

## Dossier de presse

Vendredi 6 novembre 2015

### **Inauguration de la 2<sup>e</sup> extension de l'UTT et de ses plateformes de recherche, d'innovation et de développement technologique.**

La 2<sup>e</sup> extension de l'Université de technologie de Troyes (UTT) marque une nouvelle étape dans le développement de cet établissement public d'enseignement supérieur, créé en 1994 sous l'impulsion du Département de l'Aube.

Après un premier agrandissement en 2009, le Département (maître d'ouvrage) a construit **5 000 m<sup>2</sup>** supplémentaires destinés à :

- **porter la capacité d'accueil à 3 000 étudiants** (l'UTT compte aujourd'hui 2 600 étudiants),
- **développer l'école doctorale,**
- **contribuer au rayonnement national et international de la recherche développée à l'UTT.**

Étudiants et chercheurs sont de plus en plus nombreux à se tourner vers l'UTT. Situé au cœur de la Technopole de l'Aube, cet établissement dédié à la recherche, à la formation et au transfert de technologie, est aujourd'hui **l'une des 10 plus importantes écoles d'ingénieurs de France.**

#### Contacts presse

Département de l'Aube, Direction de la communication :

Bénédicte LE COZ, 03 25 42 50 13 / 06 82 03 17 20 / [benedicte.le-coz@aube.fr](mailto:benedicte.le-coz@aube.fr)

Pascale MORAND, 03 25 42 50 26 / 06 07 39 70 96 / [pascale.morand@aube.fr](mailto:pascale.morand@aube.fr)

UTT : Léonor Manent, 03 25 71 76 16 / [leonor.manent@utt.fr](mailto:leonor.manent@utt.fr)

Delphine Ferry, 03 25 71 58 83 / [delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr)

## Sommaire



Esquisse de la 2e extension (architecte Peiffer)

## Sommaire

<b>L'inauguration .....</b>	<b>3</b>
<b>La 2<sup>e</sup> extension.....</b>	<b>4</b>
Les objectifs.....	4
Le chantier de la 2 <sup>e</sup> extension.....	5
<b>Les nouvelles plateformes de recherche, d'innovation et de développement technologique....</b>	<b>6</b>
De nouveaux équipements pour de nouvelles activités de recherche.....	6
1. Nano'mat : nano-caractérisation et nano-fabrication de matériaux pour la mécanique, l'optique, la biologie et les agro-ressources.....	6
2. Living Lab ActivAgeing : santé et autonomie.....	7
3. Num 3D : numérisation 3D et ingénierie virtuelle .....	7
4. CapSec : capteurs dédiés à la sécurité.....	8
5. CyberSec : cyber sécurité .....	8
L'UTT assoit sa notoriété à l'international.....	9
<b>L'UTT, moteur du développement économique de l'Aube .....</b>	<b>11</b>
Le Département de l'Aube, un soutien continu au fonctionnement de l'UTT et à la recherche.....	11
<b>La construction de l'UTT .....</b>	<b>12</b>
Le 1 <sup>er</sup> chantier de 1995 à 1997 .....	12
La première extension en 2009 .....	13
Des aménagements pour accueillir provisoirement l'EPF en 2010/2011 .....	13

---

### Contacts presse

Département de l'Aube, Direction de la communication :

Bénédicte LE COZ, 03 25 42 50 13 / 06 82 03 17 20 / [benedicte.le-coz@aube.fr](mailto:benedicte.le-coz@aube.fr)

Pascale MORAND, 03 25 42 50 26 / 06 07 39 70 96 / [pascale.morand@aube.fr](mailto:pascale.morand@aube.fr)

UTT : Léonor Manent, 03 25 71 76 16 / [leonor.manent@utt.fr](mailto:leonor.manent@utt.fr)

Delphine Ferry, 03 25 71 58 83 / [delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr)

## L'inauguration

### 16h30

Conférence de vulgarisation scientifique au grand amphithéâtre de l'UTT : *Quand les chercheurs conjuguent l'or au nanomètre*, donnée par Olivier Pluchery, enseignant-chercheur à l'Institut des Nano-Sciences de Paris-Université Pierre et Marie Curie (UPMC).

