *Société sobre et juste en 2050 : à quoi peut ressembler l'industrie de demain ? Constats et propositions pour l'enseignement et la recherche*. https://s-mart.fr/wp-content/uploads/2025/05/Livre-Blanc-S.mart_.pdf Un groupe de réflexion sur des prospectives autour de l'industrie pour la société poursuit ce travail.
Le colloque international JCM (13th International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering and Advanced Manufacturing) à Aix-les-Bains a eu lieu du 17 au 19 juin 2026. Muriel LOMBARD, Jennifer MAYO-SOLIS et Olivier NARTZ ont participé au colloque. En parallèle du colloque et durant la première journée, le réseau des ingénieurs/techniciens S.mart avait organisé la visite du site de General Electric Vernova d'Aix-lès-Bains le matin et 4 tables rondes l'après-midi. A savoir que ce réseau s'adresse à tous les ingénieurs ou techniciens des établissements ayant conclu une convention d'adhésion avec le GIS S.mart et travaillant sur des plateformes technologiques consacrées à l'industrie du futur. Ce réseau propose des visites d'entreprises, du partage et retours d'expériences ainsi que des échanges informels permettant d'améliorer les missions de chacun. Pour faire partie du réseau des ingénieurs et techniciens : s-mart-inges@univ-lorraine.fr
Se rapprocher de Catherine GIGOUT ou Muriel LOMBARD pour être inscrit sur l'une ou l'autre des listes de diffusion.
Le prochain colloque national 2027 aura lieu à Vogüe du 18 au 21 mai et sera organisé par le pôle Ile-de-France. Ce sera le 20ème colloque du GIS S.mart ex AIP-PRIMECA. Sa thématique est « *Science et conscience : l'humain arbitre des innovations industrielles ?* ». Ce colloque est principalement destiné aux présentations d'enseignants, doctorants et jeunes enseignants-chercheurs. Un véhicule 7 places est déjà réservé pour le transport.

Ensuite, diverses informations concernant le pôle Lorrain sont présentées (Annexe diapositives 8 à 22) :

- De nombreuses visites des plateformes du pôle ont été réalisées afin de montrer notre savoir-faire, dans un souci de communication intra et extra-université.
- 1 article dans Factuel relatif au 7ème renouvellement ISO 9001 du pôle https://u2l.fr/f/86722
- 3 numéros d'information « Les Echo'S » à destination de tous les utilisateurs du pôle afin d'informer de nos activités. Tous les numéros sont consultables sur aip-primeca.univ-lorraine.fr/articles-publies/.
- Comme chaque année, une réunion à destination des planificateurs ADE était proposée. Elle devait avoir lieu le 4/06/2026. Malgré l'inscription de plusieurs personnes, elle n'a pas pu se tenir faute de personnes présentes. Il est toutefois rappelé qu'une bonne planification ne dépend pas uniquement du planificateur ADE mais également et surtout d'un enseignant qui exprime précisément ses besoins.
- Depuis septembre 2021, le pôle est partenaire de la cordée de la réussite portée par l'IUT Nancy-Brabois intitulée : *Sciences et Technologies : une ambition pour réinventer son futur.* 6 établissements sont encordés : *LPO Hanzelet* de Pont-à-Mousson, collèges : *La Plante Gribé* de Pagny-sur-Moselle, *Ferdinand Buisson* de Thiaucourt-Regniéville, *Val de Seille* de Nomeny, *Frédéric Joliot Curie* de Dieulouard et *Jean Lurçat* de Frouard, représentant environ 400 élèves encordés dont 250 en zone rurale isolée. L'objectif est de favoriser l'accès aux études dans le supérieur et de valoriser les métiers liés aux sciences et aux technologies. Le pôle a co-organisé

la 5ème édition du Challenge Projets collégiens lycéens du 28/05/2026 qui a regroupé 90 élèves, 12 accompagnateurs et 20 membres des jurys et organisateurs. Ce projet sera renouvelé pour 2026-2027 et le thème de la 6ème édition du challenge sera « *Le goût des Sciences* ». Il aura lieu le jeudi 27 mai 2027. Pour en savoir plus : https://u2l.fr/iutnb-cordee
Si intéressé, vous rapprocher de Muriel LOMBARD qui est la coordinatrice de la cordée.

- Muriel LOMBARD a présenté les projets réalisés en 2024/2025 et les projets 2025/2026 lors du Dialogue stratégique de gestion le 10/10/2025 et a négocié le budget 2026 (identique à celui de 2025). La date du prochain Dialogue de Gestion n'est pas encore fixée pour négocier le soutien financier pour 2027.
- Le pôle a réussi son 22ème audit ISO 9001 version 2015 de renouvellement le 27/04/2026. Il a été souligné plusieurs points forts, 2 points sensibles, 0 non-conformité, et 5 pistes de progrès ont été proposées. Les rapports d'audit sont consultables : https://aip-primeca.univ-lorraine.fr/management/. De plus, le pôle a reçu le renouvellement de son label INFRA+ 3* LUE (Infrastructure de Recherche - Lorraine Université d'Excellence) lors du séminaire INFRA+ du 09/12/2025.
- Une enquête de satisfaction a été réalisée auprès de 215 étudiants de formations représentatives des étudiants qui fréquentent le pôle, à savoir : BUT GMP, Licences professionnelles, licences, masters, écoles d'ingénieurs. Cette enquête Wooclap a permis de mieux questionner les étudiants. Il ressort de cette enquête un bilan très positif (diapositives 15 à 18) avec un taux de satisfaction global de 92 %. Les étudiants ont eu la possibilité de laisser des remarques et suggestions. Celles-ci ont été analysées ; les réponses apportées sont consultables https://aip-primeca.univ-lorraine.fr/management-de-la-qualite/. Certaines remarques feront l'objet d'actions d'améliorations (diapositive 19).
- Il est proposé de réaliser l'enquête des utilisateurs enseignants avec Wooclap lors de cette réunion. 11 enseignants se sont exprimés et il en ressort un bilan très positif (96% de satisfait). Les enseignants ont partagé plusieurs remarques et suggestions. Celles-ci ont été analysées ; les réponses apportées sont consultables https://aip-primeca.univ-lorraine.fr/management-de-la-qualite/ et viennent compléter les remarques et suggestions des étudiants.
- Concernant les installations de logiciels, comme tous les ans, un mail a été envoyé à tous les utilisateurs qui précise les évolutions des installations des logiciels. **Il est donc impératif de vérifier que ces évolutions conviennent. <u>De plus, l'enseignant doit tester le logiciel avant son intervention.</u>**
  Il est rappelé également que les utilisateurs disposent d'un espace client sur notre site internet https://aip-primeca.univ-lorraine.fr/espace-client/ leur permettant de faire une *Déclaration diverse*, une *Réclamation/Suggestion* (ne pas oublier de spécifier si cela a entrainé une séance dégradée/reportée/annulée ou sans objet) ou une *Demande particulière* (à formuler suffisamment en amont afin de disposer du temps nécessaire pour y répondre). L'utilisation de ces formulaires nous permet de suivre les actions à mettre en place en fonction des demandes et d'y apporter la meilleure réponse.

II. Bilan d'activité (Annexe diapositives 23 à 47)

Muriel LOMBARD présente les évolutions majeures (Annexe diapositives 24 à 27) :

- **Évolution des plateformes :** le pôle continue les transformations de ses plateformes et en créé de nouvelles :
  - ✔ **Projet Usine-école** : Le bilan du projet Usine école (diapositive 24) est présenté, à savoir : 1) la mise en œuvre d'un système Multi-Agents basé sur la plateforme JADE ; 2)

un système d'informations développé en interne adapté à nos besoins (tableau de bord Node-RED, Base des données PostgreSQL, Broker REST API) ; 3) la réalisation de l'évacuation du poste 4 du SFP ; 4) la réalisation de l'alimentation des stocks des postes de travail du SFP par cobot mobile
Chef de projet : Olivier NARTZ

- ✔ **Projet poste d'assemblage cobotisé** : Dans le cadre de son partenariat avec Schneider Electric, le pôle réalise un poste de travail cobotisé mettant en œuvre les dernières avancées technologiques et utilisant la norme IEC 61499 pour sa programmation. La conception du poste a été réalisée par deux étudiants en BUT 2ème année Génie Mécanique et Productique.
  Chef de projet : Olivier MASSCHELEIN
- ✔ **Projet cellule robot Delta FANUC** : Réalisation d'un système de tri automatisé pour les palettes issues du démontage de moteurs pneumatiques usagés à partir du matériel acheté par le Master ISC. La réalisation a été effectuée par RobotIndus avec un financement CPER.
  Chef de projet : Éric COLLOT

Dans une deuxième partie le bilan de l'utilisation du pôle est présenté pour faire apparaître l'utilisation des ressources du pôle (Annexe diapositives 28 à 41) :

- La répartition des heures réalisées au pôle ainsi que la répartition du nombre d'étudiants venant y suivre un enseignement sont présentées par Collégium. 35% des étudiants proviennent du Collégium Lorraine INP, 44% du Collégium Sciences et Technologies, et 18% du Collégium Technologies. Le nombre d'étudiants est difficile à approximer car les code APOGEE ne sont pas toujours correctement renseignés dans ADE. Il est basé sur les connections des étudiants sur les ordinateurs (source QoqCot). Aussi, on peut raisonnablement dire que le nombre d'étudiants qui fréquentent le pôle est approximativement de 1 500 étudiants
- Il y a eu 87 297 heures étudiants facturées correspondant à 2 647 séances planifiées dans ADE. La répartition du nombre d'heures étudiants est la suivante : Collégium Sciences et Technologies représentent 64%, 24% pour le Collégium Technologies (GMP, GEII et QLIO) et 11% pour le Collégium Lorraine INP. Le nombre d'heures étudiants a un peu augmenté, cela est dû à l'augmentation des effectifs du master ISC, locaux indisponibles au département GMP, …
- L'utilisation des ressources est présentée. Un bilan de leur utilisation a pu être présenté grâce à l'enquête réalisée en amont via les réunions de plateformes auprès des enseignants concernés (Annexe diapositives 31 à 37). Par rapport à 2024-2025 : En hausse, 421 étudiants ont été formés sur la plateforme SFP, 287 sur la plateforme LEAN Manufacturing, 117 sur la plateforme EcoTic ; en baisse : 142 ont été formés sur la plateforme TELMA, 327 étudiants sur les plateformes robotiques et 79 sur la plateforme Réalité Augmentée+Réalité Virtuelle. Il est rappelé les filières utilisatrices avec les enseignants impliqués. A noter, l'accès à une documentation Wiki facilitée par QRCode sur les plateformes, des solutions de rangements, et des achats de petits matériels ; pas d'investissements à prévoir. Il est rappelé le coût des réparations comme pour le remplacement d'un câble pince+caméra sur un UR5e ; le même problème d'arrachage de câble était déjà survenu l'année dernière avec le même coût financier. Responsables des plateformes : SFP et Lean Manufacturing : Olivier MASSCHELEIN ; EcoTic, TELMA et RA/RV : Jennifer MAYO SOLIS ; Robotique : Éric COLLOT.
  Il en ressort 18 972 heures étudiants de formation sur les plateformes soit 22% des heures réalisées au pôle (diapositive 37).

- Le bilan de l'utilisation des salles est présenté (Annexe diapositive 38) ; le ratio a été calculé avec des plages horaires disponibles de 8h à 19h sur l'année universitaire à laquelle ont été soustraits les semaines de vacances des étudiants et les jours fériés et ponts. A noter toujours une forte utilisation des grandes salles informatiques 104, 111, 112 et 114.
- Les tarifs 2026 validés par le CA de l'UL en janvier s'appliquent : 1,10 € de l'heure étudiant pour les 500 premières heures, 0,77 € pour les 500 suivantes et 0,39 € au-delà (tarif dégressif appliqué depuis le 01/09/2020). Le nombre d'heures facturées cette année s'élève à 87 297 contre 74 464 l'année dernière. La demande de recouvrement de ces sommes sera réalisée avant le 13 juillet. Les tableaux sont présentés diapositives 40 et 41.

Enfin les bilans financiers 2025 (clôturé) et 2026 (en cours) sont présentés (Annexe diapositives 42 à 47) :

- La clôture des comptes 2025 est présentée. A noter la dotation Université de Lorraine en baisse de 10%, qui passe de 65k€ à 58,5 k€. Le budget 2025 présente un solde positif. 14 K€ ont été placés sur une éOTP spécifique pour la réalisation de projets industrie du futur, dont actuellement le projet de démonstrateur avec Schneider Electric.
- Le budget 2026 en cours est présenté. N'apparait pas sur les recettes celles issues de l'utilisation du pôle par les filières (42 858 €).
- Le budget 2026 présenté devrait permettre le financement du remplacement des ordinateurs de la salle 111 d'ici la fin de l'année, en transformant du fonctionnement en investissement. A noter une augmentation importante : 1 100 €TTC pour l'achat d'un ordinateur en 2025 vs 1 908 €TTC aujourd'hui.

III. **Projets 2027** (Annexe diapositives 48 à 65)

La politique 2026-2027 du pôle est tout d'abord présentée (Annexe diapositives 49 à 54). Elle s'inscrit dans la continuité de la politique 2026[1] (https://aip-primeca.univ-lorraine.fr/wp-content/uploads/2026/01/Politique.pdf). Elle est basée sur une analyse classique de nos Forces, Faiblesses, Opportunités et Menaces et d'une analyse des risques, et tient compte des évolutions à entreprendre sur les prochaines années. Les 3 risques majeurs seraient la baisse (encore) du budget, la perte d'autonomie financière et l'impossibilité d'utiliser Quaslishare pour la gestion et le pilotage.
La politique est basée sur 3 axes stratégiques :

- Axe 1 « Intégrer durablement la RSE (Responsabilité Sociétale et Environnementale) »
- Axe 2 « Affirmer notre positionnement et anticiper les évolutions »
- Axe 3 « Accélérer l'innovation et le développement »

Il est important de rappeler que le pôle reçoit des projets, (académique, industriel, recherche), des stagiaires, ainsi que des événements, …, Pour assurer une organisation optimale de ces accueils, il est demandé de soumettre une déclaration préalable via l'espace client du site internet du pôle.
De la même manière, pour les projets, il est essentiel de déclarer TOUS les projets (académique, industriel et recherche). Le responsable du projet devra organiser une réunion avec le ou les ingénieurs responsables de la ou les plateformes concernées afin qu'ils puissent fournir l'assistance nécessaire.

Les projets 2026-2027 sont ensuite présentés (Annexe diapositives 57 à 60) :

[1] Jusqu'à maintenant la politique était définie sur une année civile. Désormais, elle est définie pour une année universitaire. Elle est tout d'abord présentée en Réunion des Utilisateurs, puis lors du dialogue stratégique de gestion avec le Directeur Général des Service pour une mise en application dès septembre.

- **Usine-école** : Finalisation du scénario d'alimentation des stocks du SFP par cobot mobile, finalisation du scénario de réalisation d'un OF sur SFP, intégration du poste d'assemblage cobotisé du produit PROGRESS. Chef de projet : Olivier NARTZ.
  Les développements autour du projet « rendre visible l'invisible » des échanges de messages au sein de l'usine-école ont été réalisés dans le cadre d'un PIDR Télécom Nancy puis de deux stages d'étudiants de M1 Télécom Nancy encadrés par Pascale MARANGÉ et Rémi PANNEQUIN du CRAN.
- **Poste cobotisé assemblage produit PROGRESS, démonstrateur IEC 61499** : Projet en collaboration avec Schneider Electric. Réaliser la partie opérative. Suivre les formations EAE de base et avancée, programmer le poste et l'intégrer au sein de l'usine-école. Chef de projet : Olivier MASSCHELEIN.
- **Surveillance :** 1) Dans le cadre du plan de sûreté de l'Université de Lorraine, tous les bâtiments du campus Aiguillettes sont équipés de vidéosurveillance. Il est rappelé que le visionnage des images est réglementés. 2) Mise en place du logiciel Veyon qui permet de surveiller et de contrôler des ordinateurs. D'autres solutions sont actuellement à l'étude par la DN-SU.
- **Bilan renouvellement informatique** : Remplacement des PC de la salle 111. Le marché informatique a changé. Dorénavant c'est LENOVO le fournisseur. Il a été décidé d'acheter dans l'immédiat un seul poste pour tests. L'augmentation du prix est abordée : l'année dernière le renouvellement d'un poste avec grand écran incurvé coûtait 1643 €TTC et cette année, l'unité centrale seule coûte 1908 €TTC. Le renouvellement des PC devrait se faire fin 2026.

Ensuite, les tarifs 2027 sont exposés (Annexe diapositives 63 à 64) :

- Le projet Méca&Num mutualise et gère 11 logiciels métiers pour un budget à financer de 108 k€ dont 79,14 pour la pédagogie. Un douzième logiciel est à l'étude.
  Lors de la réunion du 11 juin 2026, les clés de répartition ont été présentées et validées.
  - Financement recherche : 100 % du coût financé par les labos
  - Financement pédagogie selon plusieurs critères (voir CR réunion Méca&Num)

  La participation du pôle s'élève à 5 k€.

- Pour le tarif de mise à disposition des salles : il est proposé 1) soit de ne pas augmenter les tarifs, 2) soit d'augmenter le tarif de base de 10 centimes, avec reconduction de la réduction pour les formations « bienfaitrices » qui investissent au pôle au moins 30 k€ (Annexe diapositive 63). Augmentation du tarif horaire de prestation.
  Les tarifs de mise à disposition du DMU, du TBI et de la MMT selon convention avec PolyTech Nancy restent inchangés, à savoir 1500 euros par plateforme.

La nouvelle proposition tarifaire est adoptée à l'unanimité par l'ensemble du conseil. Nos tarifs seront proposés en fin d'année pour validation par le CA de l'UL.

Le budget prévisionnel 2027 est présenté (Annexe diapositives 65) après le rappel de quelques points significatifs. Il s'élève à 113 400 €.

L'expérience des années précédentes a été mise à profit pour construire le budget prévisionnel 2027. Il se compose des charges fixes du pôle et du projet RLRMN Méca&Num. A noter que les charges de personnel incluent le financement des primes et de deux stagiaires. Par rapport à l'année dernière, 44,5 k€ sont budgétisés pour le renouvellement de postes informatiques.

Comme l'année dernière, la Directrice présentera les projets réalisés en 2026 ainsi que ceux prévus en 2027 pour justifier du budget prévisionnel 2027 qui seront présentés en septembre/octobre lors du prochain dialogue stratégique de gestion.

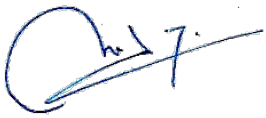
La proposition de budget est acceptée à l'unanimité par l'ensemble du conseil.

