



## CONVENTION D'ASSOCIATION

Conclue entre :

**L'Université de Technologie de Troyes**

Représentée par Pierre KOCH, son directeur

Sise 12, rue Marie Curie à Troyes (10010)

Désignée ci-après « **l'UTT** ».

Et

**La Fondation EPF**

Représentée par Jean-Michel NICOLLE, son directeur

Sise 3 bis rue Lakanal

92330 Sceaux

Désignée ci-après « **l'EPF** ».

Ensemble dénommées « **LES PARTIES** ».

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.718-2 à L. 718-5 ;

Vu le code de l'éducation, notamment son article L. 718-16

Vu les articles L.711-3 (article spécifique aux Universités de Technologie) et L.715-1 (article concernant les EPCSCP ne faisant pas partie des Universités) du Code de l'Éducation,

Vu l'arrêté du 7 août 2006 relatif à la formation doctorale,

Vu les statuts de l'UTT en date du 28 juin 2016 et modifiés le 16 décembre 2020,

Vu les statuts de la fondation EPF en date du 2 février 1991, publiés par décret le 28 février 1991,

Vu la décision du conseil d'administration de l'UTT en date du 1er juillet 2010,

Vu la décision du conseil d'administration de l'EPF en date du 18 octobre 2010,

Vu la décision du conseil d'administration de l'UTT en date du 15 octobre 2015,

Vu la décision du conseil d'administration de l'EPF en date du 05 novembre 2015,

Vu la décision du conseil d'administration de l'UTT en date du à compléter,

Vu la décision du conseil d'administration de l'EPF en date du à compléter,

Vu le règlement intérieur de la recherche en vigueur à l'UTT,

Vu la procédure d'accueil d'un chercheur associé en vigueur à l'UTT.

Il est convenu ce qui suit :

## **Préambule**

L'UTT et l'EPF coopèrent depuis plus de 10 ans sur le site de Troyes, dans leurs activités de recherche, de formation et de transfert. Cette coopération, engagée en 2010, s'est inscrite depuis 2016 dans un cadre de collaboration élargie à l'ensemble du réseau des établissements d'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation (ESRI) champardennais, laquelle s'est vu inscrit dans le contrat de site 2018-2022 et fait partie des dispositions prévues au sein de l'Association « Académie de Reims », avec l'URCA.

Plusieurs évolutions importantes de l'environnement socio-économique conduisent à renouveler et renforcer la coopération entre l'UTT et l'EPF.

L'une est le mouvement initié par le plan de relance, dans sa dimension de réindustrialisation des territoires. Ce mouvement appelle à des interactions renforcées entre les établissements d'ESR, les entreprises et les collectivités. L'enjeu est de porter des initiatives concertées dans le cadre de la réflexion sur le « Grand Campus » troyen et en phase avec le travail initié par TCM sur un plan d'action territorial pluriannuel.

Une seconde évolution vient du projet d'université européenne (Eut+) porté par l'UTT en partenariat avec sept partenaires européens. Ce projet comprend un volet concernant la coopération entre les huit territoires, incluant les universités et leurs partenaires locaux, qui pourrait associer l'EPF à certaines des initiatives de l'Eut+.

Une troisième évolution provient du développement des activités d'enseignement, de recherche, d'innovation et d'entrepreneuriat de l'EPF dans le cadre de ses collaborations académiques, institutionnelles et industrielles au niveau territorial et national. Cette évolution a conduit à la création de plateformes technologiques et du développement d'initiatives ou d'actions pilotées par l'EPF en propre et en collaboration. Plus largement, la recherche de l'EPF s'est associée à des laboratoires de recherche. Des expertises en Fabrication Additive et en efficacité Énergétique du Bâtiment sont portées par le campus de Troyes de l'EPF et contribuent à alimenter une dynamique territoriale partagée par des partenaires et en particulier l'UTT qui est le partenaire de référence de l'EPF.

Enfin, la dynamique instillée par le réseau des établissements d'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation (ESRI) champardennais doit se renforcer par des collaborations emblématiques sur les questions environnementales et, plus largement, sur l'atteinte des 17 objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies.