### 17h30

Inauguration,

Discours de :

- **Pierre Koch**, président du comité de direction de l'Université de technologie de Troyes,
- **Pascal Royer**, directeur de la recherche à l'UTT,
- **Hélène Insel**, rectrice de l'Académie de Reims, chancelière des Universités,
- **Jacques Meyer**, vice-président du Conseil régional de Champagne-Ardenne chargé de l'enseignement supérieur, représentant Jean-Paul Bachy, président du Conseil régional de Champagne-Ardenne,
- **Marc Sebeyran**, vice-président du Grand Troyes, chargé du patrimoine, du tourisme, de l'enseignement supérieur et de la recherche académique, 1<sup>er</sup> adjoint de François Baroin, sénateur-maire de Troyes,
- **Philippe Adnot**, sénateur, président du Conseil départemental de l'Aube,
- **Isabelle Dilhac**, préfète de l'Aube.

### 18h10

Visite du bâtiment et cocktail.

---

#### Contacts presse

Département de l'Aube, Direction de la communication :

Bénédicte LE COZ, 03 25 42 50 13 / 06 82 03 17 20 / [benedicte.le-coz@aube.fr](mailto:benedicte.le-coz@aube.fr)

Pascale MORAND, 03 25 42 50 26 / 06 07 39 70 96 / [pascale.morand@aube.fr](mailto:pascale.morand@aube.fr)

UTT : Léonor Manent, 03 25 71 76 16 / [leonor.manent@utt.fr](mailto:leonor.manent@utt.fr)

Delphine Ferry, 03 25 71 58 83 / [delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr)

## La 2<sup>e</sup> extension

Le Département de l'Aube inaugure, vendredi 6 novembre 2015, la nouvelle extension de l'UTT dont il est le maître d'ouvrage, en présence des partenaires financiers.

La construction de cette 2<sup>e</sup> extension entre dans la stratégie globale de développement de l'enseignement supérieur mise en œuvre par le Département de l'Aube depuis 25 ans.

Cette 2<sup>e</sup> extension comprend **5 000 m<sup>2</sup> de locaux qui accueillent des plateformes dédiées à la formation, à la recherche, à l'innovation et au développement économique**, dont :

- la plateforme **Nano'mat** dédiée aux **nanotechnologies pour l'optique et la mécanique**,
- un **Living Lab** consacré à la conception de solutions d'accompagnement pour **l'autonomie des personnes âgées**,
- la plateforme technologique **Num 3D** qui œuvre au développement de la **numérisation 3D et l'ingénierie virtuelle**,
- la plateforme **CapSec** consacrée au développement de **capteurs pour la sécurité**,
- la plateforme **CyberSec** dédiée à la **sécurité des systèmes d'information** et à la **lutte contre la cybercriminalité**.

### ➤ Les objectifs

La seconde extension de l'UTT répond à trois objectifs principaux.

Premier objectif : permettre à l'UTT d'**accueillir jusqu'à 3 000 étudiants**.

Depuis la première rentrée de 1993 sous l'égide de l'Université de technologie de Compiègne, les effectifs étudiants de l'UTT n'ont cessé de croître.

Année	1993	1994	1996	1997	2000	2005	2010	2015
Effectifs	38	141	550	710	1 268	2 094	2 500	2 600

Second objectif : **développer l'école doctorale**.

Troisième objectif : créer un **pôle de recherche** qui regrouperait de **nouvelles activités scientifiques** et disposerait d'**équipements de pointe**.

À l'UTT, plus de 6 800 m<sup>2</sup> sont désormais alloués aux chercheurs.

---

### Contacts presse

Département de l'Aube, Direction de la communication :

Bénédicte LE COZ, 03 25 42 50 13 / 06 82 03 17 20 / [benedicte.le-coz@aube.fr](mailto:benedicte.le-coz@aube.fr)

Pascale MORAND, 03 25 42 50 26 / 06 07 39 70 96 / [pascale.morand@aube.fr](mailto:pascale.morand@aube.fr)

UTT : Léonor Manent, 03 25 71 76 16 / [leonor.manent@utt.fr](mailto:leonor.manent@utt.fr)

Delphine Ferry, 03 25 71 58 83 / [delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr)