IV. Questions diverses (Annexe diapositives 66 et 68)

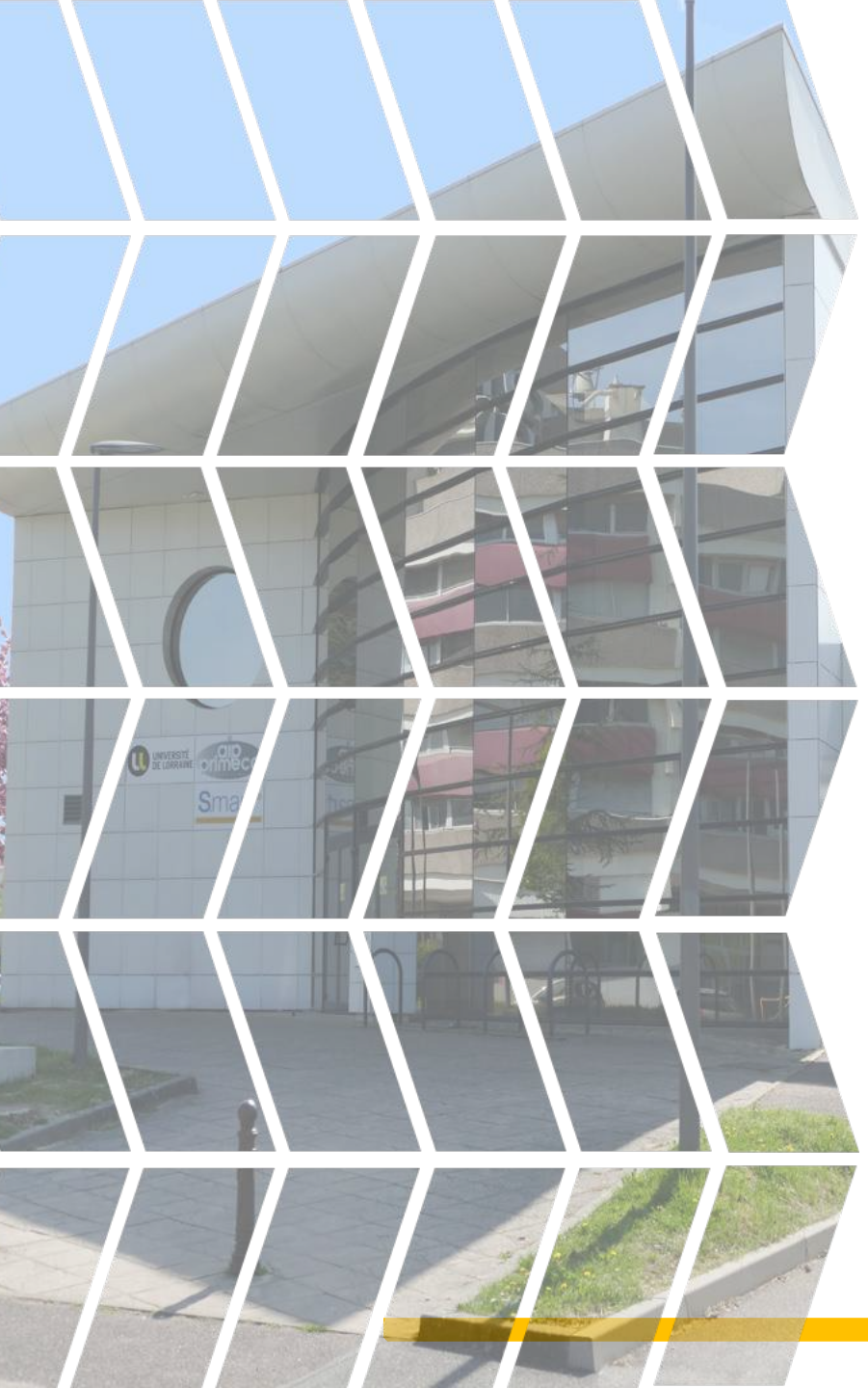
- Prochaines dates à retenir :
  - ✔ La date de fin de mandat de directrice du pôle sera le 31 août 2027. Un mail sera envoyé précisant les modalités de dépôt de candidature. La présentation des candidats aura lieu le **jeudi 14 janvier 2027** et s'en suivra l'élection du prochain directeur.
  - ✔ La date de la prochaine réunion des utilisateurs est proposée au **jeudi 1er juillet 2027**. L'agenda proposé est validé.

Muriel LOMBARD remercie l'équipe du pôle AIP Lorrain pour le travail réalisé avec les équipes pédagogiques des filières utilisatrices ainsi que l'ensemble des personnes présentes pour leur participation à cette réunion.

Fin de la réunion à 12h.



Muriel LOMBARD
Directrice pôle AIP Lorrain
Directrice pôle S.mart Grand Est
Directrice-adjointe du GIS S.mart



Réunion des utilisateurs
Pôle AIP Lorrain
30 juin 2026

Muriel LOMBARD

Directrice AIP Lorrain

Directrice pôle régional Grand Est S.mart

Directrice-adjointe GIS S.mart

Ordre du jour

I. Introduction

a/ GIS S.mart : réseau national

b/ Informations générales « Lorraine »

c/ Management intégré

II. Bilan d'activité 2025/2026

a/ Projets - Évolutions des plateformes pédagogiques

b/ Bilan d'utilisation & participation des filières

c/ Finances 2025 et 2026

III. Projets 2027

a/ Politique et projets

b/ Tarifs 2027

c/ Budget 2027

IV. Questions diverses

Ordre du jour

I. Introduction

a/ GIS S.mart : réseau national

b/ Informations générales « Lorraine »

c/ Management intégré

1984
AIP
Ateliers Inter-établissements de Productique

1991
PRIMECA
Pôles de **R**essources **I**nformatiques pour la **Méca**nique

2001

2015
Création du **GIS AIP-PRIMECA**
Usine du Futur : mécanique et productique

2017

Nouvelle stratégie
Nouvelle dénomination

Nouveau nom d'AIP-PRIMECA
Systems.Manufacturing.Academics.Resources.Technologies

2023 : nouvelle convention d'adhésion
Rattachement aux pôles régionaux

***Pôle Grand-Est** : Université de Lorraine, Université Reims Champagne Ardenne, INSA Strasbourg, ENSAM Metz, CESI Grand Est, Université de Technologie de Troyes, Université de Strasbourg*

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

I - GIS S.mart : réseau national

Durée d'un GIS = 5 ans

GIS S.mart 2025 ⇨ 2030

Equipe actuelle :
Lionel ROUCOULES : Directeur général (ENSAM Aix-en-Provence)
Tatiana REYES : Directrice adjointe – Animation scientifique (ENSAM Chambéry)
Muriel LOMBARD : Directrice adjointe – Animation du Conseil de Direction (Univ. de Lorraine)
+ chargés de missions et appui au bureau : Matthieu BRIGOGNE (UTC), Frédéric VIGNAT, Nicolas BERAUD (Univ. Grenoble Alpes), **Sébastien REMY** (Univ. de Lorraine)

Élection au CA du 03/07/2025 après-midi

Seul candidat : **Lionel ROUCOULES**

S.mart représentant en région / Election AG 21/05/2026 pour 1 an :

Directrice régionale S.mart Grand Est : **Muriel LOMBARD** (Univ. de Lorraine)

Membre du CA représentant la Région Grand Est : Camille DURAND (ENSAM Metz)

Soutien Ministère du GIS à redemander chaque année / **Contexte difficile**

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

I - GIS S.mart : réseau national

Pour suivre toute l'actualité du GIS S.mart : événements, webinaires, contributions académiques, prospectives, offres, soutenances, etc.

Inscription sur demande à la liste de diffusion :
s-mart-tous@univ-lorraine.fr

Site internet : **s-mart.fr**

Un rapport annuel d'activités

Un ouvrage collectif

Un groupe de réflexion sur les prospectives pour la société

Conseil scientifique :
William DERIGENT (Univ. de Lorraine)

YouTube

Sur inscription pour l'accès à la vidéo complète

S.mart Academy

***Projet fédérateur du GIS S.mart** : **S.mart Academy** dans la continuité du projet ET-LIOS pour créer des ressources communes*

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

I - GIS S.mart : Dernières nouvelles

Participants :

Muriel LOMBARD
Olivier NARTZ
Jennifer MAYO SOLIS

Réseau Ingénieurs/techniciens

Pensez à faire bloquer les dates dans votre planning ADE.

Sessions pédagogiques prévues.

Véhicule réservé.

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

I - GIS S.mart : réseau ingés-techs

s-mart-inges@univ-lorraine.fr

Le réseau des ingénieurs-techniciens du GIS S.mart est accessible à tous les ingénieurs et techniciens des établissements ayant conclu une convention d'adhésion avec le GIS S.mart.

L'Université de Lorraine a signé cette convention, et **tous les ingénieurs et techniciens de l'Université de Lorraine travaillant sur des plateformes technologiques consacrées à l'industrie du futur** sont les bienvenus.

Ce réseau propose des visites d'entreprises, du partage et retours d'expériences ainsi que des échanges informels permettant d'améliorer les missions de chacun.

I - Introduction
- a/ GIS S.mart - national
- b/ Infos générales Lorraine
- c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
- a/ Evolutions majeures
- b/ Bilan utilisation
- c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
- a/ Politique et projets
- b/ Tarifs 2027
- c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

I - Actions de communication

- ✓ Rencontres avec DGS, services supports, … écoles, et personnes extérieures, … (prochainement 02/07 UNYS Lab Tour/CRAN, 9-10/07 journées plateformes Grand EST)

- ✓ Nouveau site WEB **https://aip-primeca.univ-lorraine.fr**

- ✓ 1 article
  - Septième renouvellement ISO 9001 pour le pôle AIP Lorrain

- ✓ 3 parutions de la lettre d'informations

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

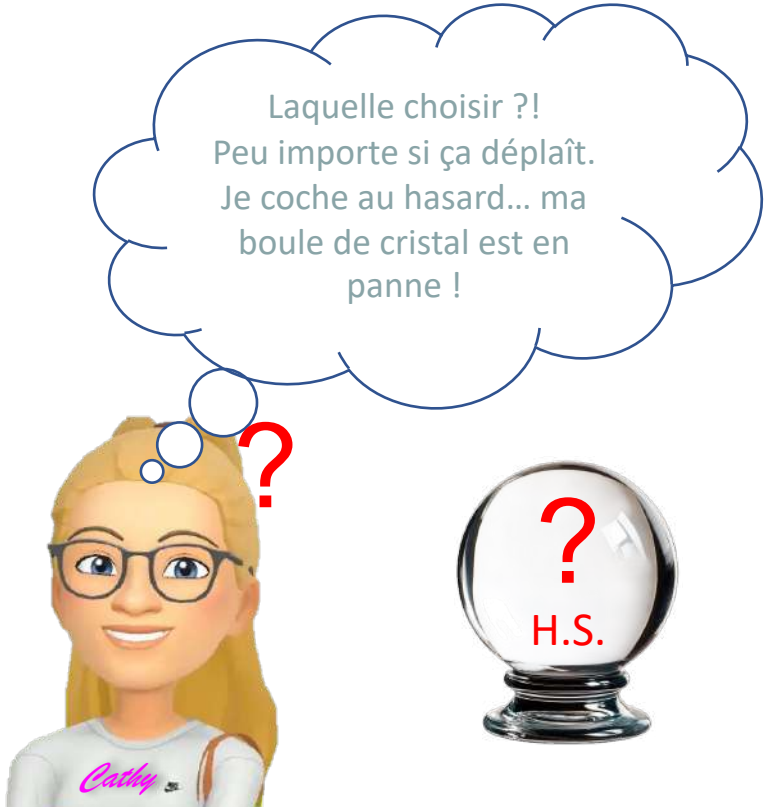
I - Réunion des planificateurs ADE

Réunion annuelle traditionnelle : **jeudi 4 juin 2026**

4 personnes inscrites => 0 personne présente

<u>Le planificateur</u> « composante » doit identifier les besoins de l'enseignant !

<u>L'enseignant</u> doit aider le planificateur en exprimant <u>précisément</u> ses besoins !

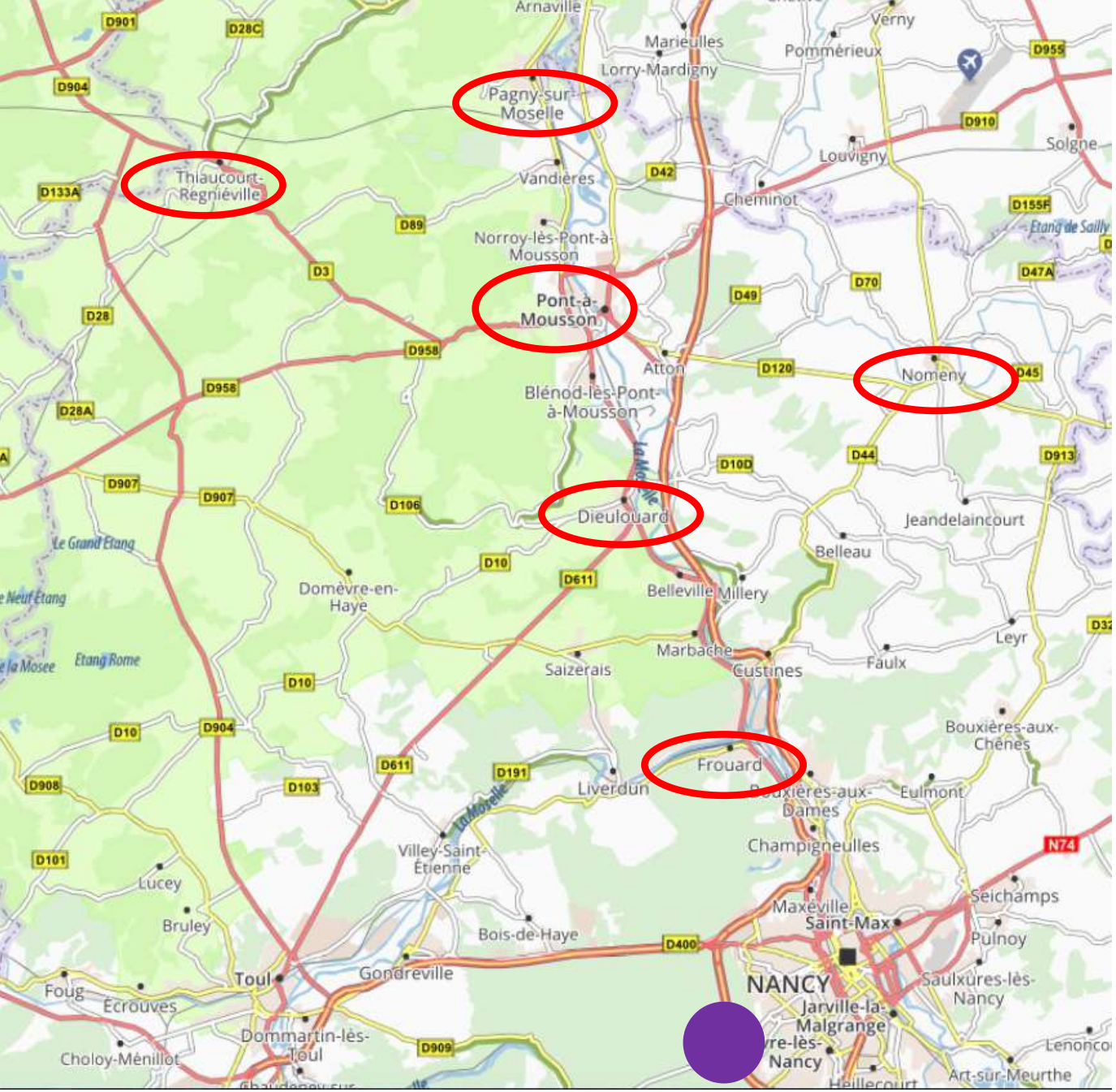


I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses



Etablissements encordés

Collège La Plante Gribé

Collège Ferdinand Buisson

LPO Hanzelet

Collège Val de Seille

Collège F. Joliot Curie

Collège Jean Lurçat

5ème édition du challenge en 2026

« Les intelligences au service de l'humain »

Jeudi 28 mai 2026

I - Introduction
- a/ GIS S.mart - national
- b/ Infos générales Lorraine
- c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
- a/ Evolutions majeures
- b/ Bilan utilisation
- c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
- a/ Politique et projets
- b/ Tarifs 2027
- c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

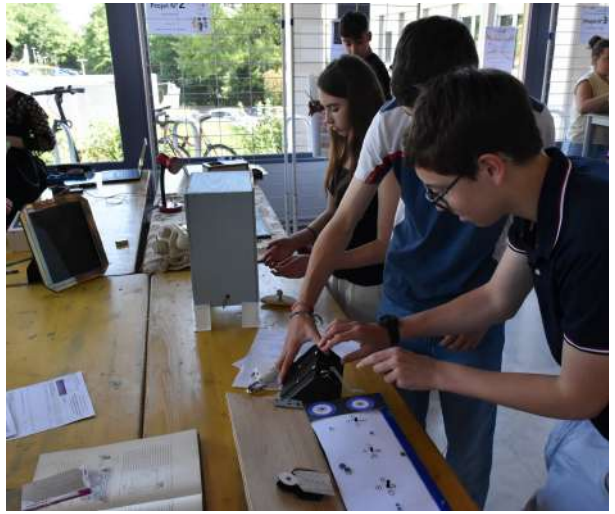
I - Cordée de la réussite

Hall du bâtiment central de l'IUT Nancy-Brabois

100 élèves et accompagnants

6 établissements encordés

17 membres du jury



Blog de la cordée :
https://u2l.fr/iutnb-cordee

Rendez-vous le
jeudi 27 mai 2027 à l'IUT Nancy-Brabois
Le goût des sciences

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

I - Nos ressources UL

2026 – Dialogue stratégique de gestion le 10/10/2025

Budget négocié sur la base de la dotation précédente et des règles de gestion Budgétaire et Comptable Publique (GBCP)

- Soutien du projet récurrent

2027 – Budget à négocier dans la continuité pour les charges courantes

(prochain dialogue de gestion le xx septembre 2026)

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

I - Système de Management Intégré

Certification ISO 9001 Version 2015

22ème audit le 27 avril 2026

Renouvellement INFRA+ *** en décembre 2025

0 non-conformité

2 points sensibles relatifs au plan de gestion des données et à la prise en compte de l'aspect RSE dans l'évaluation de nos fournisseurs.

5 pistes de progrès: ajout légende sur les indicateurs, remplacement de VME, intensifier les rappels aux planificateurs et enseignants pour les tests de logiciels au préalable, valoriser la RSE surtout sur le projet usine-école, valoriser la veille technologique,

Points forts : Système de management robuste, mature et efficace. Maitrise des activités. Bonne identification des parties intéressées. Transparence des informations mises à disposition. Projet usine-école. Très bonne dynamique d'amélioration continue.