## ***Titre I : Objet***

### **Article 1 : convention préexistante et convention spécifique**

La présente Convention a pour but d'asseoir les modalités de l'association de l'EPF à l'UTT dans l'objectif de favoriser l'atteinte des objectifs cités en préambule.

Elle s'inscrit dans la continuité de la précédente convention d'association conclue entre l'EPF et l'UTT pour la période 2015-2020.

La présente convention d'association sera complétée par des conventions spécifiques qui seront ultérieurement conclues.

### **Article 2 : Nature de la Convention**

Aucune disposition de la présente Convention ne pourra être interprétée comme constituant entre les Parties une entité juridique de quelque nature que ce soit, ni impliquant une quelconque solidarité juridique, économique et financière entre les Parties. Les Parties déclarent que la Convention ne peut en aucun cas être interprétée ou considérée comme constituant un acte de société, l'affectio societatis est formellement exclu.

En conséquence, les parties conservent leur capacité civile, leur personnalité morale et leur autonomie financière et pédagogique, respectives.

## ***Titre II : Modalités d'exécution***

### **Article 3 - Coopération en matière de formation**

Les parties entendent renforcer la visibilité des formations en ingénierie au sein de l'ESR sud-champardennais via la mise en place de coopérations visant à élargir l'offre de formations initiale et continue des deux parties.

Parmi les possibilités offertes par l'UTT aux étudiants de l'EPF figure celle de suivre un cursus bi-diplômant master UTT et un doctorat dans le cadre de l'Ecole Doctorale de l'UTT.

Parmi les possibilités offertes par l'EPF aux étudiants de l'UTT figure celle de suivre un cursus d'ingénieur généraliste sur ses campus, un mastère of Science bi-diplômant en Innovation & Entrepreneuriat et les enseignements de langue rare (ex : japonais).

Les deux parties entendent continuer activement leur coopération en matière de pédagogie que ce soit dans le cadre de FabAdd Académie ou de projets de chaires communes.

Une convention spécifique à la formation sera déterminée entre les deux parties ultérieurement.

Une feuille de route déterminant la stratégie en matière de formation sera déterminée annuellement par les deux parties afin d'articuler les activités de pédagogues des deux établissements.

#### **Article 4 - Coopération en matière de recherche et d'innovation**

Les parties entendent continuer de développer leur activité de recherche, promouvoir l'excellence et travailler ensemble à la synergie des activités de recherche de l'UTT et de l'EPF.

Dès signature de la présente convention, il pourra être envisagé, par les unités de recherche<sup>1</sup> (UR) de l'UTT, l'accueil de personnels EPF, de manière individuelle ou collective, sur proposition de l'EPF selon les modalités de la procédure d'accueil d'un « chercheur associé » en vigueur à l'UTT ([annexe 1](#)).

Pour ce faire, la qualité et l'intensité de leur activité de recherche à l'EPF doivent correspondre aux pratiques et aux objectifs de l'UTT. De plus, seuls les personnels de l'EPF actifs en recherche peuvent bénéficier d'un statut de « chercheur associé » au sein des UR de l'UTT.

Nonobstant l'article 3 de la procédure d'accueil de chercheur associé, la présence d'un personnel de l'EPF ayant un statut de chercheur associé n'est pas limitée à des visites ponctuelles au sein de l'unité de recherche.

L'intégration collective d'un groupe d'enseignants-chercheurs de l'EPF en vue de constituer un nouvel axe de recherche au sein d'une unité de recherche de l'UTT ou de créer un « domaine exploratoire » (ce dernier étant défini comme un domaine d'excellence en émergence ayant vocation de devenir une nouvelle unité de recherche commune) pourra être proposée par l'EPF. Dans ce cas, cette proposition sera soumise à étude au sein des instances de l'unité de recherche concernée, de l'UTT et de l'EPF. A l'issue d'une période de deux ans le projet sera évalué par le conseil d'unité concernée et les conseils scientifiques de l'UTT et l'EPF, sur la base des objectifs fixés par la Direction des établissements en vue de :

- soit créer le nouvel axe de recherche ou l'unité de recherche commune tel que défini dans le projet évalué,
- soit de prolonger la période d'évaluation du projet
- soit de suspendre ou d'arrêter le projet.