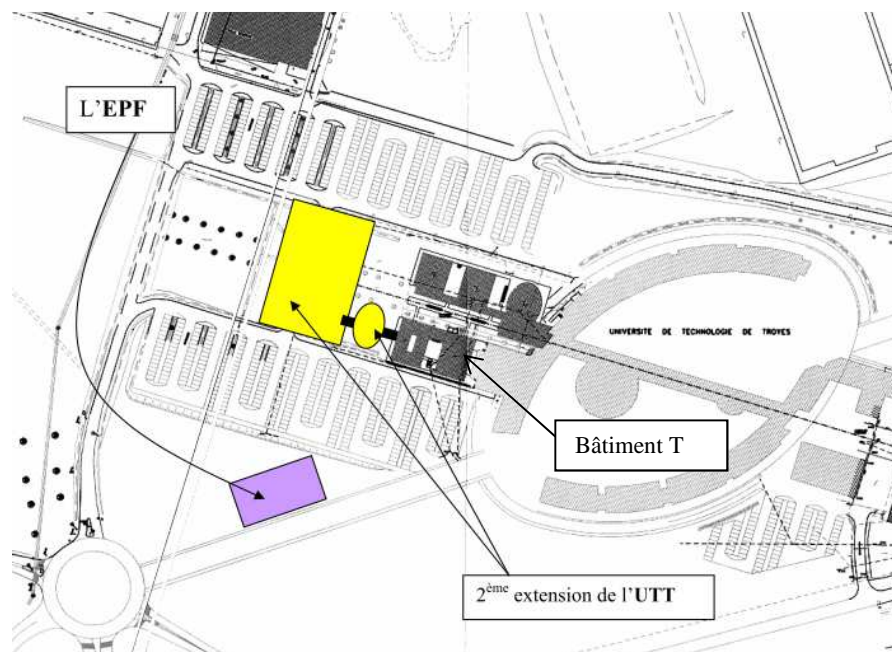
## ➤ Le chantier de la 2<sup>e</sup> extension

Les travaux ont été lancés début janvier 2013 pour une livraison en septembre 2015.

La maîtrise d'ouvrage a été assurée par le Département de l'Aube, dans le cadre du contrat de projets Etat/Région 2007-2013.

Architectes : Peiffer/Freyceon – Troyes

Maîtrise d'œuvre : groupement SCP Peiffer/Freyceon (architecte mandataire - Troyes) / cabinet d'architectes Celnikier & Grabli (Paris) / bureaux d'études Pingat Ingénierie (Troyes), Clima Plus (Saulx-les-Chartreux) et Echologos (Livry-Louvercy).



Une galerie de liaison a permis de greffer la 2<sup>e</sup> extension au bâtiment T.

## Coût et financement

Coût de la 2<sup>e</sup> extension : 15,5 millions d'euros TTC

### Financement :

- **Département de l'Aube (maître d'ouvrage)** : 4,4 millions d'euros, auxquels il convient d'ajouter 200 000 euros de coût de maîtrise d'ouvrage,
- **État** : 4,3 millions d'euros (incluant 800 000 euros de 1<sup>er</sup> équipement versés directement à l'UTT),
- **Région** : 4,2 millions d'euros,
- **Europe (via le fonds FEDER)** : 1,5 million d'euros,
- **Grand Troyes** : 1,1 million d'euros.

---

### Contacts presse

Département de l'Aube, Direction de la communication :

Bénédicte LE COZ, 03 25 42 50 13 / 06 82 03 17 20 / [benedicte.le-coz@aube.fr](mailto:benedicte.le-coz@aube.fr)

Pascale MORAND, 03 25 42 50 26 / 06 07 39 70 96 / [pascale.morand@aube.fr](mailto:pascale.morand@aube.fr)

UTT : Léonor Manent, 03 25 71 76 16 / [leonor.manent@utt.fr](mailto:leonor.manent@utt.fr)

Delphine Ferry, 03 25 71 58 83 / [delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr)

## Les nouvelles plateformes de recherche, d'innovation et de développement technologique

### ➤ De nouveaux équipements pour de nouvelles activités de recherche

Cinq plateformes de formation, de recherche, d'innovation et de développement économique sont d'ores et déjà installées dans la 2<sup>e</sup> extension de l'UTT. Ces plateformes supportent les projets de recherche de laboratoires académiques et ceux d'entreprises en mettant à leur disposition compétences et équipements de pointe.

#### 1. Nano'mat : nano-caractérisation et nano-fabrication de matériaux pour la mécanique, l'optique, la biologie et les agro-ressources.

Nano'mat est une plateforme dédiée à la nano-fabrication et à la nano-caractérisation pour des applications dans les domaines de l'optique, la mécanique, la biologie ou encore les agro-ressources.