Libellé du certificat : AIP Lorrain/S.mart

Développement et mise à disposition de plateformes à dimension industrielle pour l'enseignement (formation initiale et continue) et la recherche autour des thématiques de l'industrie du futur.
Mise en œuvre de prestations de services en formation et ingénierie de systèmes ***en contexte sécurisé et environnement préservé****.*
Mutualisation de logiciels métiers*.*

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

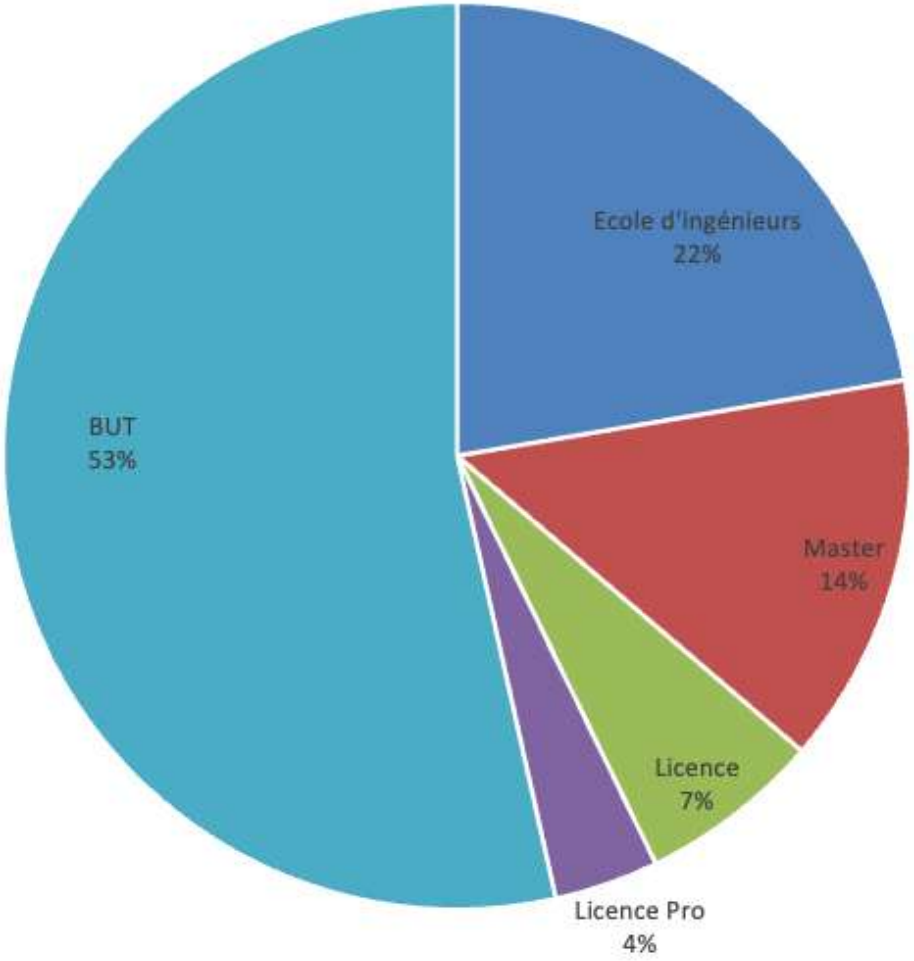
III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

I - Résultat de l'enquête étudiants

Enquête de satisfaction réalisée auprès des étudiants en direct avec l'application Wooclap.

	Diplôme préparé	%
Ecole d'ingénieurs	48	22,33
Master	30	13,95
Licence	14	6,51
Licence Pro	8	3,72
BUT	115	53,49
	215	



PolyTech Nancy, ENSAIA
Master ISC
Licence SPI EEA
LP MOMIE
IUT Nancy-Brabois GMP

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

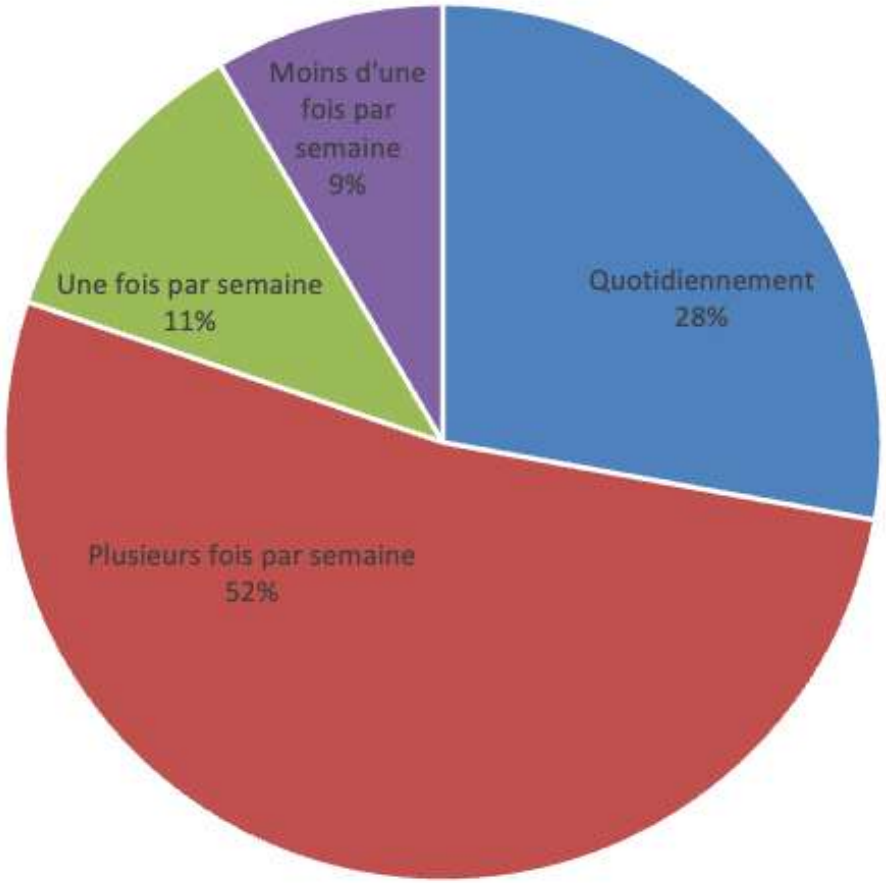
II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

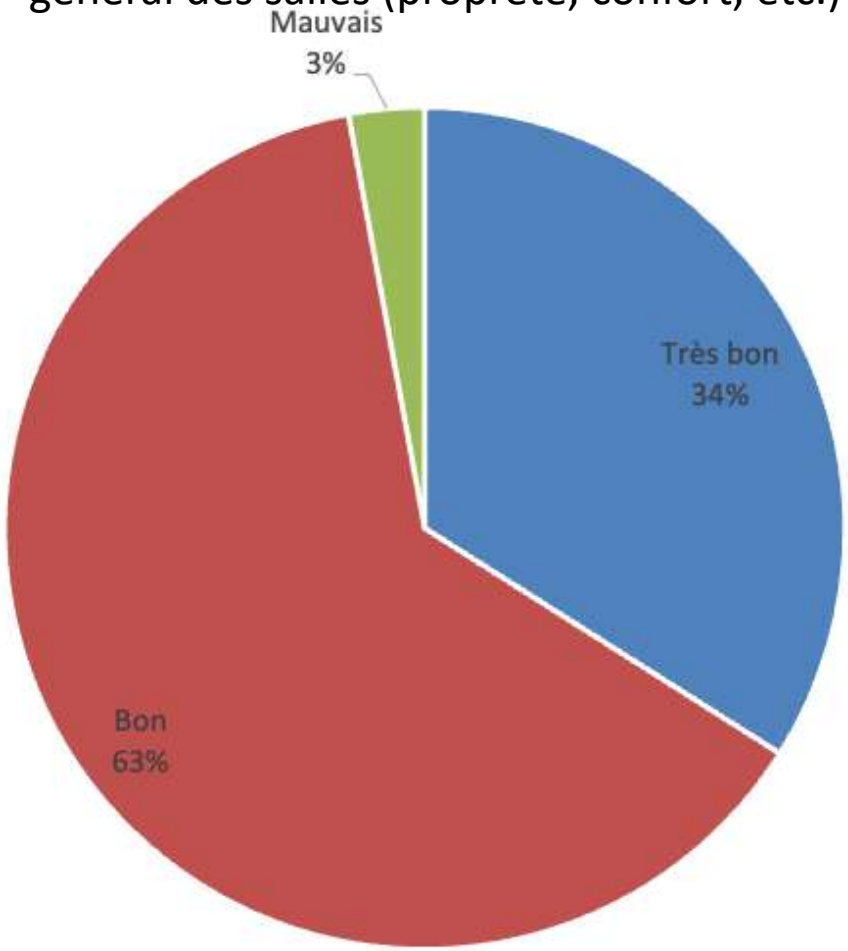
IV – Questions diverses

I - Résultat de l'enquête étudiants

Fréquence d'utilisation



Comment évaluez-vous l'environnement général des salles (propreté, confort, etc.) ?



97 % de satisfaits

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

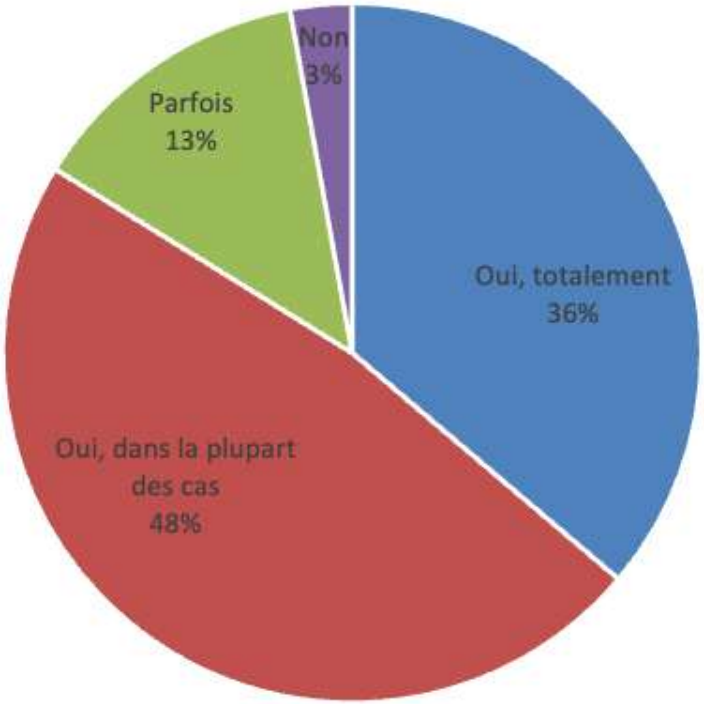
II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

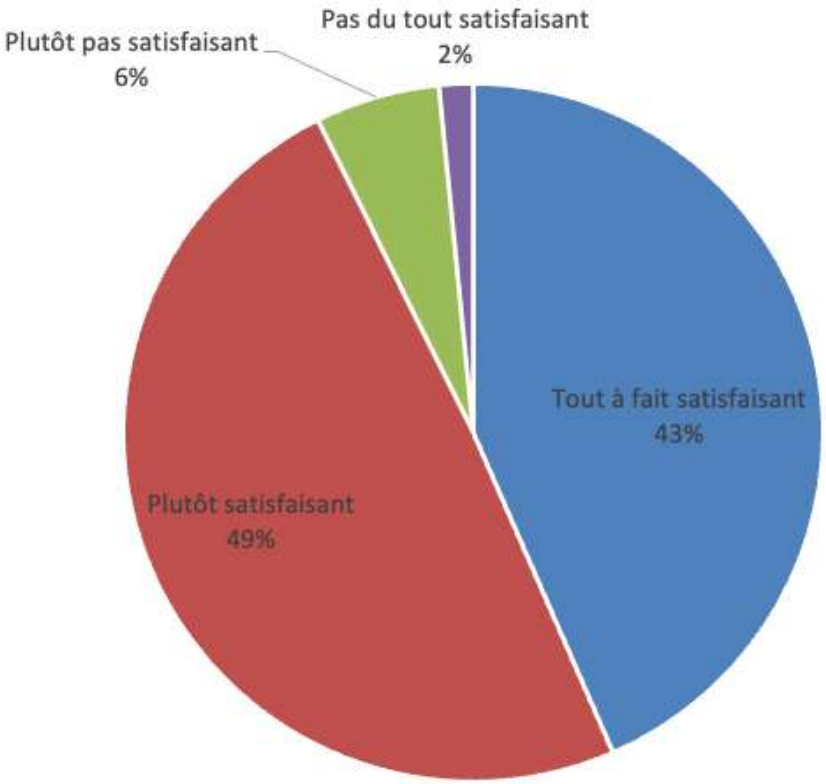
I - Résultat de l'enquête étudiants

Les ordinateurs disponibles dans les salles répondent-ils à vos besoins ?



84 % de satisfaits

L'utilisation des plateformes technologiques est-elle adaptée à votre formation ?



92 % de satisfaits

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

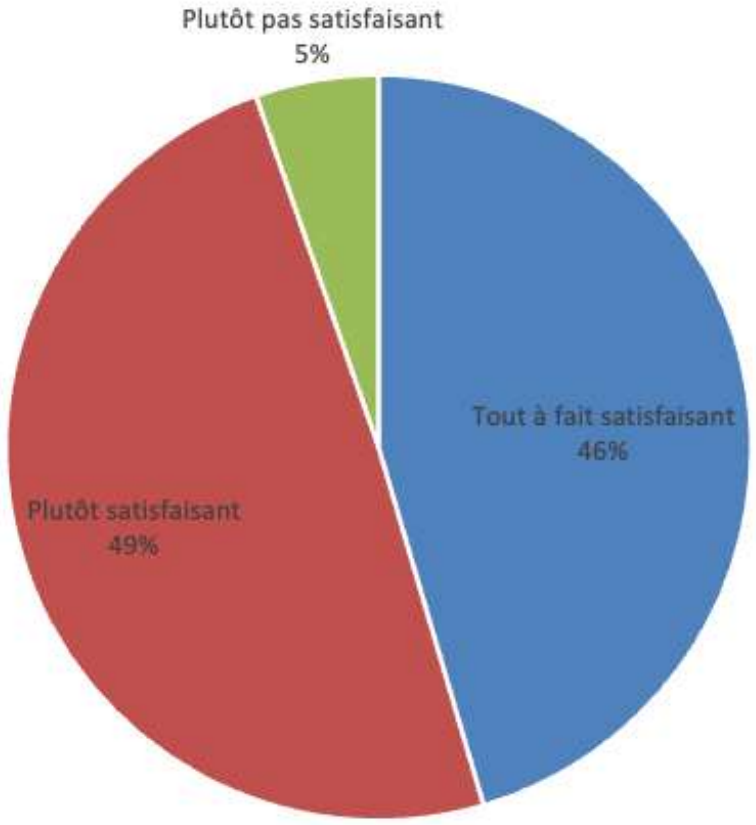
II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

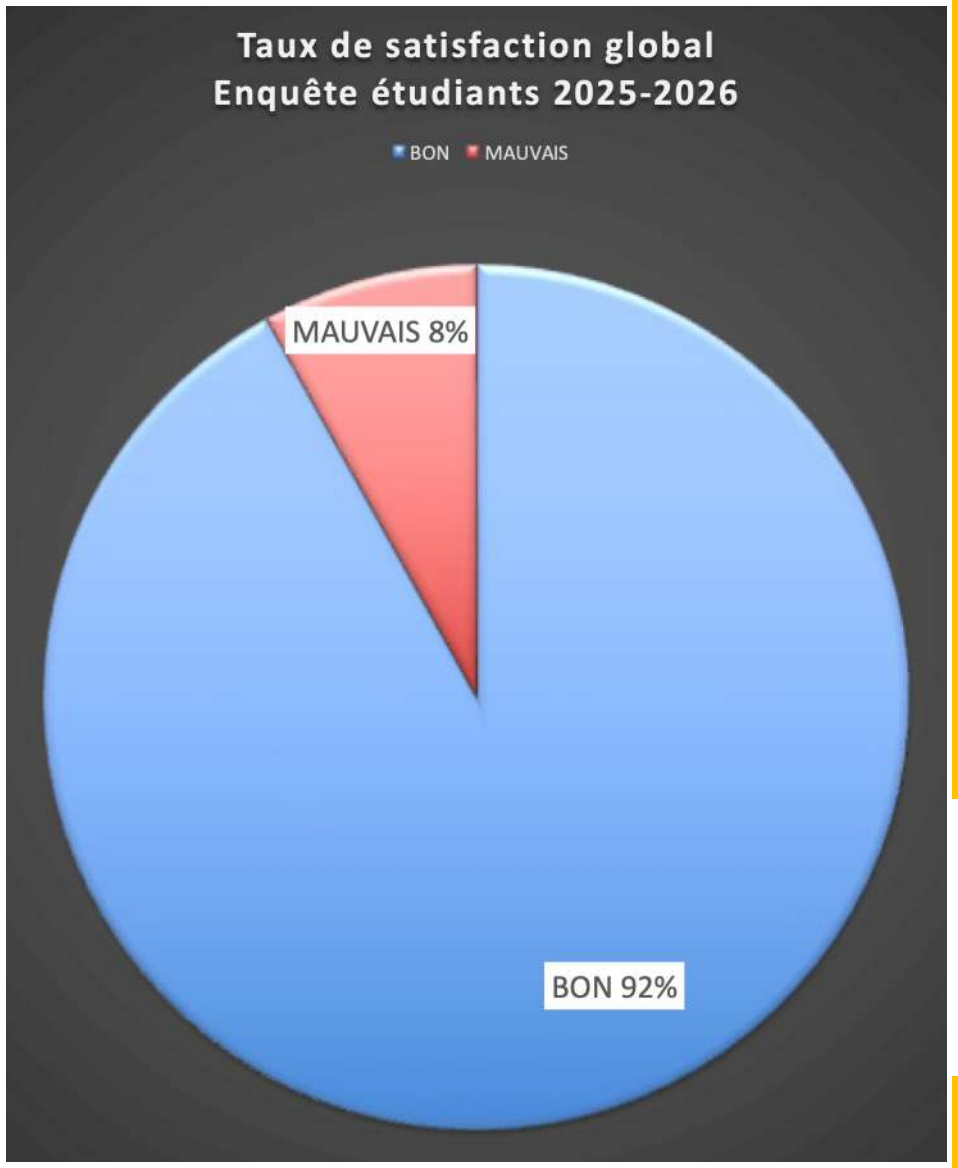
IV – Questions diverses

I - Résultat de l'enquête étudiants

L'accès aux salles et plateformes techno en libre service est-il :