L'abandon du projet de création d'un nouvel axe de recherche ou d'une nouvelle unité de recherche commune ne remet pas en cause le statut de chercheur associé des personnels EPF concernés lesquels font l'objet par ailleurs d'une évaluation individuelle selon les modalités prévues au statut de chercheur associé.

La signature des publications des personnels EPF se fera sous la forme prévue à l'article (15.1) « Formalisme des publications et communications » du RI recherche en vigueur à l'UTT ([annexe 2](#)).

Les parties entendent favoriser la diffusion de la culture de l'innovation au travers de conférences, de projets, de formations dédiées... Les dépôts de projets par des enseignant-chercheur EPF intégrés à une UR UTT, ainsi que l'utilisation des supports de communication faisant intervenir l'UR, doivent obtenir la validation du directeur de l'Unité de recherche concernée, et respecter les procédures de fonctionnement de l'UR, de l'UTT et de l'EPF.

---

<sup>1</sup> L'institut Charles Delaunay (ICD) a été remplacé en 2021 par 5 UR : L2n, LASMIS, Gamma3, LIST3N, INSYTE.

Une feuille de route déterminant la stratégie scientifique sera déterminée annuellement par les deux parties afin d'articuler les activités de recherche des deux établissements.

#### **Article 5 - Coopération en matière de partenariats et de valorisation**

Les parties entendent également collaborer en matière de promotion et de développement de partenariats industriels, de valorisation de la recherche.

L'EPF disposant de moyens technologiques en propre, il est convenu que l'EPF et ses enseignants-chercheurs puissent développer des collaborations industrielles.

Les enseignants-chercheurs de l'EPF bénéficieront des moyens de l'UTT en matière de promotion et de valorisation vis-à-vis de partenaires publics et privés extérieurs, moyens portés par l'UTT.

Les enseignants-chercheurs de l'UTT bénéficieront des moyens technologiques portés par l'EPF.

#### **Article 6 – Coopération en matière d'école doctorale**

L'école doctorale (ED) de l'UTT « Sciences pour l'Ingénieur » SPI, pourra servir d'ED de référence de l'EPF. A ce titre, les enseignants-chercheurs de l'EPF, membres de l'une des UR de l'UTT en vertu de l'article 4 de la présente, privilégieront systématiquement leur activité d'encadrement ou de co-encadrement de thèses à l'ED SPI de l'UTT, sauf cas particulier explicitement approuvé par les conseils scientifiques des deux établissements.

Les modalités particulières de coopération en matière d'école doctorale feront l'objet d'une convention spécifique à définir en commun accord des deux établissements. Cette convention spécifiera tous les aspects liés aux moyens humains d'encadrement doctoral, aux moyens financiers pour le cofinancement des projets doctoraux, aux moyens matériels (équipements et plateformes de recherche) etc... nécessaires à la bonne conduite des projets doctoraux communs aux deux établissements.

L'UTT s'engage à formaliser les modalités de la participation de l'EPF à l'ED SPI, pour la période 2024-2028 à l'occasion du prochain dossier d'habilitation de l'ED auprès du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, conformément à l'arrêté du 25 mai 2016 fixant le cadre national de la formation et les modalités conduisant à la délivrance du diplôme national de doctorat.

#### **Article 7- Coopération en matière de Documentation**

Les parties conviennent de collaborer étroitement en matière de services de bibliothèque et de documentation scientifique et technique dans le but de permettre aux élèves de l'EPF du Campus de Troyes qui le souhaiteraient de bénéficier d'un accès aux ressources documentaires.

#### **Article 8 - Coopération en matière d'innovation pédagogique**

Les parties conviennent de collaborer étroitement en matière de Technologies de l'Information et de communication pour l'Enseignement (TICE) en particulier avec le CIP (centre d'innovation pédagogique) de l'UTT et la cellule IPN (Innovation Pédagogique Numérique) de l'EPF. Les services concernés mettront en œuvre une concertation régulière dans le but de partager leurs expériences, de développer des actions conjointes et de mutualiser des ressources.

#### **Article 9 - Relations internationales**

L'UTT et l'EPF entreprendront des démarches mutualisées ciblées sur des projets d'intérêt communs notamment avec l'Europe (Eut+) et l'Afrique.

Chaque partie pourra participer au projet de coopération internationale développé par l'autre partie.