La plateforme repose sur les compétences et les savoir-faire développés dans les laboratoires de Nanotechnologie et d'Instrumentation Optique (LNIO) et de Systèmes Mécaniques et Ingénierie Simultanée (LASMIS) de l'UTT.

Nano'mat met à disposition des universités et des industriels des moyens de nano-fabrication :

- lithographies électronique, optique, optique 3D,
- gravure sèche et humide,
- dépôt par évaporation thermique ou par faisceau d'électron,
- dépôt par pulvérisation cathodique,
- synthèses chimiques de nano-objets,
- nano-cristallisation.

Ainsi que des moyens de caractérisation :

- microscopes électroniques,
- microscopes à sonde locale,
- microscopies et spectroscopies optiques,
- techniques d'analyses structurales,
- mesure de contraintes par photomécanique.

---

#### Contacts presse

Département de l'Aube, Direction de la communication :

Bénédicte LE COZ, 03 25 42 50 13 / 06 82 03 17 20 / [benedicte.le-coz@aube.fr](mailto:benedicte.le-coz@aube.fr)

Pascale MORAND, 03 25 42 50 26 / 06 07 39 70 96 / [pascale.morand@aube.fr](mailto:pascale.morand@aube.fr)

UTT : Léonor Manent, 03 25 71 76 16 / [leonor.manent@utt.fr](mailto:leonor.manent@utt.fr)

Delphine Ferry, 03 25 71 58 83 / [delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr)

De plus, la plateforme permet aux laboratoires et aux entreprises de disposer d'équipements, de compétences et de formations indispensables au bon déroulement de leurs activités.

[www.nanomat.eu](http://www.nanomat.eu)

### 2. Living Lab ActivAgeing : santé et autonomie

Labellisé par le réseau européen des Living Labs (ENoLL : European Network of Living Labs), le Living Lab ActivAgeing offre un cadre innovant pour le design et l'évaluation de solutions technologiques pour l'autonomie des personnes âgées, avec une démarche participative et centrée sur l'utilisateur.

Le matériel d'analyse complet dont dispose le laboratoire comprend notamment un dispositif d'analyse vidéo en temps réel avec un système d'*eye tracking* couplé avec un système d'analyse 3D du mouvement.

Autres équipements :

- dispositifs de suivi oculaire, de télé-observation et de capture d'écran à distance,
- capteurs haute précision,
- logiciels de modélisation, d'enregistrement, de prototypage,
- table tactile grand format,
- un appartement laboratoire comprenant : salon, cuisine, salle de bain, chambre à coucher.

Le Living Lab ActivAgeing s'appuie sur deux laboratoires de l'UTT : le laboratoire de Technologies pour la Coopération, l'Interaction et les Connaissances dans les collectifs (TechCICO) et le Laboratoire de Modélisation et Sécurité des Systèmes (LM2S).

[www.activageing.fr](http://www.activageing.fr)

### 3. Num 3D : numérisation 3D et ingénierie virtuelle

Num3D est une plateforme technologique régionale pilotée par le LASMIS. Ce plateau technique regroupe des moyens matériels et logiciels pour supporter le développement de méthodes avancées autour de l'ingénierie virtuelle : rétro-conception, visualisation immersive, simulation numérique...

Afin d'accompagner entreprises et laboratoires de recherche, Num 3D dispose d'équipements de pointe :

---

#### Contacts presse

Département de l'Aube, Direction de la communication :

Bénédicte LE COZ, 03 25 42 50 13 / 06 82 03 17 20 / [benedicte.le-coz@aube.fr](mailto:benedicte.le-coz@aube.fr)

Pascale MORAND, 03 25 42 50 26 / 06 07 39 70 96 / [pascale.morand@aube.fr](mailto:pascale.morand@aube.fr)

UTT : Léonor Manent, 03 25 71 76 16 / [leonor.manent@utt.fr](mailto:leonor.manent@utt.fr)

Delphine Ferry, 03 25 71 58 83 / [delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr)

- moyens de numérisation 3D (bras de mesure et têtes laser, machine de mesure tridimensionnelle),
- logiciels de traitement des nuages de points,
- imprimante 3D...

### 4. CapSec : capteurs dédiés à la sécurité

CapSec est une plateforme de réseau de capteurs communicants et embarqués, pilotée par le LM2S. Le premier objectif est de fournir un outil incontournable pour les industriels et les laboratoires académiques pour expérimenter et valider leurs solutions technologiques se basant sur les réseaux de capteurs sans fil.