95 % de satisfaits



I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

I - Résultat de l'enquête étudiants

Remarques des étudiants :

- **Distributeurs de café et nourriture** : NON
- **Café autorisé dans les salles** : NON
- **Salle de restauration avec micro-ondes** : NON
- **Changement de l'heure de fermeture** : NON
- **Toilettes étudiants : sèche-mains et savon : OUI**
- **Toilettes hommes : place des urinoirs** : **NON**
- **Problèmes informatiques :** changement PC en salle 111
- **Accès à certains logiciels spécifiques** : les logiciels spécifiques à certaines formations ne sont pas présents au pôle, prévenir vos étudiants.
- **Bac de récupération fontaine à eau** : **OUI**
- **Plus d'informations sur les « choses » en libre service** : l'écran d'affichage a été changé pour avoir plus de lisibilité sur la disponibilité des ressources utilisées/libres
- **Une salle de repos plus confortable** : ce n'est pas une salle de repos mais d'accueil -> NON
- **Périphériques plus modernes / clavier sur postes informatiques SFP** : les claviers des postes informatiques du SFP, ont été choisis car petits et logeables à proximité pour mise au point des programmes. Il est conseillé de développer en salle et de ne garder que ces postes pour la mise au point.
- **Fuite air comprimé** : **OUI**, remplacement des connecteurs défectueux
- **Poubelle** : NON la suppression des poubelles a été faite selon préconisation UL

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

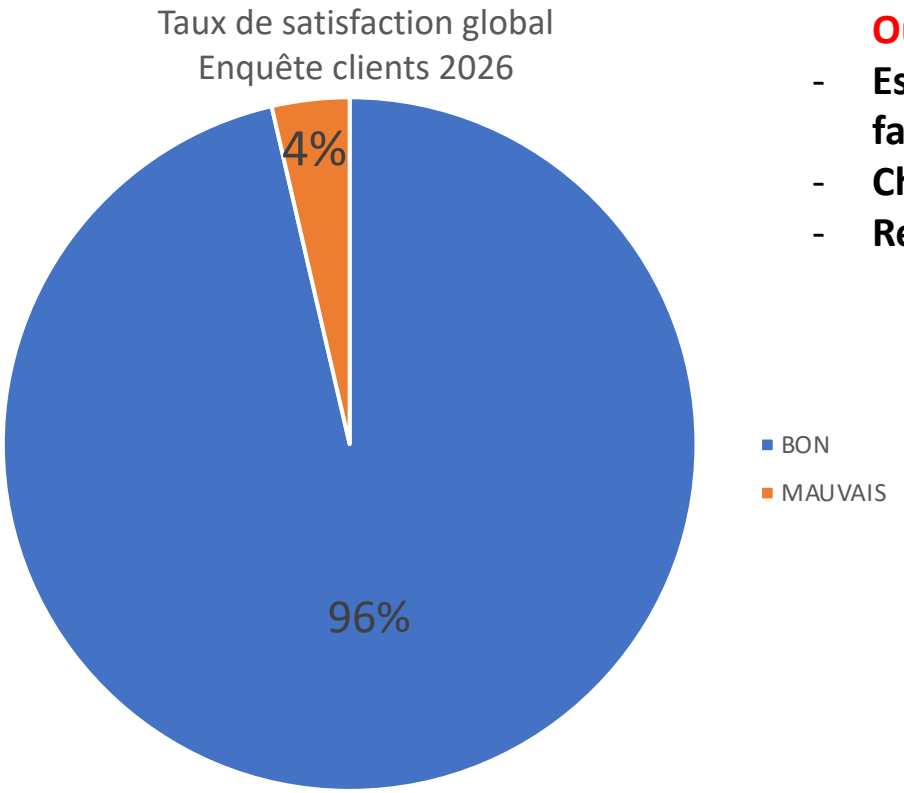
II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

I - Enquête enseignants

Enquête Wooclap réalisée avec les présents, Sortez votre téléphone !



Remarques des enseignants :

- **Ombrières sur le parking** : NON
- **Plateaux amovibles pour expérimentation sur les cobots** : **Oui**
- **Espace bureau enseignant pas assez grand. Mettre le bureau face aux étudiants** : **Oui si possible**
- **Changement vidéoprojecteur salle 313** : **Oui**
- **Revoir fenêtres et stores** : **Oui**

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

I - Système de Management Intégré

Mail envoyé le 4 juin par Olivier MASSCHELEIN

Retour attendu pour le 12 juin

Attention, il est rappelé que chaque année un mail est envoyé à tous les utilisateurs qui précise les évolutions des installations des logiciels. **Il est donc impératif de vérifier que ces évolutions conviennent. <u>De plus, l'enseignant doit tester le logiciel avant son intervention.</u>**

Pour interagir avec les personnels du pôle : Espace client depuis le site internet
https://aip-primeca.univ-lorraine.fr/espace-client/

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

I - Système de Management Intégré

Pour interagir avec les personnels du pôle : Espace client depuis le site internet
https://aip-primeca.univ-lorraine.fr/espace-client/

Déclaration diverse

- Projet académique
- Projet industriel
- Projet recherche
  - Thèse
  - Stage
- Manifestation
  - Réunion
  - Soutenance

Formulaire

Réclamation/Suggestion

- Faire une réclamation
- Suggérer une amélioration

Formulaire

Demande particulière

- Mise en oeuvre de bases Hopex
- Création de dossiers SageX3
- Demande de démonstrations
  - Préparation pour TP

Formulaire

Réclamation Suggestion

Nom :

Courriel :

Objet de la demande (500 caract. maxi)

Séance degradée Séance reportée Séance annulée Sans objet

1 demande client ne doit traiter que d'**un seul sujet**

Important : à préciser

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Ordre du jour

I. Introduction

a/ GIS S.mart : réseau national

b/ Informations générales « Lorraine »

c/ Management intégré

II. Bilan d’activité 2025/2026

a/ Projets - Évolutions des plateformes pédagogiques

b/ Bilan d’utilisation & participation des filières

c/ Finances 2025 et 2026

Usine école : Phase 2

*Chef de projet : **Olivier NARTZ***

- Mise en œuvre du Système Multi-Agents JADE
- Système d'informations développé en interne adapté à nos besoins
  - Gestion des stocks
  - Gestion des OFs
- Scénario d'évacuation poste 4 SFP (100%)
- Scénario d'alimentation des stocks du SFP par cobot mobile (95%)

Démonstrations possibles (faire demande sur espace client site web)

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Poste cobotisé assemblage produit PROGRESS Démonstrateur IEC 61499

*Chef de projet : **Olivier MASSCHELEIN***

Lancement du projet : 19/03/2026

Partenariat

Objectifs du partenariat :

1) Permettre aux ingénieurs du pôle et enseignants de monter en compétences sur la norme IEC 61499,
2) Permettre à Schneider Electric de disposer d'un démonstrateur en région Grand Est réalisé avec EcoStruxure™ Automation Expert

+ Objectif pour le pôle

Disposer d'un poste d'assemblage du produit PROGRESS intégré à l'usine-école et mettant en œuvre des technologies et concepts innovants

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

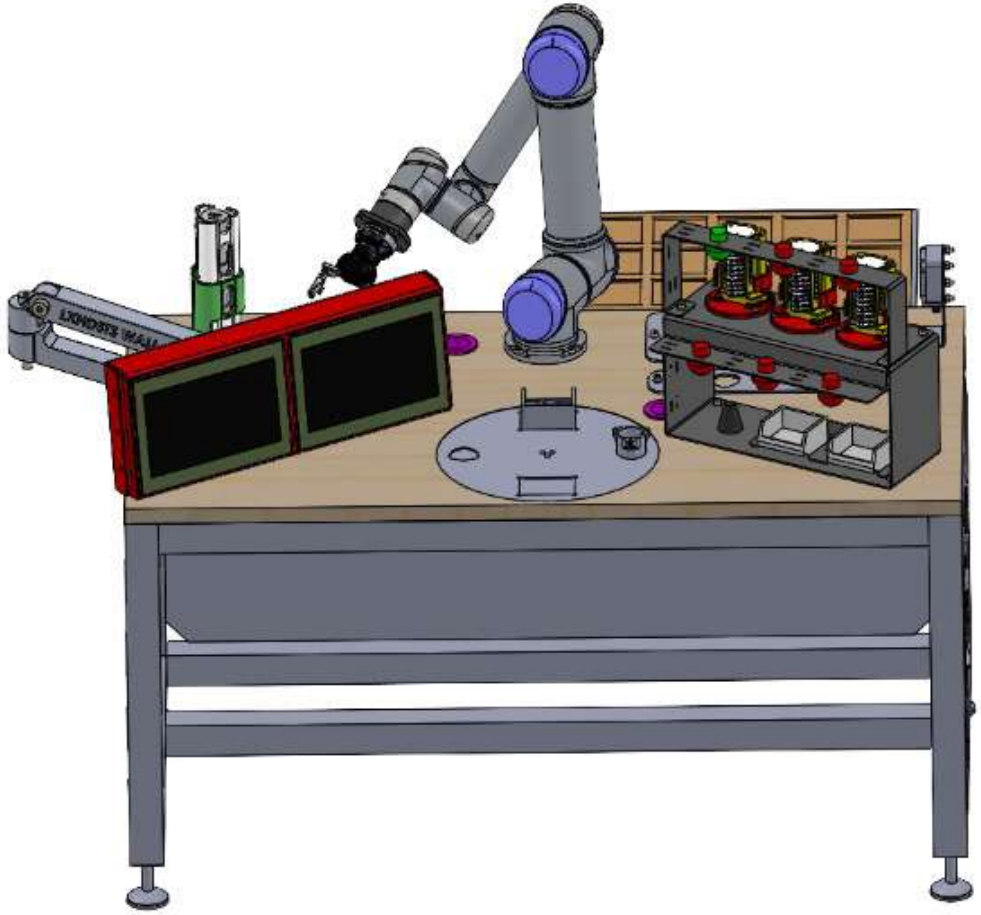
III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

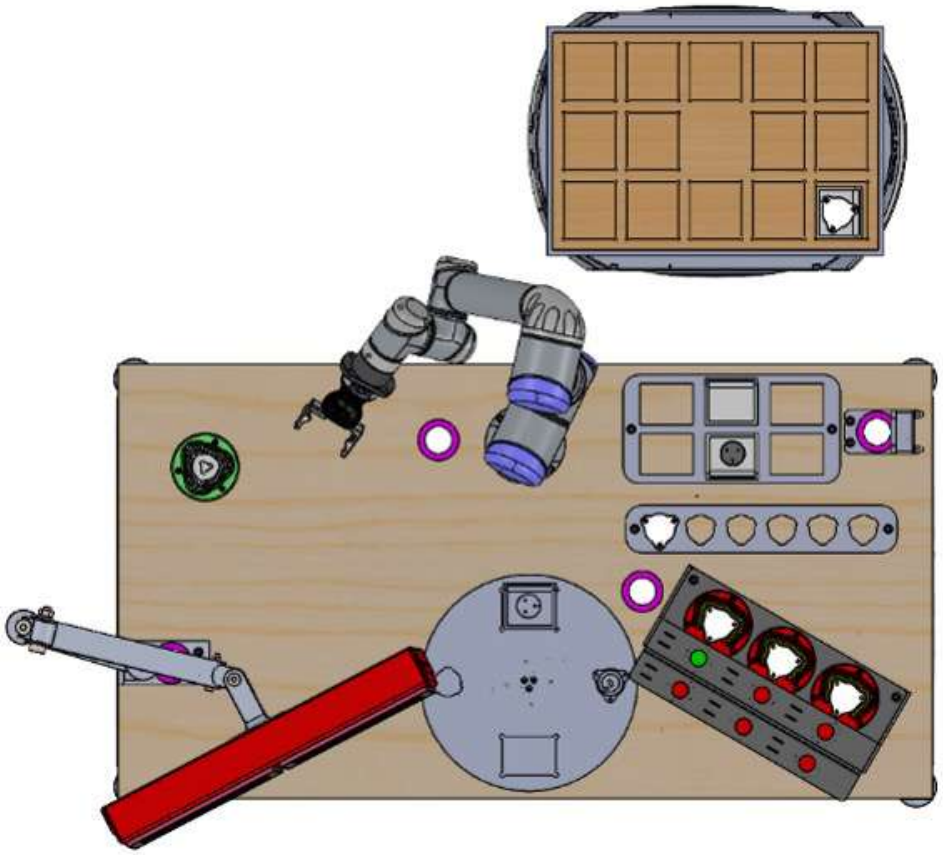
IV – Questions diverses

Projet poste d'assemblage cobotisé

Phase 1 : Conception du poste par Émilie WEISKOPF
et Maéto GOTTERI, étudiants BUT 2A GMP

*Chef de projet : **Olivier MASSCHELEIN***





I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

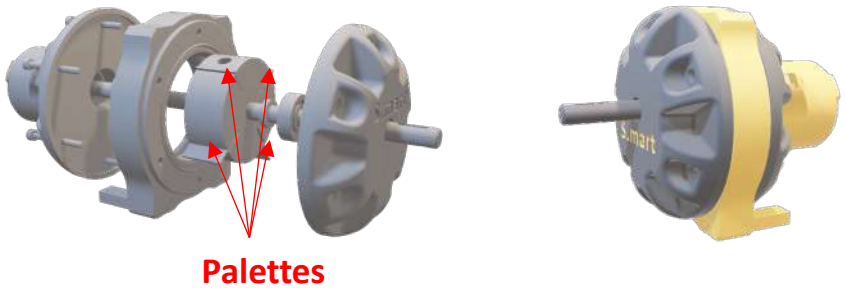
III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

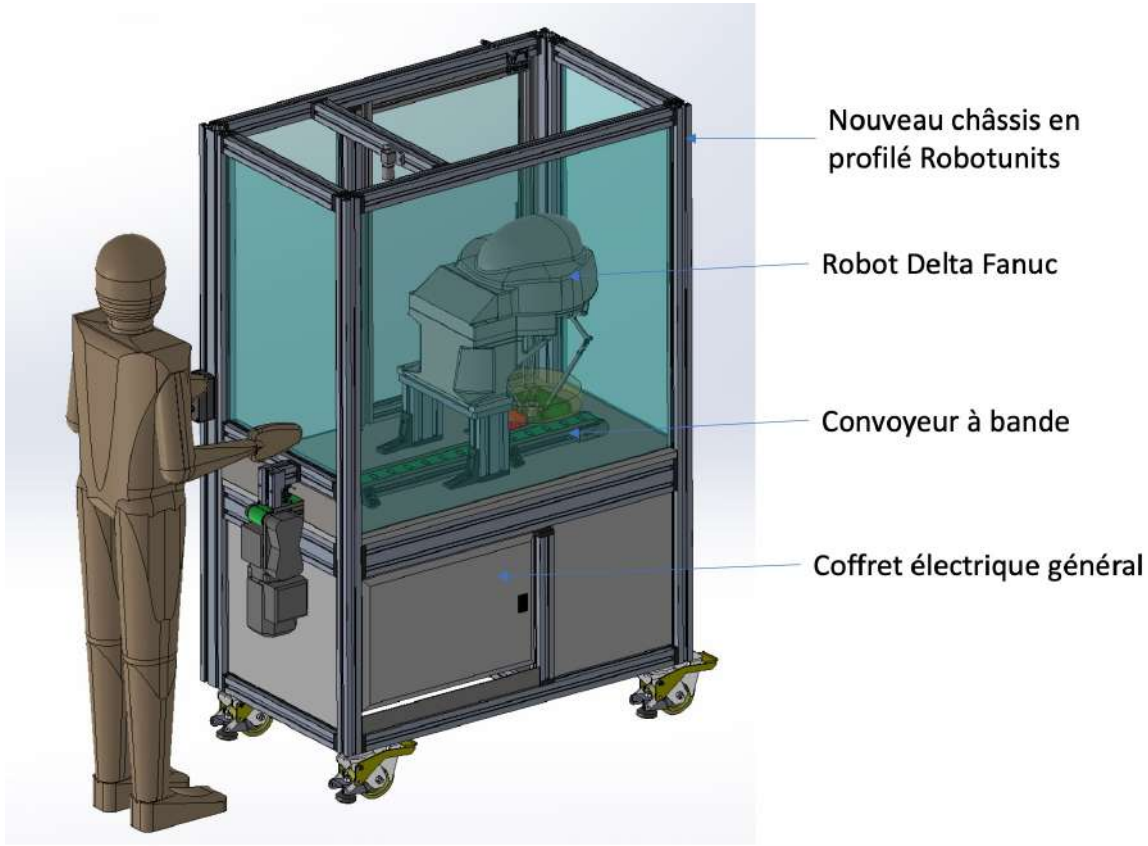
IV – Questions diverses

Cellule robot Delta FANUC

*Chef de projet : **Éric COLLOT***

Objectif : réalisation d'un système de tri automatisé pour les palettes issues du démontage de moteurs pneumatiques usagés.





