

Projet JN4F

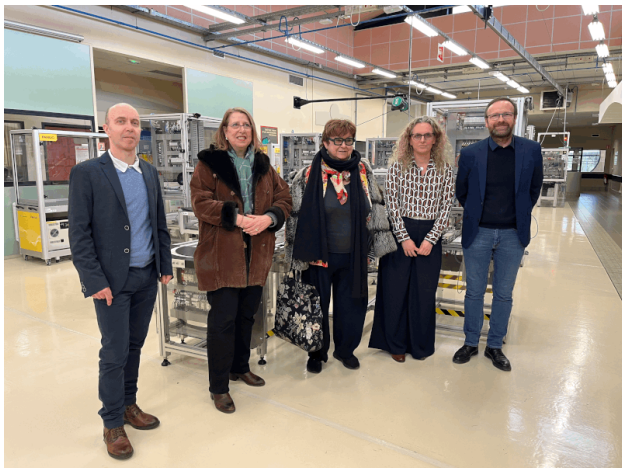
30 janvier 2026

Le pôle AIP Lorrain, le département GMP de l'IUT Nancy Brabois et l'INSIC de Saint-Dié-des-Vosges sont partenaires de Polytech Nancy dans le dépôt du projet JN4F (Jumeaux Numériques pour la Formation et l'Industrie) en réponse à l'appel à projet du Pacte Enseignement Supérieur et Compétences 2025-2029 de la région Grand Est. Pour le pôle, il s'agit de la réalisation du poste d'assemblage du produit ProGreSS, dernier maillon de l'Usine-école.

Accueil Vice-Présidente Région Grand Est

5 janvier 2026

Le pôle AIP Lorrain a accueilli Brigitte TORLOTING, Vice-Présidente de la Région Grand Est déléguée au Transfrontalier, à l'Europe et aux Relations Internationales et Vincent CAREL, responsable d'Activité Filière Automobile et Mobilités CCI Grand Est / Pôle Véhicule du Futur. Cette courte visite a eu pour but de présenter le pôle, le GIS S.mart et de faire une démonstration sur la plateforme Usine-école, support au projet de recherche ProGreSS 4.0 du CRAN.



COPIL S.mart à l'ENSAM d'Angers

29 et 30 janvier 2026

Le COPIL des directeurs de pôle régionaux S.mart a eu lieu à Angers. Comme à l'habitude, la première demi-journée s'est tenue en présence des ingénieurs/techniciens des pôles régionaux et a donné lieu à de nombreux échanges autour des faits marquants exposés par chacun. La deuxième

demi-journée a traité, pour les directeurs, de l'animation du réseau, et, pour les ingénieurs/techniciens, de certains aspects techniques comme ceux relatifs à la 3D Expérience de Dassault Système.

Cordée de la réussite

5 février 2026

Dans le cadre de la semaine nationale des cordées de la réussite, l'IUT Nancy-Brabois recevait 77 élèves de sa cordée «Sciences et technologies : une ambition pour réinventer son futur» issus des collèges de Pagny-sur-Moselle, Nomeny, Dieulouard et Frouard. Ils ont pu participer à des visites ou des ateliers tels que la programmation de mini robots, l'utilisation de l'IA en apprentissage, du câblage de cartes relais, de la réalité virtuelle, la découverte d'argiles, la fabrication de crème cosmétique, de l'extraction d'ADN,... Le temps fort de la journée a été la table ronde «Mon parcours d'étudiant» où les collégiens ont posé une multitude de questions, ce qui a permis un échange riche d'enseignements et de conseils. En tous les cas, le message est bien passé !

Pour plus d'informations ou pour participer à la cordée, contacter Muriel LOMBARD.

Les étudiants M2 ISC sur le départ

6 février 2026

Afin de fêter leur dernière journée de cours avant leur départ en entreprise, les étudiants de 2^{ème} année de Master Ingénierie des Systèmes Complexes ont organisé au pôle un buffet où ils ont eu à cœur de faire découvrir et partager des spécialités de leurs régions/pays.



Echanges avec le CRAN

2 mars 2026

Gilles MILLERIOUX, Hind Bril EL HAOUZI, Jean-Philippe GEORGES, Pascale MARANGE, Rémi PANNEQUIN (responsable Service d'Appui à la Recherche), Olivier NARTZ, Muriel LOMBARD.

L'objectif de cette réunion a été de présenter d'une part les projets en cours au sein du département MPSI (Ingénierie des Systèmes Éco-Techniques) du CRAN et d'autre part le projet Usine-école du pôle. Il a été rappelé les plateformes qui servent pour des expérimentations par les enseignants-chercheurs. Dans ce contexte, il est à noter l'implication de Rémi PANNEQUIN dans les développements relatifs à l'Usine-école, support à la plateforme ProGreSS 4.0 co-développée avec Pascale MARANGÉ.