La plateforme CapSec répond à un besoin sans cesse exprimé par le monde industriel, tout en favorisant le lien entre les laboratoires de recherche et le tissu économique de la région.

CapSec dispose pour cela d'équipements électroniques pour la programmation embarquée (microcontrôleurs, processeurs ARM, plateformes FPGA... ), de différents types de capteurs pour réaliser du prototypage rapide, et de divers matériels de communication sans fil tels que des réseaux d'émetteurs/récepteurs, ou encore des caméras, robots et drones aériens embarqués.

### 5. CyberSec : cyber sécurité

La plateforme CyberSec est adossée au programme de recherche Cyber Sécurité de l'UTT. Elle constitue un environnement de développement, de test et de qualification de solutions pour la sécurité des systèmes d'information et pour la lutte contre la cybercriminalité. Elle est également destinée à favoriser les partenariats universitaires et industriels dans ces thématiques.

[www.cybersec.utt.fr](http://www.cybersec.utt.fr)

#### 2<sup>e</sup> extension : les chiffres clés

- **5 000 m<sup>2</sup> de bâtiments,**
- **600 m<sup>2</sup> de salles blanches,**
- **15,5 M€ d'investissement pour la construction,**
- **1 appartement laboratoire,**
- **1 laboratoire d'idées.**

---

#### Contacts presse

Département de l'Aube, Direction de la communication :

Bénédicte LE COZ, 03 25 42 50 13 / 06 82 03 17 20 / [benedicte.le-coz@aube.fr](mailto:benedicte.le-coz@aube.fr)

Pascale MORAND, 03 25 42 50 26 / 06 07 39 70 96 / [pascale.morand@aube.fr](mailto:pascale.morand@aube.fr)

UTT : Léonor Manent, 03 25 71 76 16 / [leonor.manent@utt.fr](mailto:leonor.manent@utt.fr)

Delphine Ferry, 03 25 71 58 83 / [delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr)



➤ **L'UTT assoit sa notoriété à l'international grâce à ses nouvelles plateformes de recherche**

Des bâtiments de recherche d'une telle technicité sont rares. La 2<sup>e</sup> extension de l'UTT ne peut donc que contribuer à l'attractivité de l'Aube et de l'université. Cette dernière entend bien renforcer son équipe doctorale, dont les activités rayonnent déjà bien au-delà des frontières.

Les nouveaux équipements des salles blanches permettent déjà de **renforcer les collaborations avec**

➤ **des laboratoires :**

- en région : laboratoire de recherche en nanosciences (URCA),
- en France : Institut Jean Lamour (Université de Lorraine), universités parisiennes (Paris 5, 6, 7, 11), écoles (ENS, ESPCI,...), Université de Grenoble, CEA, Institut Fresnel (Univ. Marseille)...
- à l'international : NTU (Singapour), Argonne national Lab (USA), King's College (Londres), NTU (Taiwan), Université de Laval au Québec (Canada)...

➤ **des entreprises :**

- laboratoire commun (Labcom) avec Hologram Industries,
- partenariats avec des start-ups locales (Napa, Damavan Imaging),
- partenariat de recherche avec Silself, société spécialiste de la nano-structuration de surface.

**Grâce aux équipements de la nouvelle extension, le Living Lab a pu, quant à lui, développer de nombreuses collaborations locales et régionales avec :**

- la Technopole de l'Aube en Champagne,
- le Centre hospitalier de Troyes,
- le centre de rééducation et de réadaptation fonctionnelles Pasteur de Troyes,
- l'Institut de formation en soins infirmiers,
- le lycée des Lombards,
- l'Institut de médecine du sport de Troyes,
- le centre de prévention « Les Arcades »,
- l'association Toutâgym,
- la maison de santé Chantereigne Montvilliers,
- l'ID Champagne-Ardenne (agence pour l'innovation et le développement économique).