Matériel acheté par le Master ISC : robot Fanuc M1iA équipé d'un système de vision SONY XC-56

Réalisation effectuée par RobotIndus financée par le projet CPER

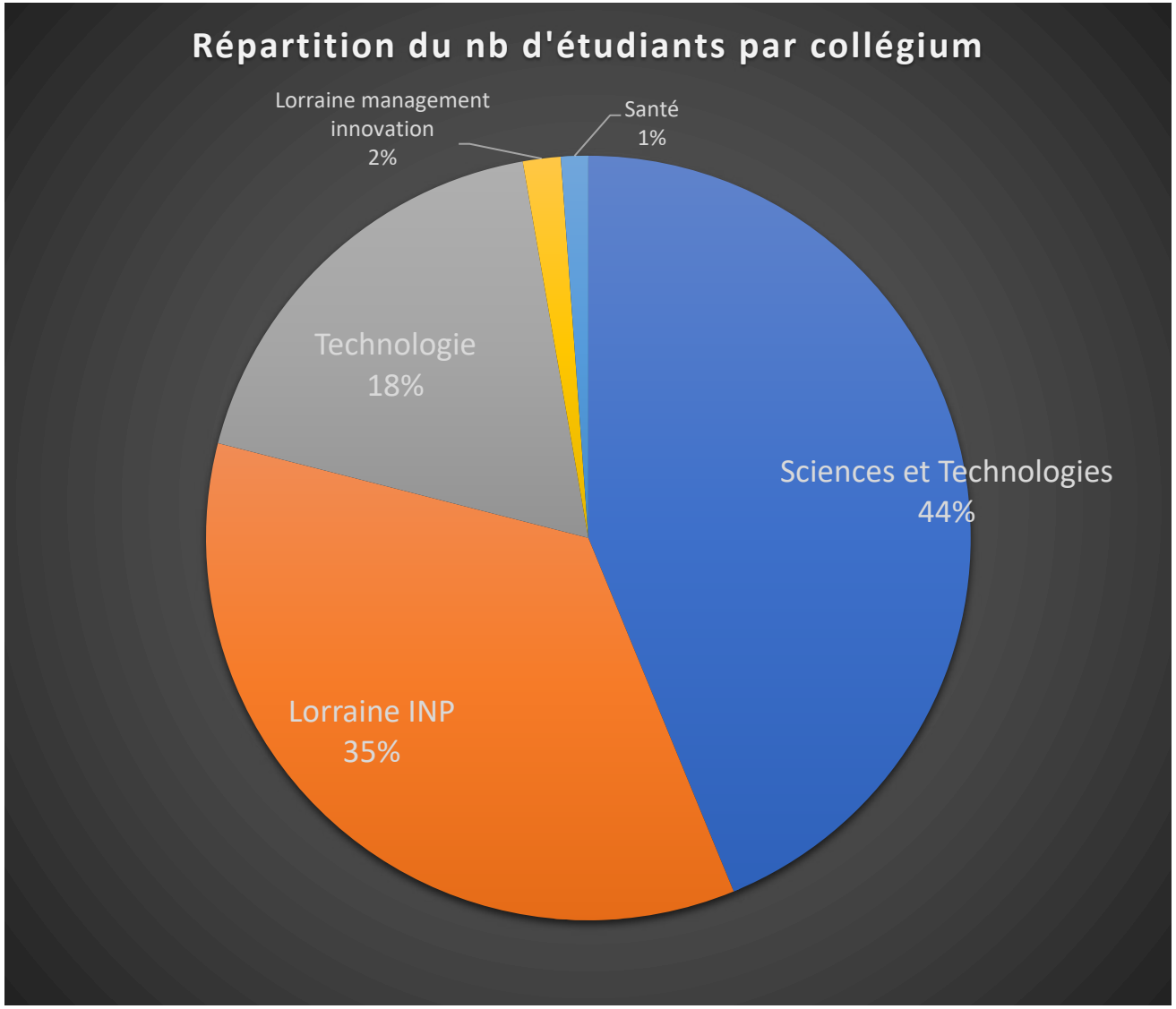
I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Répartition étudiants 2025/2026



I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

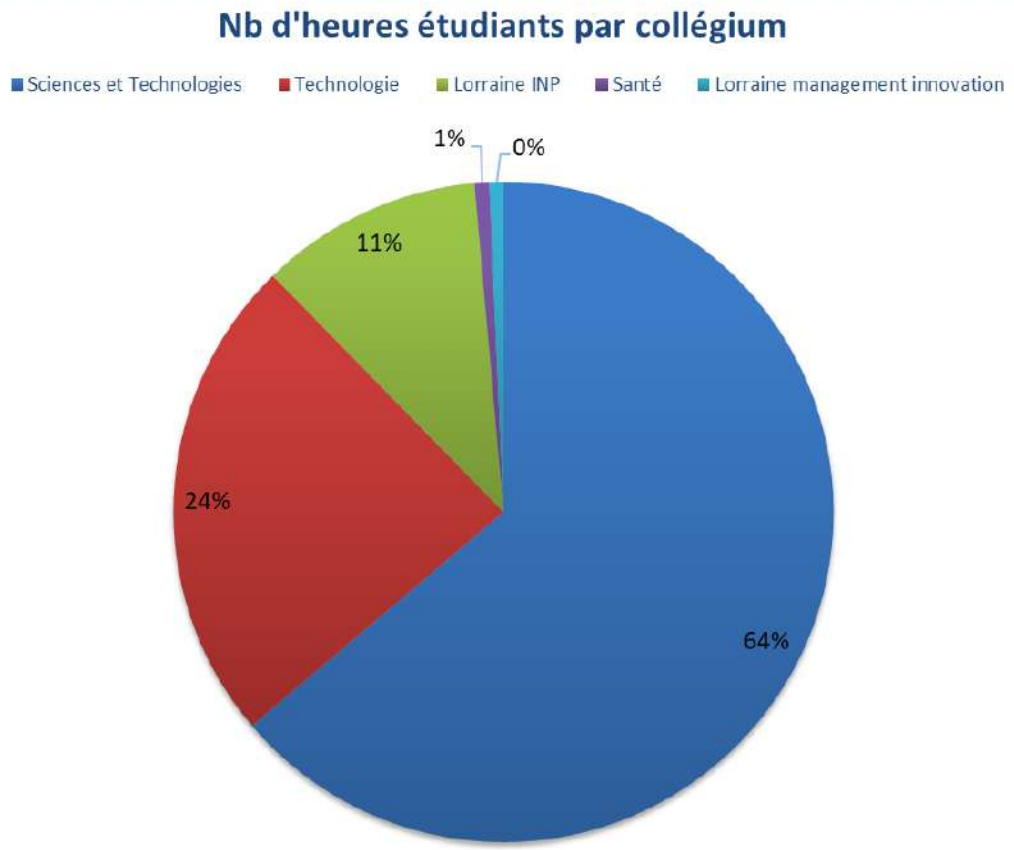
II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Répartition heures/étudiants 2025/2026

- 97 432 heures réservées
- 87 297 heures étudiants réservées facturées (hors 110 et 215)
- 2 647 sessions placées dans ADE



<u>Proportion d'étudiants par Collégium :</u>

- Sciences et technologies : **44%**
  12 licences, licences professionnelles ou masters
- Lorraine INP : **35 %**
  Toutes les écoles d'ingénieurs de Nancy
- Technologies : **18 %**
  4 Départements IUTNB GMP, QLIO, GB2A, GE2I
- Autres : **3 %**

Environ **1500 étudiants**

(données estimées à partir des logins étudiants)

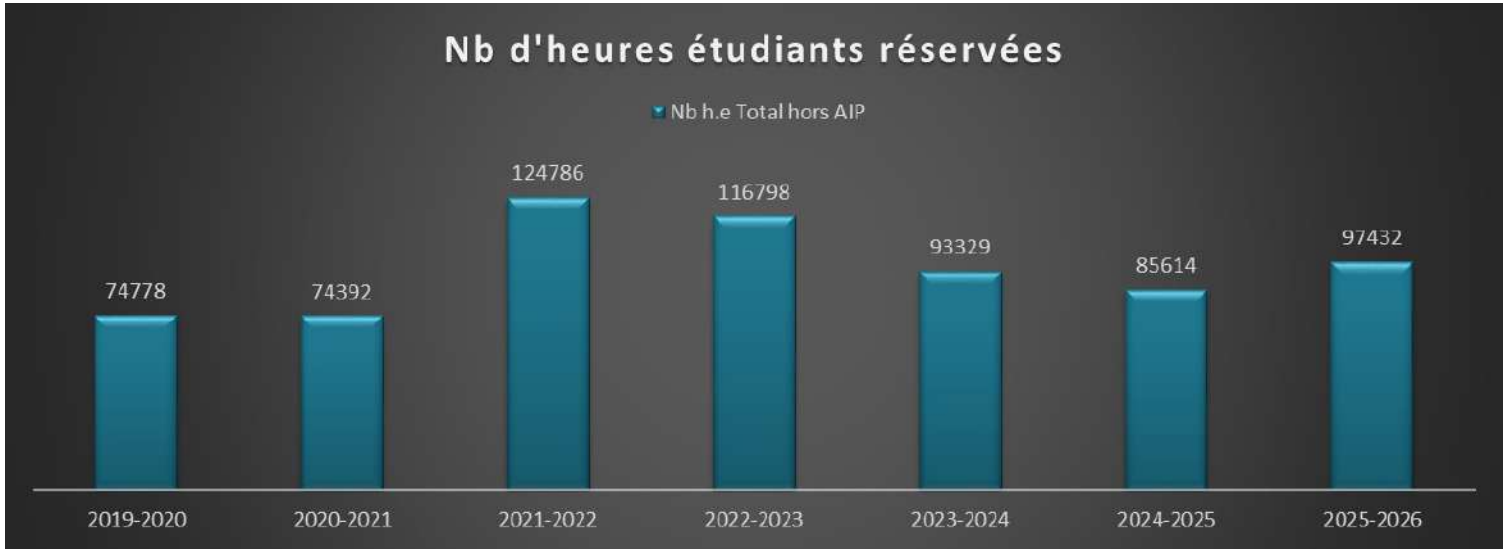
I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

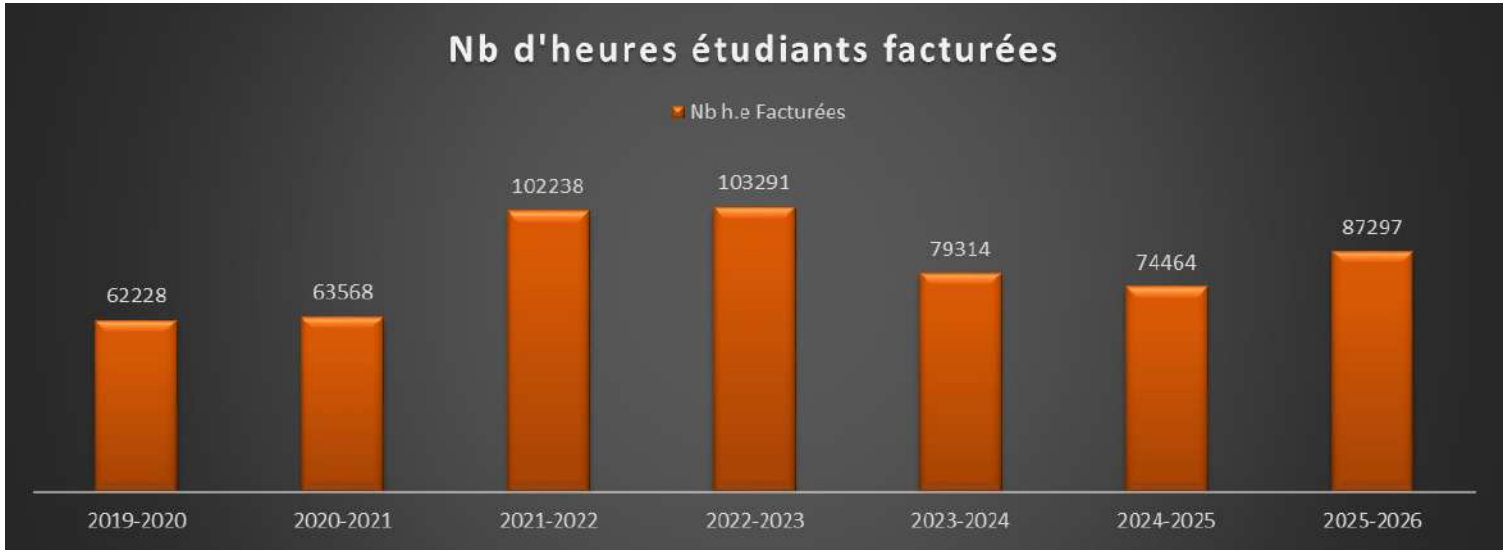
II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Suivi heures - Accueil en présentiel





Sont prises en compte uniquement les réservations de salles pédagogiques.
Les plateformes ne sont pas comptabilisées.
La salle 105 est comptée comme une salle et non comme une plateforme.

Différence :
On ne facture pas les salles 215, 311, 110.

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Bilan SFP : enseignement

Formation	Enseignant (s)
IUTNB GMP BUT 2A	Muriel Lombard Sébastien Remy
IUTNB GMP BUT 1A	Muriel Lombard
ENSAIA 1A IA	Muriel Lombard Jérémy Petit
ENSAIA 2A IA	Muriel Lombard Jérémy Petit
ENSAIA 2A IPA	Muriel Lombard Jérémy Petit
ENSAIA 3A IPA	Muriel Lombard
Polytech Nancy 4A	Jean-Michel Rivière
L2 SPI EEA	Hanser Steven Jimenez Gonzalez
L3 SPI EEA	Hanser Steven Jimenez Gonzalez

Wiki
QR code sur plateforme

Responsable plateforme : ***Olivier MASSCHELEIN***

Centraliser les procédures courantes de dépannage dans un Wiki, accessible depuis un téléphone

Agents pour le chargement/déchargement des postes via cobot mobile (10/2025)

Stage GMP pour fiabilisation la Partie Opérative

Cartographie réseau

Modification configuration réseau dans les squelettes

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Bilan TELMA : enseignement

Formation	Enseignant (s)
IUTNB GMP 3A	Philippe THOMAS
IUTNB GMP 3A (SAE MPI)	Philippe THOMAS William DERIGENT
FST LP MOMIE	Benoit IUNG Hanser JIMENEZ GONZALEZ Cyrille CAIRONI
IUT TY LP MASIPE	Haya NAANAA Olivier MASSCHELEIN
FST M1 EEA	Hanser JIMENEZ GONZALEZ
FST M1 ISC	Benoit IUNG Hanser JIMENEZ GONZALEZ
FST L3 SPI	Chiara FRANCIOSI
IUTNB GMP 3A (MPI) SAE - PO*	Muriel LOMBARD Valentin BERNOVILLE
IUTNB GMP 3A (MPI)	Jennifer MAYO SOLIS
PIDR TELECOM Nancy	Chiara FRANCIOSI Alexandre VOISIN

Utilisation de TELMA Partie Opérative

Wiki

QR code sur plateforme

*Responsable plateforme : **Jennifer MAYO SOLIS***

Remplacement du vérin rouleau accumulation, amélioration de la lecture des données issues du codeur

Gestion des comptes d'accès à l'IHM

Projet d'étude d'analyse vibratoire

Lien avec le projet ENACT Cluster IA Grand Est – Formation à l'IA et avec l'IA

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Bilan LEAN : enseignement

Formation	Enseignant (s)
IUTNB GMP 3A	Muriel Lombard Sébastien Remy
IAE NANCY M2	Fabien Clanché
IAE NANCY M2	Sébastien Liarte
IUT NB QLIO	Alexandre Voisin Hugues Haouy
IUT NB GB2A	Karim Benrahou Alexandre Voisin
POLYTECH NANCY 5A MSS	Bertrand Noël
POLYTECH NANCY 3A	Bertrand Noël
ENSAIA 2A IPA	Bertrand Noël
M2ISC	Alexis Aubry

Responsable plateforme : ***Olivier MASSCHELEIN***

Les formulaires sont imprimés par la reprographie en suffisance.

Les formulaires « bon de commande » ont été refaits et sont disponibles.

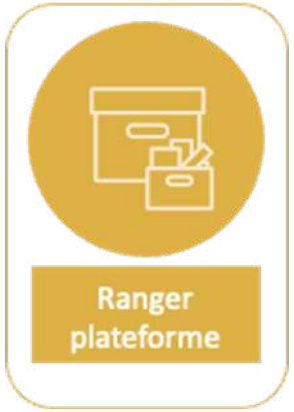
Remplacement de petit matériel : tuyaux, raccords pneumatiques, aimants, …

Etudier la possibilité de placer des inserts métalliques dans les corps de vérins et utiliser les petits raccords pneumatiques

Mise à disposition de détrompeur pour prises électriques - Rangement câble vidéoprojecteur

Communiquer sur le rangement de la salle

Achat petit matériel : renouvellement des ressorts



RANGEMENT
RAPPEL règles
NE PAS écrire sur les boîtes
Enlever marquage au sol

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Bilan robotique : enseignement

Formation	Enseignant (s)
IUT GMP 1A	Muriel Lombard, Sébastien Remy
IUT GMP 1A (Saé)	Muriel Lombard, Jean-Francois Antoine
FST L3SPI	Pascale Marangé - Chiara Franciosi
M1 ISC	Pascale Marangé - Chiara Franciosi
IUTNB GEII 2A	Philippe Dugrain
ENSEM 3A FISA	Philippe Dugrain
ENSEM 3A FISE	Philippe Dugrain
Polytech 3A IA2R FISE	Philippe Dugrain / Thibaud Foos
Polytech 3A IA2R FISA	Philippe Dugrain
Polytech 4A M3 FISE	Philippe Dugrain
Polytech 4A M3 FISA	Philippe Dugrain
Polytech 4A IA2R-SIA	Philippe Dugrain

*Responsable plateforme : **Éric COLLOT***

Mise à disposition d'un stylo dont le repère n'est pas colinéaire à celui de la pince.

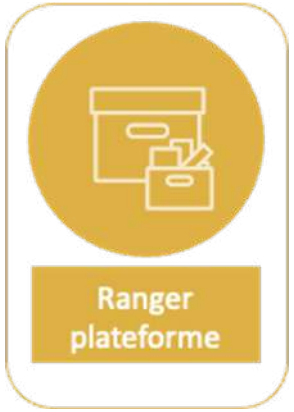
Programme de réinitialisation des paramètres de bases des cellules FANUC.

Mise en place d'une armoire sur le quai pour rangement.

Homogénéiser les repères, PR

Homogénéiser les macros

Automatiser le changement de repère outil au changement d'outil sur LRMate



Changement câble pince + caméra
UR5e : ~ 1 550 €
(pour rappel 1 en 2025 + 1 en 2026 !!!)