Projet AIP-Schneider Electric

12 mars 2026

En partenariat avec Schneider Electric, le pôle conçoit et réalise un poste de travail cobotisé pour l'assemblage du produit PROGRESS.

Étaient présents Medhi BRUNETTA, Noël LAHMAR, Jean-Paul LAURENT, Godefroy REFFET, Bertrand SERRAS-RIMBAUD (Schneider Electric), Muriel LOMBARD, Olivier MASSCHELEIN (chef de projet), Jean-Luc METZGER et Olivier NARTZ (AIP Lorrain).

Après avoir précisé les éléments de notre cahier des charges, l'architecture de contrôle-commande et les éléments technologiques ont été présentés.

Deux étudiants en stage BUT 2A GMP (Matéo GOTTERI et Émilie WEISKOPF) travailleront à partir de mi avril sur la conception de la partie opérative.

Des formations sont prévues par Schneider Electric afin de pouvoir développer en suivant les spécifications de la norme CEI 61499.

Le partenariat sur ce projet permettra aux ingénieurs du pôle d'acquérir de nouvelles compétences, et à Schneider Electric de disposer d'un réel démonstrateur.

Pour plus d'informations, se rapprocher d'Olivier MASSCHELEIN, chef de projet.

Audit interne

30 mars 2026

Marine AMOUROUX, ingénieure de recherche et responsable scientifique de la plateforme PhotoVivo, Clarice PERRIN-MOZET, Ingénieure d'études et Christine RUIZ-SOURD, responsable administrative, toutes au CRAN, ont réalisé l'audit interne du pôle sur la base du référentiel INFRA+.

Après avoir rappelé l'histoire du pôle et du réseau AIP-PRIMECA puis du GIS S.mart, une visite des plateformes du pôle a permis de préciser nos missions de mise à disposition de moyens mutualisés à l'échelle de l'Université de Lorraine. La journée a permis de passer en revue tous les processus qui régissent le pôle avec des focus sur les aspects Pilotage, Moyens, Activités (pour plus d'informations sur le fonctionnement du pôle, voir la cartographie des processus : <https://aip-primeca.univ-lorraine.fr/management-de-la-qualite/>).

Les échanges ont été riches et ont permis de mettre en

avant les évolutions depuis le dernier audit.

Le bilan de cette journée a été très positif. Il a permis de souligner plusieurs points forts mais surtout de proposer des pistes de progrès qui seront prochainement étudiées.

Nouveaux stagiaires

13 avril au 21 juin 2026

Matéo GOTTERI et Émilie WEISKOPF, étudiants en BUT 2^{ème} année Génie Mécanique et Productique, seront présents au pôle du 13 avril au 21 juin pour leur stage de 10 semaines.

Leur sujet porte sur la réalisation d'un poste d'assemblage avec robot-collaboratif et assistance/contrôle par vision. Ce poste a pour objectif d'assembler les produits ProGreSS à partir d'éléments neufs ou régénérés. Ils auront à réaliser les éléments de cette plateforme. Celle-ci sera intégrée à l'Usine-école du pôle et le contrôle-commande sera réalisé par les ingénieurs du pôle dans le cadre du projet avec Schneider-Electric.

Nous leur souhaitons la bienvenue.

Réunion des planificateurs

4 juin 2026

Comme chaque année, nous proposons une réunion aux planificateurs des formations utilisatrices de nos ressources. Cette année, cette réunion aura lieu le jeudi 4 juin à partir de 10h.

Cette réunion est l'occasion de faire visiter nos locaux et présenter certaines de leurs spécificités, de montrer la face cachée d'une requête ADE, d'expliquer les mécanismes mis en place pour la résolution de conflit en cas de demandes multiples pour une même ressource, ... et de répondre à toutes les questions.

N'hésitez pas à transmettre cette date à vos planificateurs ADE afin d'avoir les réservations que vous souhaitez pour 2026-2027 !

Pour inviter votre planificateur ADE, vous rapprocher de Catherine GIGOUT.

“

AGENDA

Jeudi 11 juin à 14h

Réunion Méca&Num.

Jeudi 2 juillet à 9h

Réunion des utilisateurs suivie du traditionnel barbecue.

”

Rédaction : Muriel LOMBARD,
Directrice du pôle AIP Lorrain-GIS S.mart
Secrétaire de rédaction : Catherine GIGOUT