## **Article 10 - Communication**

L'EPF et l'UTT conviennent de collaborer loyalement en matière de communication, sur tous les sujets liés à cette convention et de s'informer mutuellement sur les projets communs.

## **Titre IV : Gouvernance**

### **Article 11 Participation réciproque aux instances des parties**

En vue d'assurer la bonne continuité de la collaboration des parties, il est prévu que chaque partie soit représentée dans les instances collégiales de décision ou de consultation de l'autre partie, à savoir :

Instances de l'UTT :

- un représentant de l'EPF est invité permanent au Conseil de l'Ecole Doctorale de l'UTT ;
- le directeur de l'EPF est invité permanent au Conseil d'Administration de l'UTT.
- un représentant de l'EPF est invité au Conseil d'Unité de l'UR qui accueillera un ou plusieurs enseignants-chercheurs afin de participer au développement des thématiques communes entre les deux établissements.

Instances de l'EPF :

- Un enseignant chercheur de rang Professeur des Universités, proposé conjointement par le Directeur de l'UTT et du Directeur de l'EPF pourra assurer la présidence du Conseil scientifique de l'EPF ;
- un représentant de l'UTT siège au conseil de perfectionnement de l'EPF ;
- le directeur de l'UTT est invité permanent au Conseil d'Administration de la Fondation EPF, et pourra l'intégrer ultérieurement.

Ces représentations seront intégrées si nécessaire par modification des statuts correspondants.

Concernant le ou les Conseil(s) d'unité(s) intégrant des axes portés par un groupe conséquent de chercheurs de l'EPF, il pourra être étudié par le comité de pilotage, la possibilité pour le directeur de la recherche EPF d'être considéré comme membre de ce conseil, selon les modalités du règlement intérieur de l'UR.

### **Article 12 - Pilotage et suivi**

Un comité de pilotage sera composé des représentants (ou de leurs suppléants) cités à l'article 11. Ce comité, présidé alternativement par un représentant de chaque partie de la convention dont la deuxième présidence sera assurée par un membre de l'UTT, sera chargé de suivre les activités partenariales des deux établissements et en rendre compte auprès des différentes instances des établissements, et leur en proposer des évolutions. Ce comité aura spécifiquement pour objectif d'établir un bilan d'activité annuel, un projet et un budget d'activités partenariales, qui feront l'objet de conventions spécifiques, et de le présenter aux CA respectifs. A titre consultatif, des experts pourront être conviés si nécessaire à certaines réunions du comité de suivi et d'orientation.

Par ailleurs, les comités de direction de l'UTT et de l'EPF se réuniront conjointement une fois par an.

## ***Titre V : Mutualisation de moyens et mise en œuvre des actions***

### **Article 13 – Modalités générales**

Les deux établissements s'engagent à coordonner leur action dans tous les domaines relevant de leurs missions et de leurs compétences.

Des actions et des projets seront menés en commun par l'UTT et l'EPF avec la participation d'enseignants et de personnels des deux établissements, donnant lieu à des conventions particulières définissant missions et moyens mis en œuvre.

### **Article 14 - Gestion administrative**

La gestion administrative et financière du partenariat est assurée de part et d'autre par les services financiers, en lien avec le comité de pilotage.

### **Article 15 : Modalités financières**

Il est entendu que les efforts mutuels de développement et d'animation au titre de la convention d'association sont supportés de part et d'autre.

Dans le cas où certaines activités et projets (notamment au titre de l'article 5) nécessiteraient des échanges financiers, ces échanges devront être définis par voie conventionnelle en fixant précisément les modalités financières.

### **Article 16 : Durée de la convention**

La présente convention est conclue pour une durée de cinq ans soit jusqu'au 31 décembre 2025. Elle sera prorogée, de manière expresse et écrite.

Toute modification de la Convention sera contractualisée par voie d'avenant signé des deux parties.

Les parties se réservent la possibilité de procéder à l'étude de la convention chaque année, en lien avec le comité de pilotage, afin d'opérer des modifications par voie d'avenant.