Wiki
QR code sur plateforme

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Bilan RA & RV : enseignement

Formation	Enseignant (s)
IUTNB GMP 3A (MPI) (Unity 2017.3.0f3 Plugin Microsoft Hololens / XROA)	Valentin BERNOVILLE
IUTNB GMP 3A (MPI) (XR OA)	Jennifer MAYO SOLIS
IUTNB GMP 3A (MPI) SAE	Valentin BERNOVILLE Muriel LOMBARD
LP MOMIE (Unity 2017.3.0f3 Vuforia)	Olivier MASSCHELEIN
FST M1 ISC Projet (Unity)	Chiara FRANCIOSI Pascale MARANGE
FST M2 ISC Projet (XR OA)	Chiara FRANCIOSI Pascale MARANGE
FST M2 ISC Projet (Unity)	Chiara FRANCIOSI Pascale MARANGE
FST L3 Sciences Pour l'Ingénieur (XR OA)	Chiara FRANCIOSI
Rendre visible l'invisible	Pascale MARANGE Remi PANNEQUIN

*Responsable plateforme : **Jennifer MAYO SOLIS***

Achat WebCam (TP Unity Vuforia)

Carte Wifi PC

Achat 1 tablette Android pour XROA

Réservation salle 101 accessible via ADE

Pérennité de l'utilisation de Unity-Suite pour RA avec Hololens

Pérennité de l'utilisation de XROA (Schneider Electric)

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Bilan EcoTic : enseignement

Formation	Enseignant (s)
FST L3 SPI	Eric Rondeau
LP MOMIE	Eric Rondeau
M1 ISC - S8	Eric Rondeau
M2 ISC (RESET, COMETES)	Eric Rondeau
M2 ISC RESET	Eric Rondeau,Lemia Louail

*Responsable plateforme : **Jennifer MAYO SOLIS***

Installation des routeurs en cascade dans la baie principale

Stage Télécom (2 étudiants) 06-08/2025 : application jumeau numérique OMRON (Lémia LOUAIL)

Passerelle LoRaWAN

Accès à la documentation Wiki

Optimisation du nombre de serveurs

Récupération de données/informations sur API M262

Wiki
QR code sur plateforme
Prochainement

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

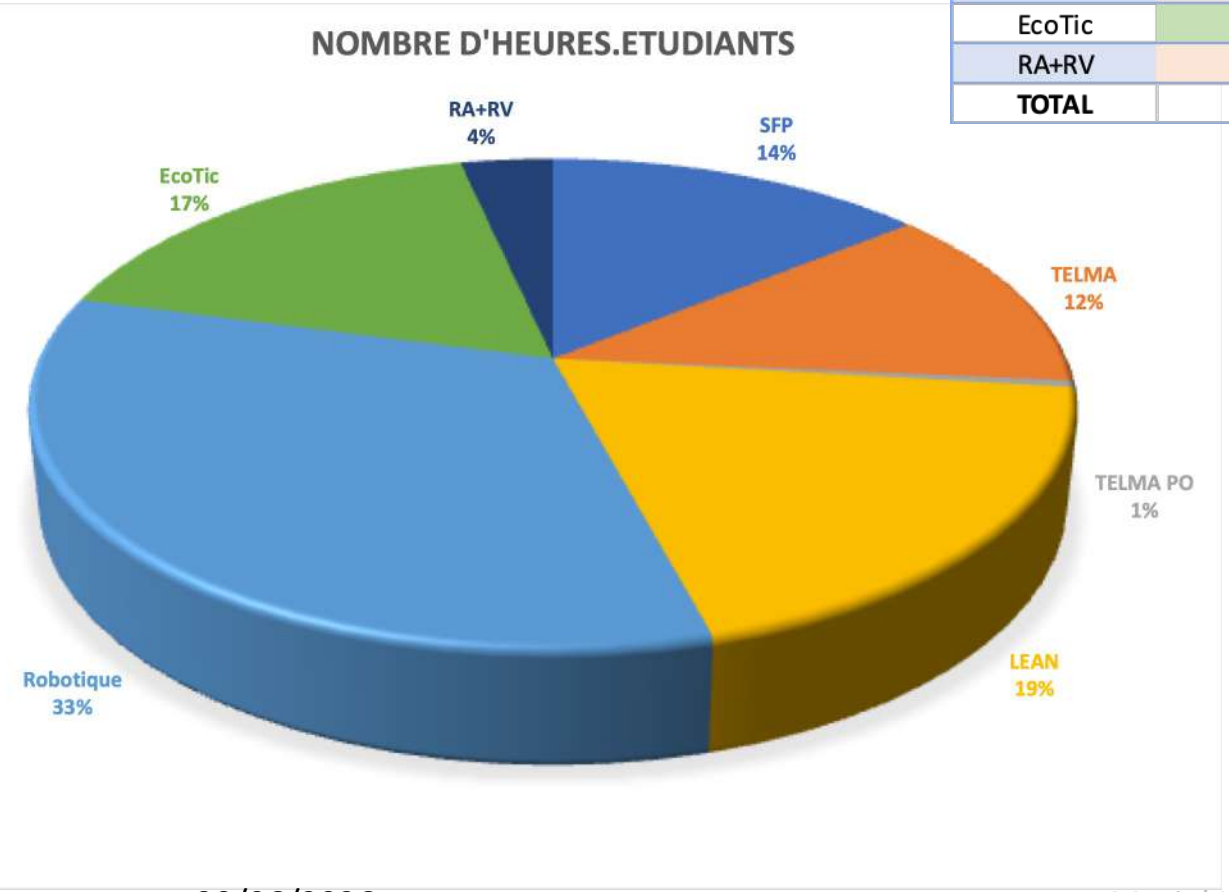
II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Bilan plateformes (issu déclarations enseignants)

Plateformes	Nb étudiants	Nb étudiants N-1	Nb h étudiants	N-1
SFP	**421**	368	**2674**	2812
TELMA	**142**	157	**2346**	2461
TELMA PO	**10**	17	**80**	136
LEAN	**287**	240	**3602**	3583
Robotique	**327**	351	**6324**	6913
EcoTic	**117**	97	**3299**	6194
RA+RV	**79**	88	**647**	953
TOTAL			**18972**	23052



Les heures effectuées sur les plateformes représentent **22 %** du total des heures étudiants réservées, contre 27 % l'année dernière.

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Bilan salles (issu d'ADE)

Salles techniques : toutes les salles infos + salle 105
Autres salles péda : salle 110 et 215
Salles techniques et TD : cumulé

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Rappel : Tarifs 2026 votés en CA UL

Tarif 1,10 euros/heure/étudiant

Tranches dégressives identiques

500 premières heures	100%
500 heures suivantes	70%
Au-delà de 1000 heures	35%

Réduction accordée à chaque formation bienfaitrice :

Dès lors qu'il y a **au moins 30 k€ TTC d'investissements** d'équipements mutualisés au pôle.

La réduction est égale à 10% des sommes investies au pôle dont le montant ne peut pas excéder 3 000 €.
La ventilation se fait au prorata des sommes investies au pôle par chaque formation. Cette somme est plafonnée à 25% de la participation annuelle due par ladite formation.

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Répartition 2025/2026 (1/2)

TARIF DE BASE / 1,10 euros (depuis 01/09/2020)

Pas de facturation des plateformes, ni des salles 110, 215 et 311

		Collégium Sciences et Techniques											
		LP MOMIE	LP EGER	LP Métiers de l'industrie	Licence SPI EEA	Master ISC	Master EEA	Licence Informatique	Licence SPI GC	Licence Physique PM	Licence Physique	Master Chimie	Master GC
h.élèves salles techniques		**3376**	**628**	**135**	**5837**	**28842**	**1034**	**672**	**5634**	**273**	**198**	**36**	**8820**
1ère tranche													
Nbre h.élèves	500	500	500	135	500	500	500	500	500	273	198	36	500
Coût horaire	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €
Montant		**550 €**	**550 €**	**149 €**	**550 €**	**550 €**	**550 €**	**550 €**	**550 €**	**300 €**	**218 €**	**40 €**	**550 €**
2ème tranche													
Nbre h.élèves	500	500	128	0	500	500	500	172	500	0	0	0	500
30% de bonification	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €
Montant		**385 €**	**99 €**	**- €**	**385 €**	**385 €**	**385 €**	**132 €**	**385 €**	**- €**	**- €**	**- €**	**385 €**
Dernière tranche													
Nbre h.élèves		2376	0	0	4837	27842	34	0	4634	0	0	0	7820
65% de bonification	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €
Montant		**915 €**	**- €**	**- €**	**1 862 €**	**10 719 €**	**13 €**	**- €**	**1 784 €**	**- €**	**- €**	**- €**	**3 011 €**
Total	**42 858 €**	**1 850 €**	**649 €**	**149 €**	**2 797 €**	**11 654 €**	**948 €**	**682 €**	**2 719 €**	**300 €**	**218 €**	**40 €**	**3 946 €**
Remise	**- €**												
Total - Remise	**42 858 €**	**1 850 €**	**649 €**	**149 €**	**2 797 €**	**11 654 €**	**948 €**	**682 €**	**2 719 €**	**300 €**	**218 €**	**40 €**	**3 946 €**
Tarif moyen h.élève s. t.		**0,55 €**	**1,03 €**	**1,10 €**	**0,48 €**	**0,40 €**	**0,92 €**	**1,01 €**	**0,48 €**	**1,10 €**	**1,10 €**	**1,11 €**	**0,45 €**
Pour mémoire année 2024/2025	*37 890 €*	*1 613 €*	*370 €*	*- €*	*2 810 €*	*9 527 €*	*1 002 €*	*- €*	*2 961 €*	*79 €*	*76 €*	*145 €*	*3 778 €*

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Répartition 2025/2026 (2/2)

TARIF DE BASE / 1,10 euros (depuis 01/09/2020)

Pas de facturation des plateformes, ni des salles 110, 215 et 311

		Collégium Lorraine INP					Collégium technologie				Coll. Santé	Coll. LMI
		ENSAIA	ENSEM	ENSGSI	Télécom Nancy	PolyTech Nancy	IUT NB GEII	IUT NB GMP	IUT NB GB2A	IUT NB QLIO	Master IS-IB	IAE Nancy M2
h.élèves salles techniques		**1669**	**794**	**256**	**1804**	**5978**	**240**	**18527**	**697**	**476**	**700**	**670**
1ère tranche												
Nbre h.élèves	500	500	500	256	500	500	240	500	500	476	500	500
Coût horaire	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €	1,10 €
Montant		**550 €**	**550 €**	**282 €**	**550 €**	**550 €**	**264 €**	**550 €**	**550 €**	**524 €**	**550 €**	**550 €**
2ème tranche												
Nbre h.élèves	500	500	294	0	500	500	0	500	197	0	200	170
30% de bonification	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €	0,77 €
Montant		**385 €**	**226 €**	**- €**	**385 €**	**385 €**	**- €**	**385 €**	**152 €**	**- €**	**154 €**	**131 €**
Dernière tranche												
Nbre h.élèves		669	0	0	804	4978	0	17527	0	0	0	0
65% de bonification	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €	0,39 €
Montant		**258 €**	**- €**	**- €**	**310 €**	**1 917 €**	**- €**	**6 748 €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**
Total	**42 858 €**	**1 193 €**	**776 €**	**282 €**	**1 245 €**	**2 852 €**	**264 €**	**7 683 €**	**702 €**	**524 €**	**704 €**	**681 €**
Remise	**- €**											
Total - Remise	**42 858 €**	**1 193 €**	**776 €**	**282 €**	**1 245 €**	**2 852 €**	**264 €**	**7 683 €**	**702 €**	**524 €**	**704 €**	**681 €**
Tarif moyen h.élève s. t.		**0,71 €**	**0,98 €**	**1,10 €**	**0,69 €**	**0,48 €**	**1,10 €**	**0,41 €**	**1,01 €**	**1,10 €**	**1,01 €**	**1,02 €**
Pour mémoire année 2024/2025	*37 890 €*	*1 128 €*	*996 €*	*496 €*	*1 736 €*	*2 672 €*	*330 €*	*4 569 €*	*702 €*	*528 €*	*700 €*	*248 €*

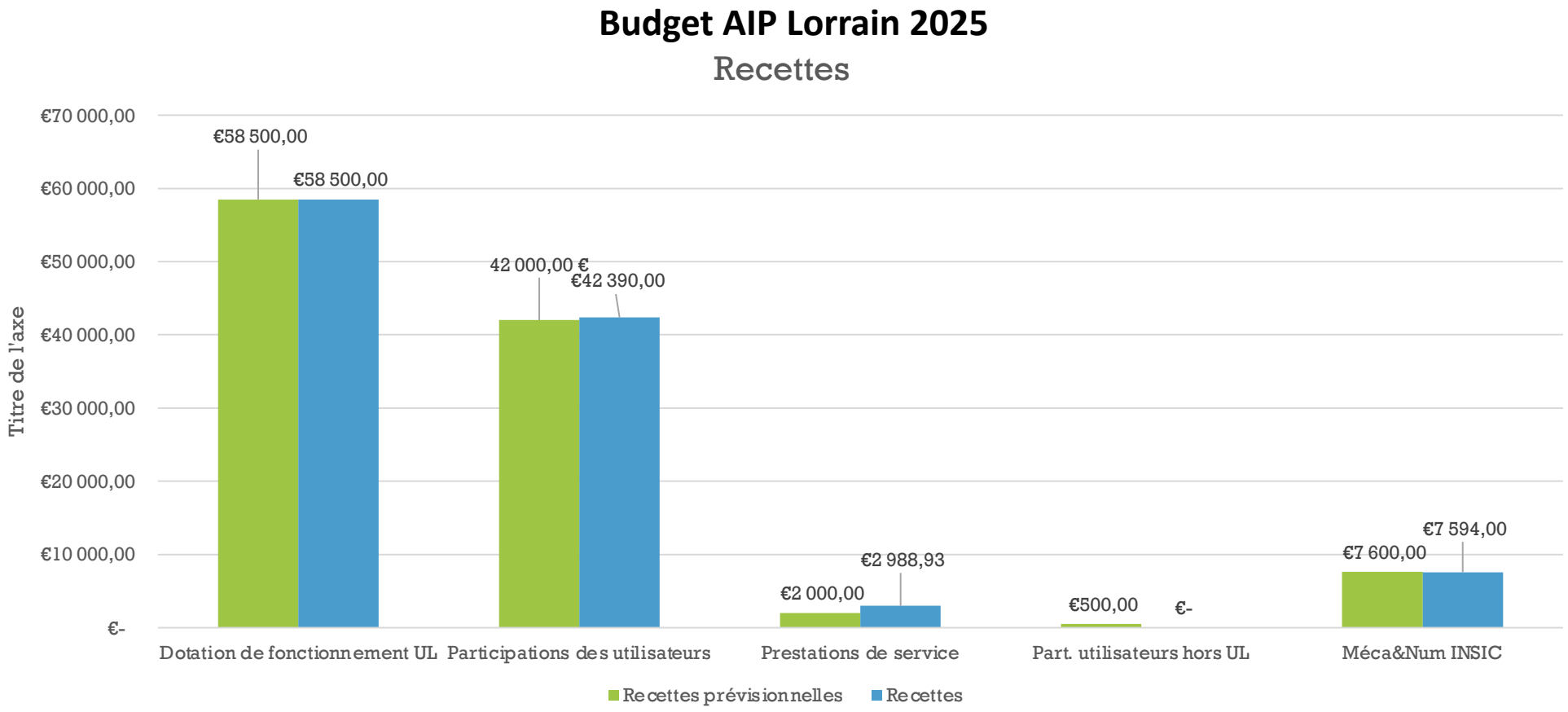
I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Finance 2025 : clôture des recettes



Baisse de 10% de la dotation UL (65k€ => 58,5k€)
Participation des utilisateurs (42 390€)

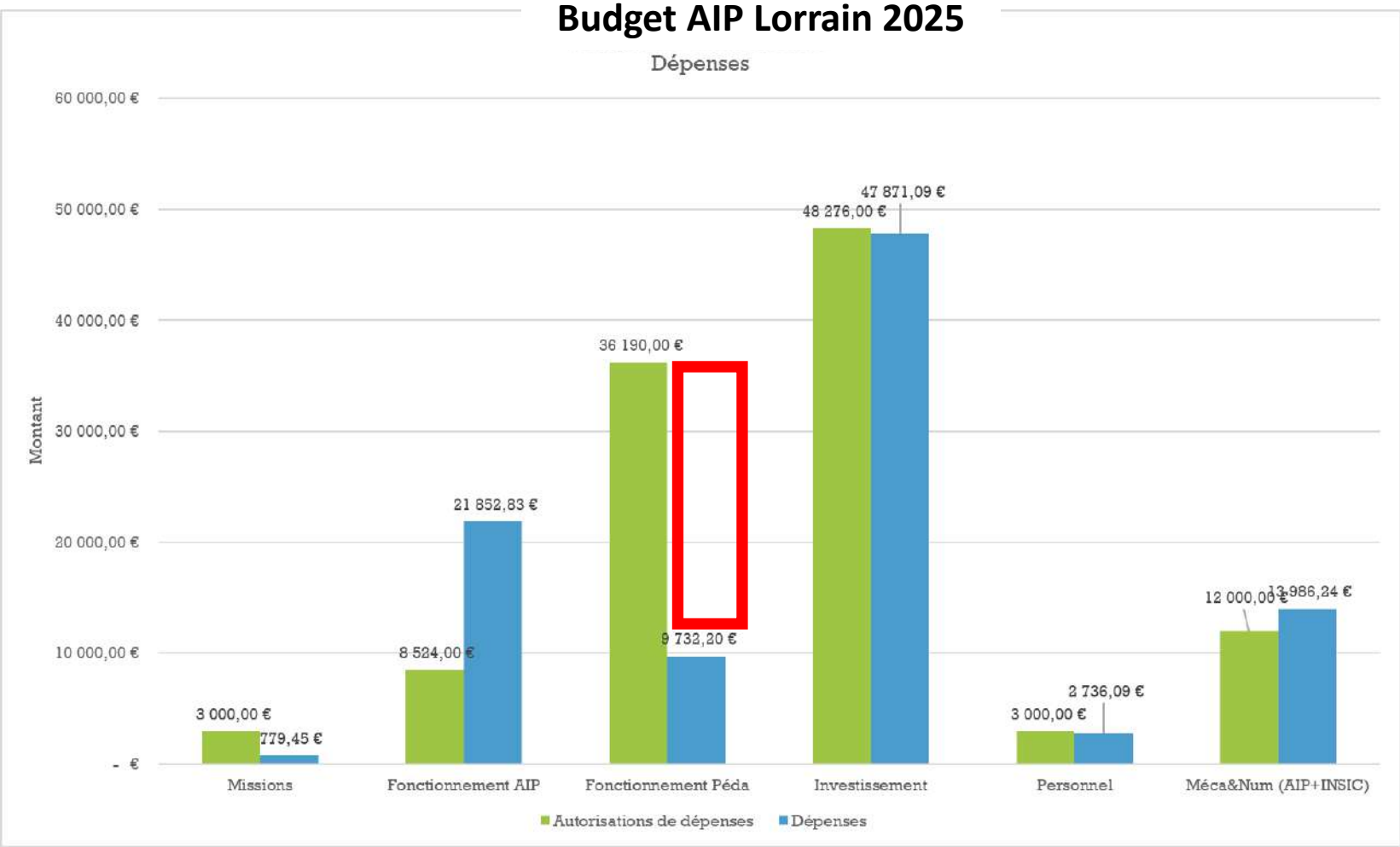
I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Finance 2024 : clôture des dépenses



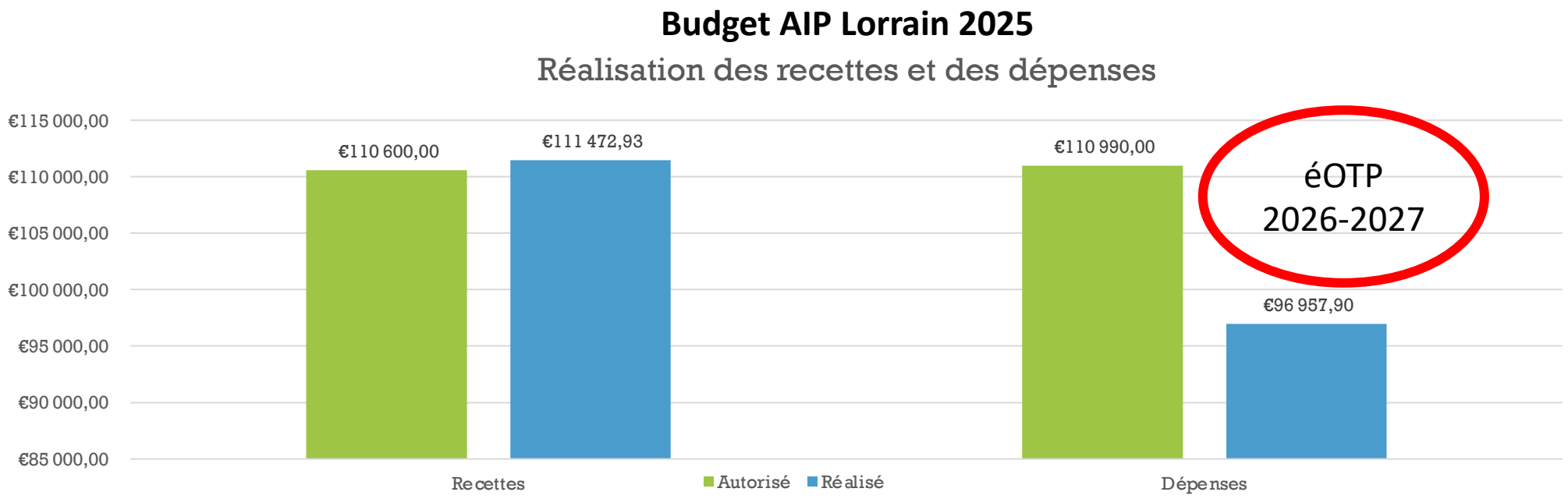
I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Finance 2025 : clôture des comptes



éOTP
2026-2027

Dépenses raisonnables et raisonnées

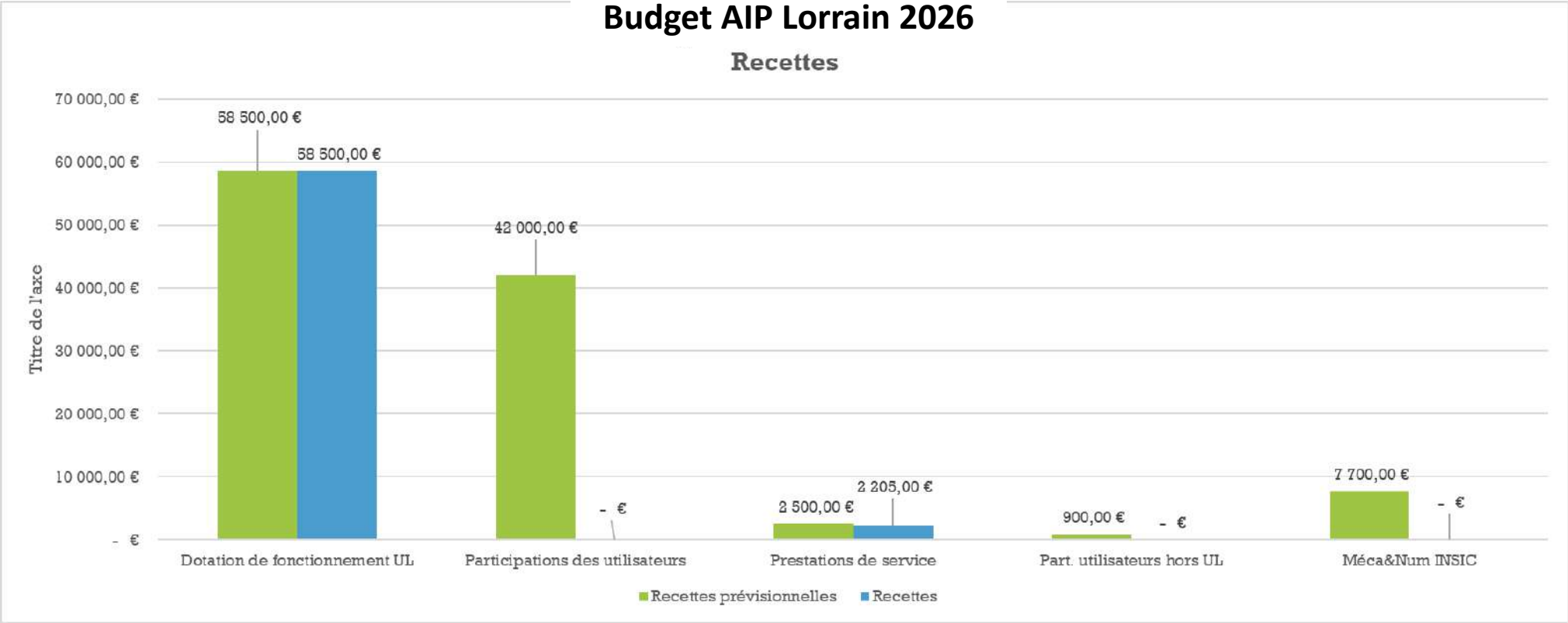
I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Finance 2026 : Recettes (24/06/2026)



Maintien de la dotation UL

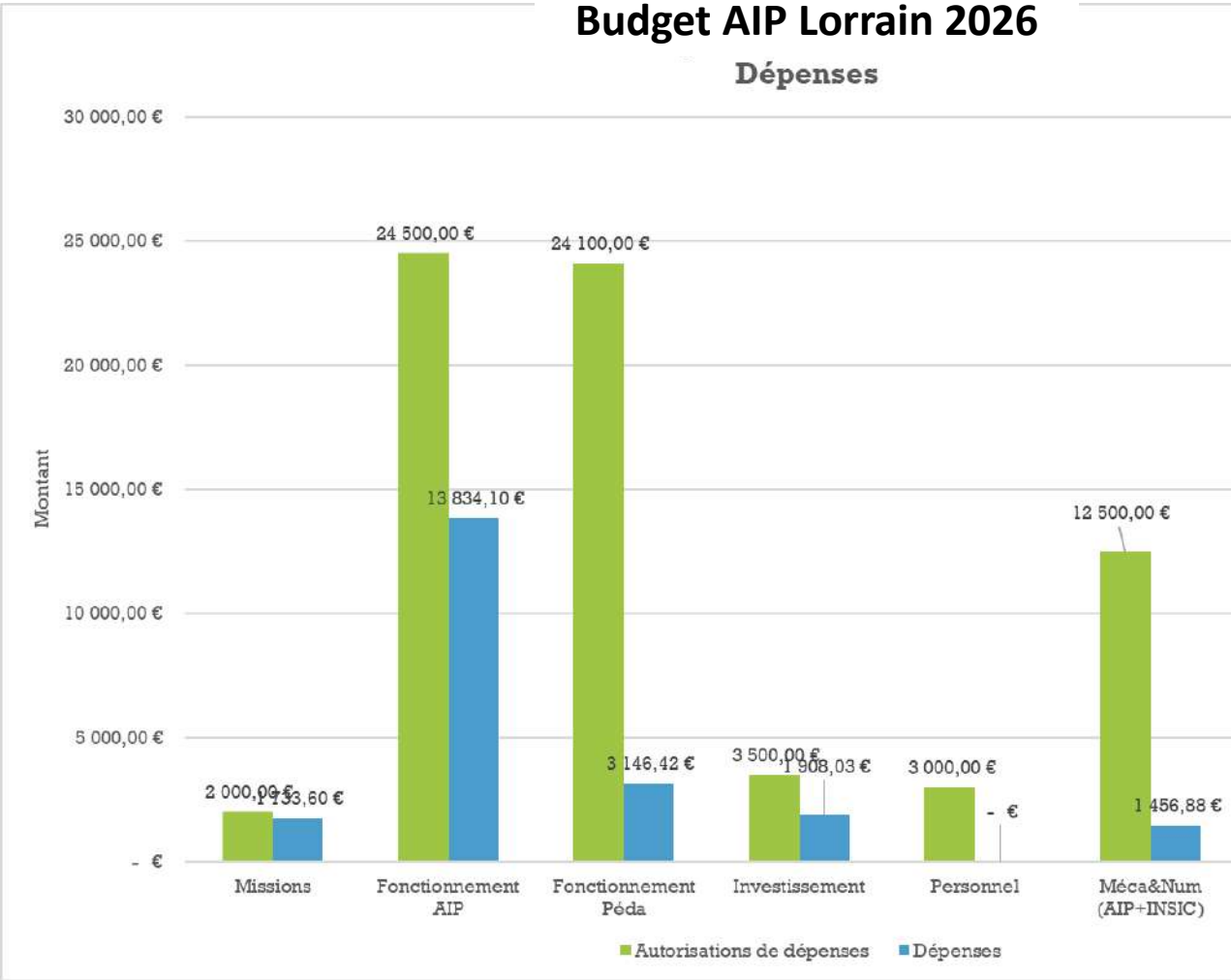
I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Finance 2026 : Dépenses (24/06/2026)



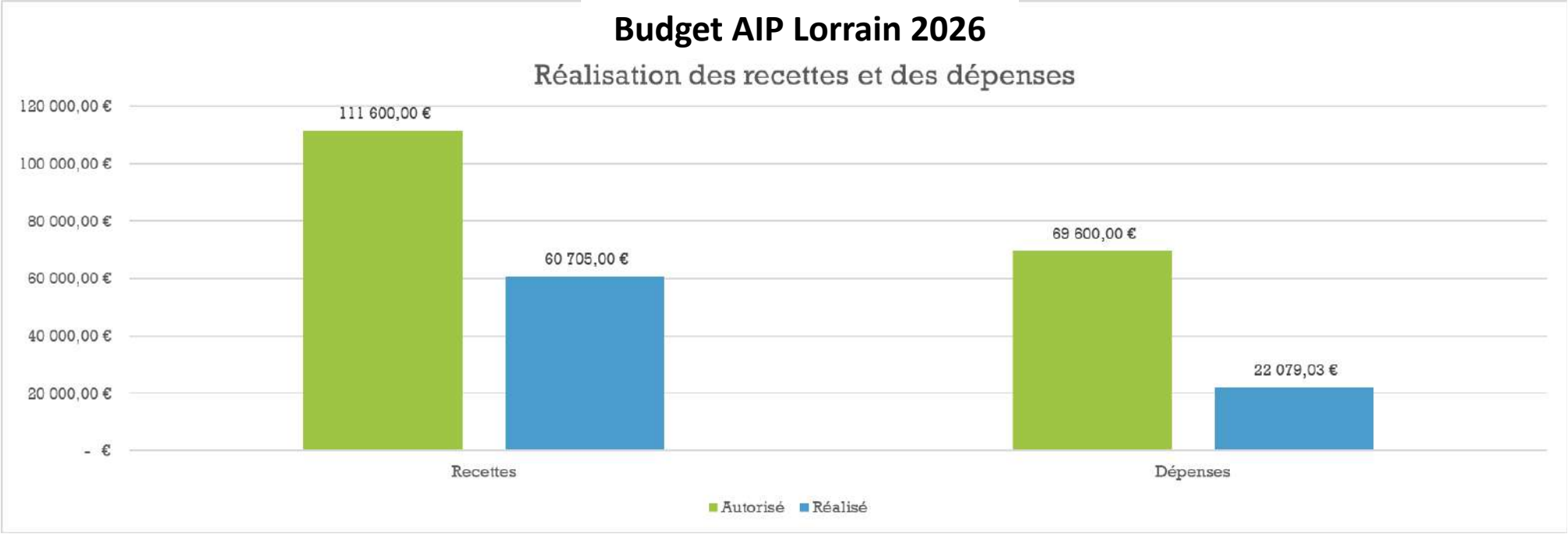
I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Finance 2026 : Bilan (24/06/2026)



I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Ordre du jour

I. Introduction

a/ GIS S.mart : réseau national

b/ Informations générales « Lorraine »

c/ Management intégré

II. Bilan d'activité 2025/2026

a/ Projets - Évolutions des plateformes pédagogiques

b/ Bilan d'utilisation & participation des filières

c/ Finances 2025 et 2026

III. Projets 2027

a/ Politique et projets

b/ Tarifs 2027

c/ Budget 2027

Politique 2027 : analyse

Forces

FOR1 – Support aux utilisateurs (compétences reconnues, proximité du personnel et réactivité), écoute client (besoins, évolutions, sollicitations), implication de la direction.

FOR2 – Gestion financière

FOR3 – Management QSE (Qualishare, workflows, agenda partagé, planning, espace client site WEB)

FOR4 – Information et communication (Echo'S, Factuel, réunion planificateur, site WEB, …)

FOR5 – Ressources pédagogiques adaptées (mutualisation, ressources physiques, logicielles en présentiel/à distance)

FOR6 – Pôle certifié ISO 9001 : 2015 et LUE Infra +

FOR7 – Implication forte dans une démarche DD&RSE

Faiblesses

FAI1 – Projet d'interconnexion des plateformes peine à avancer

FAI2 – Manque de ressources humaines « industrie du futur »

FAI3 – Difficulté à respecter les délais dans les projets

FAI4 – Disparité dans la maîtrise des savoir-faire (Recrutement, temps de travail ingénieurs DN-SU/AIP)

FAI5 - Manque de culture de communication interne

FAI6 - Charge de travail élevée

FAI7 - Manque de coordination des projets

FAI8 - Absence de direction

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Matrice Forces/Opportunités/Faiblesses/Menaces

Politique 2027 : analyse

Opportunités

OPP1 – Rattachement du pôle à la DGS

OPP2 – Orientation DD&RSE UL (la directrice est correspondant TE)

OPP3 – Projets « Recherche » industrie du futur (PROGRESS 4.0, AI4C2PS, …)

OPP4 – Actions de communications (Site WEB S.mart national, LinkedIn, chaine YouTube, … rencontre avec des partenaires extérieurs)

OPP5 – Convention de partenariat avec Schneider Electric

OPP6 – Appartenance au GIS S.mart (Convention GIS S.mart/UL, création pôle S.mart Région Grand Est, la directrice du pôle est également directrice du pôle Grand Est et directrice adjointe du GIS S.mart, participation aux réunions ingés/techs du GIS)

OPP7 – Intégration des ingénieurs DN-SU du pôle dans des projets transverses UL (Compétences, bonnes pratiques, standardisation des outils et méthodes)

OPP8 – Projet avec Schneider Electric - IEC 61499

Menaces

MEN1 – Diminution des ressources financières UL

(Baisse dotation spécifique UL, baisse EMEB du pôle géré par la FST)

MEN2 – Forte dépendance au logiciel Qualishare

MEN3 – Utilisation irrégulières des ressources (périodique, non pérenne d'une année à l'autre, modification des programmes pédagogiques, nouveaux intervenants)

MEN4 – Développement de l'utilisation à distance (Virt'UL, TELMA 4.0, Méca&Num, jumeaux numérique, …)

MEN5 – Risques majeurs (Crises sanitaire, énergétique, climatique - terrorisme - risques naturel, chimique, bactériologique …)

MEN6 - Disparition de la convention DN-SU / AIP Lorrain

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Politique 2027 : analyse des risques

PCS Diriger le service
- Absence de direction
- Risques majeurs
- Baisse de fréquentation (utilisation à distance, jumeau numérique, …)
- Manque de culture de communication interne
- Baisse du budget

PCS Mettre à disposition des ressources pédagogiques
- Disparité dans la maîtrise des savoir-faire
- Charge de travail
- Ressources non disponibles
- Risques majeurs

PCS Manager le système QSE
- Absence de management
- Dépendance à Qualishare

PCS Concevoir et développer des ressources pédagogiques
- Projet de plateformes (coordination projets, charge de travail, respect des délais)
- Disparité dans la maîtrise des savoir-faire

PCS Gérer administrativement et financièrement le service
- Absence de responsable
- Perte d'autonomie budgétaire et financière

Risque élevé | Risque modéré | Risque faible

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Politique 2027

Axe stratégique 1 « Intégrer durablement la RSE dans nos pratiques »

Approche systémique qui englobe l'infrastructure, les activités pédagogiques et les interactions avec la communauté.