### **Article 17 : Traitement des Litiges**

En cas de difficulté sur l'interprétation ou l'exécution de la Convention, et sauf en cas d'urgence justifiant la saisine d'une juridiction compétente statuant en référé, les Parties s'efforceront de résoudre leur différend à l'amiable par l'intermédiaire du comité de suivi et d'orientation, puis de leurs conseils de direction. Le cas échéant, l'arbitrage du président de la CDEFI sera sollicité.

En cas de non-reconduction ou de litige ou, les actions déjà engagées au titre de cette convention ne seraient pas affectés.

Un exemplaire original de la présente convention est remis aux présidents de conseil d'administration et aux directeurs des établissements, aux ministères de tutelle, au recteur de la région académique Grand-Est, ainsi qu'une copie à tous les agents dont le nom figure en **annexe 3**.

Fait à Troyes en 6 exemplaires originaux, le  
Le Directeur de l'UTT

Le Directeur de l'EPF

Pierre KOCH

Jean-Michel NICOLLE



***Annexe 1 : Procédure d'accueil d'un « chercheur associé » à l'UTT (document distinct)***

***Annexe 2 : Règlement intérieur de la recherche UTT (document distinct)***

### ***Annexe 3 : destinataires de copies de la présente convention***

UTT : membres du comité de direction, Vice-présidents CE, CS, représentant des étudiants CE, CA, le Responsable des Affaires Juridiques.

EPF : Membres du comité de direction, directeur des études du site de Troyes, et les représentants étudiants au Codex, CA et CVE.

## **ANNEXE 4 : Coopération en matière de développement Technologique et d'Innovation.**

L'UTT et l'EPF ont la volonté de coopérer dans le domaine de l'innovation, faisant partie du plan stratégique des 2 établissements.

Cette coopération a plusieurs dimensions :

- La coopération au sein des instituts de l'UTT et notamment l'Institut Services et Industries du Futur (ISIFT), en lien avec les acteurs socio-économiques,
- L'entrepreneuriat étudiant en collaboration avec Technopole de l'Aube et le Young Entrepreneur Center,
- Les projets étudiants afin de favoriser le développement technologique de projets étudiants avec la Technopole de l'Aube ou le transfert technologique de la recherche.
- La concrétisation des Projets d'innovation car le prototypage est une étape importante du processus.

Aussi, l'UTT dispose :

- d'un Hall Technologique avec des machines permettant la réalisation de pièces mécaniques ou autres. Des compétences techniques métiers sont également disponibles permettant un accompagnement Technologique pour la réalisation de prototypes ;
- d'un TechLab ;
- d'un Innovation Lab ;
- d'un laboratoire de Maquettage ;
- d'une salle de travail adaptée favorisant la création d'idées : « Living Lab ».

Aussi, l'EPF de Troyes dispose :

- D'une plateforme technologique sur la Fabrication Additive, ou TechLab FabAdd
- D'une plateforme technologique sur l'efficacité Énergétique du Bâtiment ou TechLab BBC+

L'EPF a inscrit comme priorité au sein de son campus de Troyes le déploiement de ressources technologiques au sein de deux plateformes technologiques spécialisées sur la Fabrication Additive et sur l'efficacité Énergétique du Bâtiment (TechLabs)

L'UTT et l'EPF reconnaissent un intérêt à collaborer pour développer conjointement des moyens technologiques avec des machines de Fabrication Additive et Soustractive ou des moyens de caractérisations mécaniques ou énergétiques.

Les 2 établissements développent des pratiques visant à favoriser l'approche de l'innovation chez des étudiants, en particulier dans le cadre de projets de réalisation technologique et le transfert technologique de la Recherche. En particulier, l'EPF et YSchools ont développé un Mastère en Innovation Création & Entrepreneuriat : MscICE. Ce Mastère accueille des étudiants de différents cursus pour développer des projets technologiques. Dans ce cadre général, la réalisation de prototypes nécessite l'accès à un hall technologique, des moyens de maquettage, de réalisation et des compétences métiers d'accompagnement.

Dans ce cadre, les 2 établissements donnent l'accès réciproque aux moyens techniques et aux compétences, à leurs étudiants, dans le cadre de leurs projets d'innovation.

Les 2 établissements s'engagent à communiquer en amont leurs projets d'investissements en terme de prototypage rapide, et notamment de fabrication additive, dans le but d'optimiser les acquisitions et ainsi construire une base de ressources technologiques communes au service des étudiants.