1. **Évolution durable de l'infrastructure :** *Maitrise des énergies en lien avec la FST, utilisation de matériaux écologiques.*
2. **Technologies responsables :** *Préconisation du SPASER UL. Achats responsables. Choisir des outils et des logiciels accessibles à tous, respect des données utilisateurs. Recyclage ou seconde vie.*
3. **Sensibilisation à la RSE :** *en lien avec les formations (fresques du climat, du numérique) éduquer sur les enjeux sociaux et environnementaux, soutenir les projets collaboratifs qui abordent des problématiques locales et favorisent l'engagement communautaire. Préconisation de la cellule QVT UL, livre blanc de l'accueil physique dans les services publics.*
4. **Culture de la responsabilité** : *Proposer des formations aux membres de l'équipe, participer aux journées ou formation de la Délégation RSE de l'UL*
5. **Evaluation et amélioration continue** : *collecter les retours des étudiants et enseignants pour améliorer les pratiques, mettre en place des indicateurs pour mesurer leur impact, proposer des ajustements*

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Politique 2027

Axe stratégique 2 « Affirmer notre positionnement et anticiper les évolutions »

1. **Positionnement stratégique :** *définition de nos valeurs qui reflètent notre engagement envers l'innovation, la durabilité et la pédagogie. Communiquer de manière proactive en mettant en avant nos forces et nos projets.*
2. **Analyse de marché, veille technologique et formation :** *Comprendre les besoins et les attentes des utilisateurs afin d'ajuster notre offre – Analyser et comprendre les innovations dans le secteur technologique et anticiper les évolutions.*
3. **Collaboration et partenariats :** *réseautage : GIS S.mart, réseau Ingés/techs, lien avec les laboratoires de recherche, … Etude d'opportunité de projets : Schneider Electric, projet ENACT Cluster IA Grand Est – Formation à l'IA et avec l'IA*
4. **Evaluation et amélioration continue** : *collecter les retours d'expérience des actions mises en place, mettre en place des indicateurs pour mesurer leur impact, proposer des ajustements*

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Politique 2027

Axe stratégique 3 « Accélérer l'innovation et le développement »

1. **Création d'un écosystème d'innovation :** *Offrir des ressources aux étudiants et enseignants afin de concrétiser leurs projets. Favoriser les rencontres avec les industriels.*
2. **Espace de co-création :** *Proposer des formations de formateurs. Créer des espaces dédiés à l'expérimentation pour innover, prototyper, valider. Organiser des ateliers de co-développement.*
3. **Partenariats stratégiques :** *favoriser le développement de plateformes de recherche en vue de leur utilisation rapide en pédagogie (PROGRESS, AI4C2PS, …), projet usine-école, projet Schneider Electric, projet ENACT*
4. **(In)Formations** : *organiser des événements avec des experts pour partager des connaissances et des tendances sur l'innovation*
5. **Evaluation et suivi des projets** : *collecter les retours d'expérience des actions mises en place, mettre en place des indicateurs pour mesurer leur impact, proposer des ajustements*

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Vos manifestations au pôle

Déclaration diverse

- Projet académique
- Projet industriel
- Projet recherche
  - Thèse
  - Stage
- Manifestation
  - Réunion
- Soutenance

Formulaire

Afin que l'on puisse vous accompagner, **déclarer**

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Vos projets au pôle

A vous de déclencher une **Réunion** avec le ou les ingénieurs responsables de la ou les plateformes

- Identifier vos besoins
- Connaitre notre périmètre d'implication
- Apporter des réponses
- Participer

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

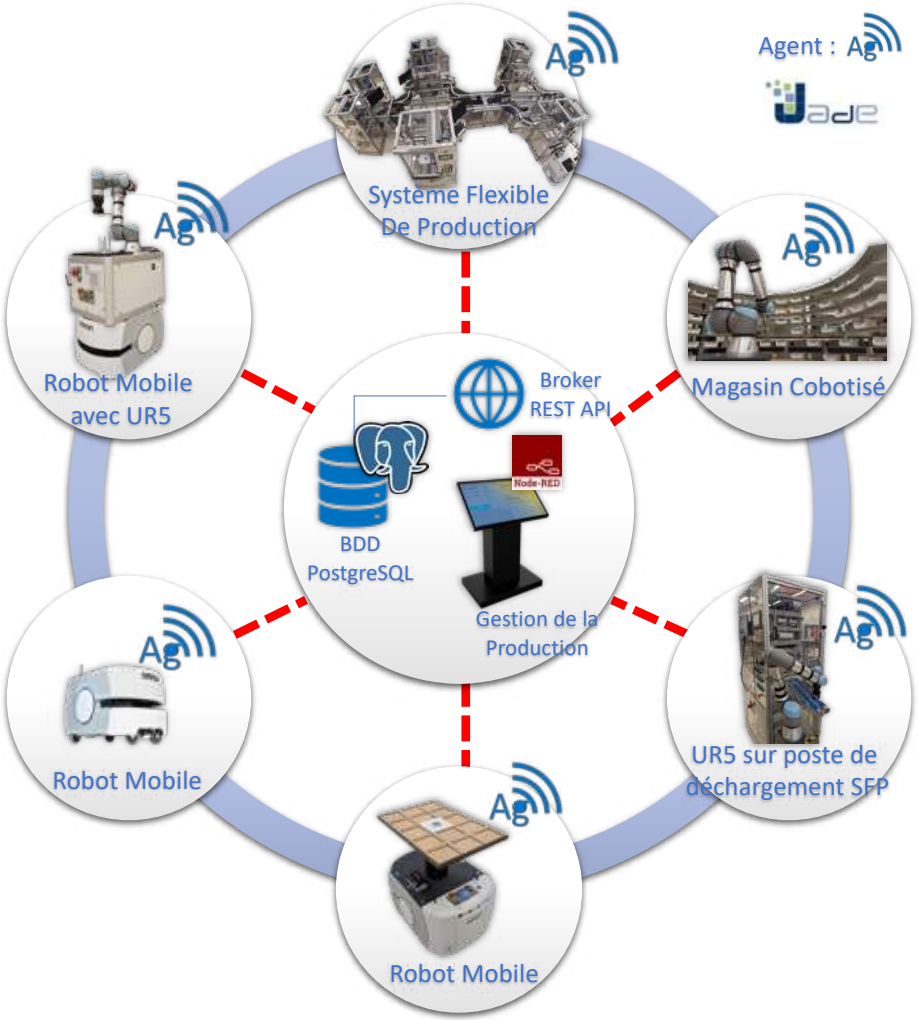
IV – Questions diverses

Projets 2026-2027

*Chef de projet : **Olivier NARTZ***

Usine école : scénarii

- Finalisation du scénario d'alimentation des stocks du SFP par cobot mobile (5%)
- Finalisation du scénario de réalisation d'un OF sur SFP (50%)
- Intégration du poste d'assemblage cobotisé du produit PROGRESS
- Nouveau WorkPackage « Rendre visible l'invisible » (Stage CRAN, PIDR Telecom Nancy)



Démonstrations possibles (faire demande sur espace client site web)

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

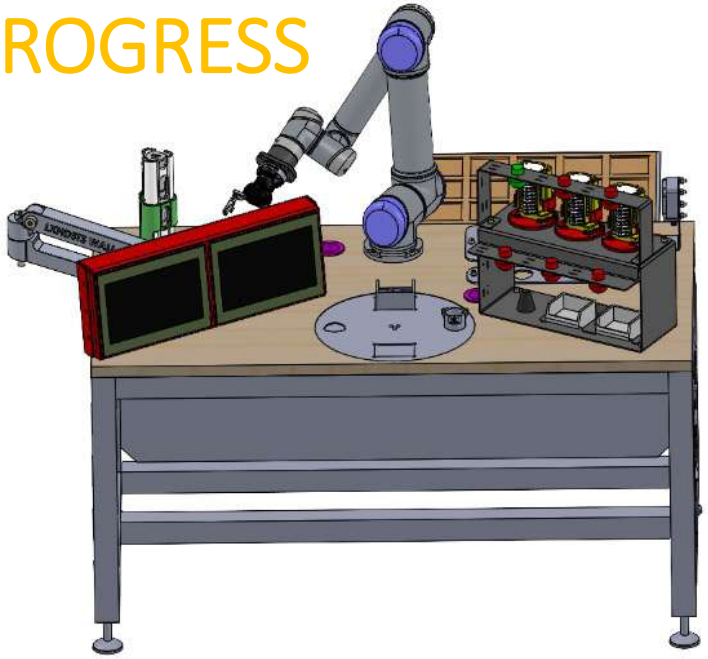
III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Projets 2026-2027

*Chef de projet : **Olivier MASSCHELEIN***

Poste cobotisé assemblage produit PROGRESS
Démonstrateur IEC 61499



- Réalisation partie opérative
- Formation EAE de base (13-15/10/2026)
- Formation EAE avancée (dates à définir, 5 jours)
- Programmation
- Intégration dans usine-école

https://www.youtube.com/watch?v=kqDPIv-wAmg
https://www.youtube.com/watch?v=eubZN69aMeQ

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

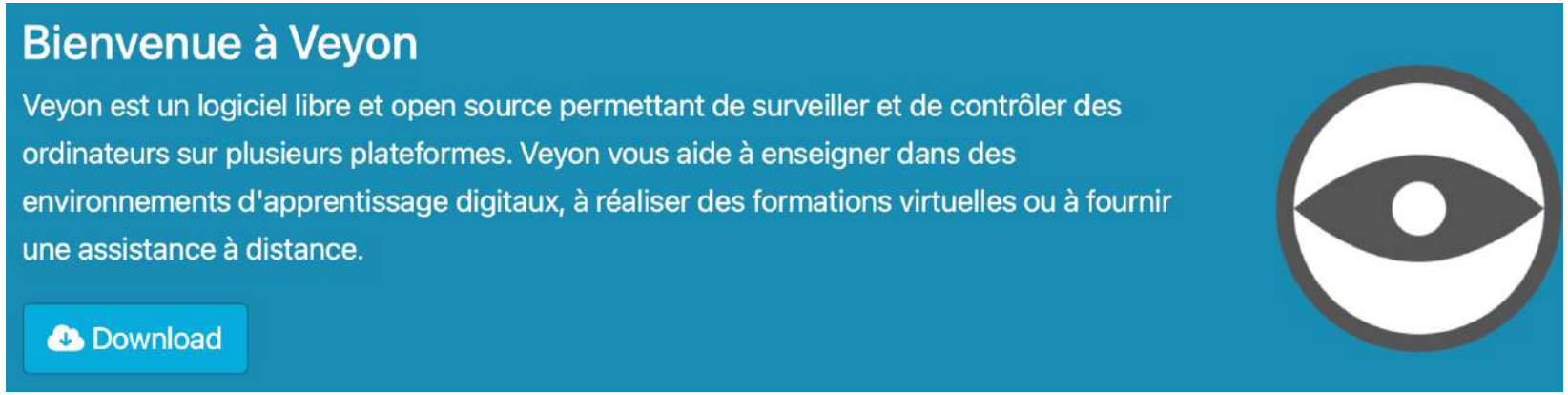
III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Surveillance

Plan de sûreté de l'Université de Lorraine
Installation d'une **vidéosurveillance** dans tous les locaux du campus Aiguillettes

Les images ne peuvent être visionnées que par les autorités policières, et ce uniquement après qu'une plainte ait été officiellement déposée. Cela garantit la confidentialité et le respect des procédures légales en vigueur.



Solution installée à l'IUT Nancy-Brabois. Installation au pôle de la version gratuite.
D'autres solutions sont à l'étude par la DN-SU.

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Bilan renouvellement informatique

Salle 111

Changement 21 postes informatique

Changement de marché informatique : LENOVO
Achat d'un poste pour test
Renouvellement fin d'année 2026

Prix 2025 : **1 643 €TTC** avec grand écran incurvé

Prix 2026 : 1 908 €TTC <u>sans écran</u>

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Projet Méca&Num : logiciels

A l'étude

FlexSim

SimaPro

Minitab

ASKOR

Wonderware InTouch

robust ENGINEERING SOFTWARE by KNOWLLENCE

TDC Software

SCADE SUITE

DASSAULT SYSTEMES Controlbuild

3DEXPERIENCE

Ansys GRANTA EDUPACK

SIMULIA ABAQUS

SolidWorks

Réunion le 11 juin 2026

26 composantes ou laboratoires

- Recherche : 100 % du coût financé par les labos
- Enseignement : répartition selon plusieurs critères

(selon déclaration d'utilisation ou équi-financement)

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

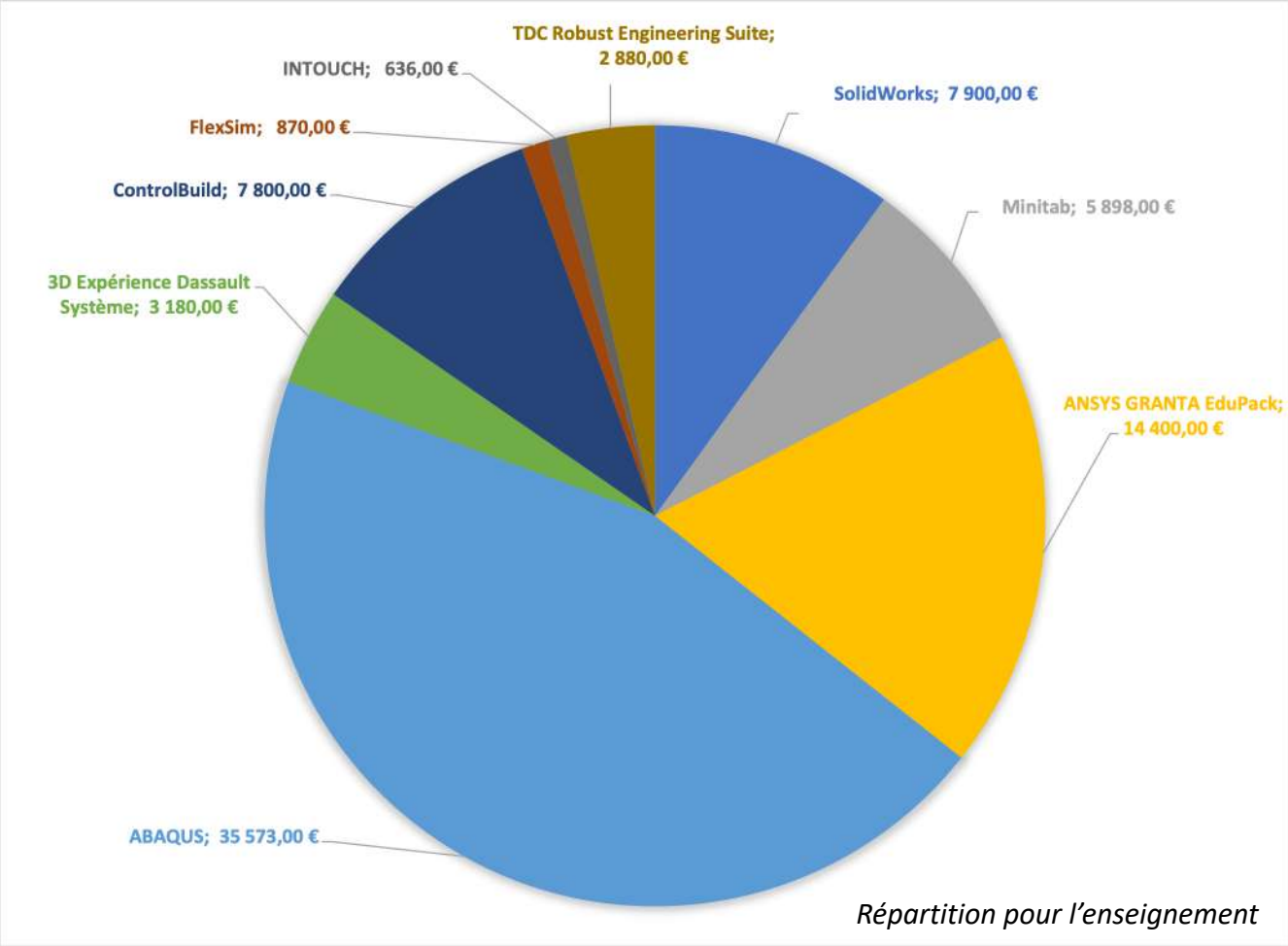
IV – Questions diverses

AiP LORRAIN S.mart Systems.Manufacturing.Academics.Resources.Technologies

INFRA+ Lorraine Université d'Excellence

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

Méca&Num 2026-2027 : politique tarifaire



Répartition pour l'enseignement

Coût total projet Méca&Num : **108 k€**

Pédagogie : 79,14 K€
Recherche : 28,8 K€

Participation AIP Lorrain : **5 K€**

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Tarifs 2027 à faire voter en CA UL

Tarif de base 1,10 inchangé depuis le 01/09/2020 … à revoir

Tarif DMU, TBI et MMT à PolyTech selon protocole inchangé (1500€/machine)

		UL (1)	Autre (2)
Plateformes pédagogiques			
	Tarif de base de l'heure étudiant	1,20 €	3,20 €
	500 premières heures (3)	100% tarif de base (1,20 €)	-
	500 heures suivantes (3)	70% tarif de base (0,84 €)	-
	Au-delà de 1000 heures (3)	35% tarif de base (0,42 €)	-
Autres dépenses associés : intitulé "Frais de gestion" (4)			
	Café, nettoyage, déchets, etc…	-	15,00%
Prestation de service			
	Tarif horaire	50,00 €	65,00 €

Simulation

Master ISC 2026 = 11 654€ => Master ISC nouveau tarif = 12 713€ soit + 1 059€

IUTNB GEII 2026 = 264 € => IUTNB GEII nouveau tarif = 288 € soit + 24 €

(1) tarif HT - TVA 0%
(2) pour l'UL la dégressivité est définie au niveau de chaque formation
(3) frais de déplacement en sus
(4) Frais calculé sur le montant total HT de la prestation dans le cadre de l'utilisation de nos salles pour une formation extérieure (machine à café salle prof, lave vaisselle, etc…)

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Tarifs 2027 à faire voter en CA UL

Tarif DMU, TBI et MMT selon protocole inchangé (1500€/machine)

Augmentation du tarif de base 1,10 € -> 1,20 €

avec reconduction de la réduction formation « bienfaitrice »

Augmentation tarifs prestations de service en IS

VOTE

Gratuité des salles pour toutes vos réunions !!!

Ne pas oublier de remettre en état la salle après utilisation

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Budget primitif 2027

PFI	AE 2027	RE 2027
AIPL		
Dépense		
Charges de personnels	3 000,00 €	
Fonctionnement général	27 400,00 €	
Fonctionnement péda	24 500,00 €	
Investissement	45 500,00 €	
Recette		
Dotation de fonctionnement		58 500,00 €
Participation des utilisateurs UL		43 500,00 €
Participation hors UL		900,00 €
Prestation de service		2 500,00 €
RLRMN (F100ADX)		
Dépense		
Mutualisation logiciels	13 000,00 €	
Recette		
Participation hors UL (INSIC)		
Participation des utilisateurs hors UL (Méca&Num)		8 000,00 €
Total général	**113 400,00 €**	**113 400,00 €**

VOTE

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Ordre du jour

I. Introduction

a/ GIS S.mart : réseau national

b/ Informations générales « Lorraine »

c/ Management intégré

II. Bilan d'activité 2025/2026

a/ Évolutions des plateformes pédagogiques - Projets

b/ Bilan d'utilisation & participation des filières

c/ Finances 2025 et 2026

III. Projets 2027

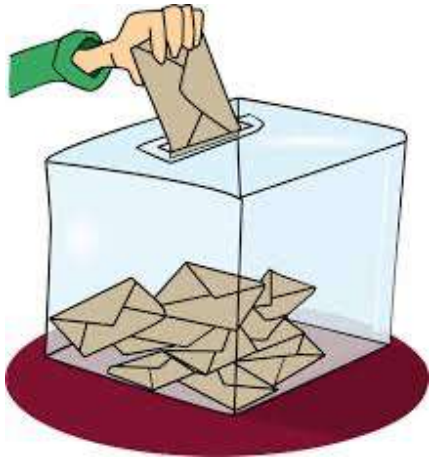
a/ Évolutions des plateformes pédagogiques et projets

b/ Tarifs 2027

c/ Budget 2027

IV. Questions diverses

Prochaines dates à retenir



Prochaines élections

Fin mandat Muriel LOMBARD : 31/08/2027

1er mandat : 01/09/2017 - 31/08/2022 - 2ème mandat : 01/09/2022 - 31/08/2027

Présentation des candidatures et élection :

14 janvier 2027 à 17h30

Les modalités et le calendrier seront envoyés par mail.

Prochaine réunion des utilisateurs

Proposition : **1er juillet 2027**

I - Introduction
- a/ GIS S.mart - national
- b/ Infos générales Lorraine
- c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
- a/ Evolutions majeures
- b/ Bilan utilisation
- c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
- a/ Politique et projets
- b/ Tarifs 2027
- c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses

Fin de réunion

Merci à tous et bon appétit !

Rendez-vous dans la halle

I - Introduction
a/ GIS S.mart - national
b/ Infos générales Lorraine
c/ Management intégré

II – Bilan activités 2025/2026
a/ Evolutions majeures
b/ Bilan utilisation
c/ Budgets 2025 et 2026

III – Projets 2026/2027
a/ Politique et projets
b/ Tarifs 2027
c/ Budget prévisionnel

IV – Questions diverses