---

**Contacts presse**

Département de l'Aube, Direction de la communication :

Bénédicte LE COZ, 03 25 42 50 13 / 06 82 03 17 20 / [benedicte.le-coz@aube.fr](mailto:benedicte.le-coz@aube.fr)

Pascale MORAND, 03 25 42 50 26 / 06 07 39 70 96 / [pascale.morand@aube.fr](mailto:pascale.morand@aube.fr)

UTT : Léonor Manent, 03 25 71 76 16 / [leonor.manent@utt.fr](mailto:leonor.manent@utt.fr)

Delphine Ferry, 03 25 71 58 83 / [delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr)

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

**« Cet investissement n'est pas seulement matériel, dans les murs. Il est aussi immatériel. Il en va du rayonnement de la recherche réalisée dans l'Aube, et de l'attractivité de notre département. »**

Philippe Adnot, sénateur, président du Conseil départemental de l'Aube.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

**« En renforçant la visibilité et l'attractivité de la recherche de l'UTT, l'ensemble de ces plateformes réunies au sein d'une même infrastructure de haute technologie devrait inciter des chercheurs ainsi que de futurs doctorants de toute nationalité à rejoindre les équipes de l'Institut Charles Delaunay. »**

Pascal Royer, directeur de la recherche de l'UTT.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

**« Les plateformes de recherche permettront à l'UTT de renforcer les liens avec les entreprises. Cet équipement de pointe a notamment permis d'accélérer la collaboration avec Hologram Industries à travers le LabCom In-Fine. »**

Pierre Koch, Président du comité de direction de l'UTT.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★



Vue de la 2e extension ©Freycenon

---

#### Contacts presse

Département de l'Aube, Direction de la communication :

Bénédicte LE COZ, 03 25 42 50 13 / 06 82 03 17 20 / [benedicte.le-coz@aube.fr](mailto:benedicte.le-coz@aube.fr)

Pascale MORAND, 03 25 42 50 26 / 06 07 39 70 96 / [pascale.morand@aube.fr](mailto:pascale.morand@aube.fr)

UTT : Léonor Manent, 03 25 71 76 16 / [leonor.manent@utt.fr](mailto:leonor.manent@utt.fr)

Delphine Ferry, 03 25 71 58 83 / [delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr)

## L'UTT, moteur du développement économique de l'Aube

**Fait inhabituel pour un établissement public d'enseignement supérieur, c'est sous l'impulsion d'un Département - celui de l'Aube - qu'a été créée l'Université de technologie de Troyes en 1994. Centre d'excellence, vecteur d'innovation, l'UTT a constitué le 1<sup>er</sup> acte d'un pari plus ambitieux : la création de la Technopole de l'Aube en Champagne, haut lieu de l'innovation et du développement d'entreprises.**

Aujourd'hui, l'UTT propose six diplômes d'ingénieur, un Master avec onze spécialités et le doctorat dans trois spécialités, ainsi que des parcours en alternance (en licence professionnelle, en Master, et durant la 5<sup>e</sup> année du cursus d'ingénieur). Elle forme chaque année 2 600 étudiants de post-bas à bac+5 et bac+8.

Ses missions essentielles sont **la formation, la recherche** (activités scientifiques de haut niveau en partenariat avec des centres de recherche et des acteurs économiques, mise en place de programmes pluridisciplinaires de grande envergure), et **le transfert de technologie** (partenariats avec les entreprises).

L'UTT, c'est :

- **2 600 étudiants dont 174 doctorants,**
- **133 enseignants-chercheurs,**
- **1 laboratoire, Institut Charles Delaunay, composé de 8 équipes de recherche,**
- **3 000 entreprises partenaires,**
- **42 360 m<sup>2</sup> de bâtiments.**

### ➤ **Le Département de l'Aube, un soutien continu au fonctionnement de l'UTT et à la recherche**

Le Département de l'Aube a, depuis la création de l'UTT, toujours participé à son fonctionnement et soutenu ses activités de recherche. Depuis 1994, il a, à ce titre, versé plus de **18 millions d'euros** à l'établissement dont :

- **13,5 M€ de fonctionnement,**
- **4,5 M€ versés à la recherche** (allocations aux doctorants, aux programmes de recherche, à la valorisation de la recherche).

---

#### Contacts presse

Département de l'Aube, Direction de la communication :

Bénédicte LE COZ, 03 25 42 50 13 / 06 82 03 17 20 / [benedicte.le-coz@aube.fr](mailto:benedicte.le-coz@aube.fr)

Pascale MORAND, 03 25 42 50 26 / 06 07 39 70 96 / [pascale.morand@aube.fr](mailto:pascale.morand@aube.fr)

UTT : Léonor Manent, 03 25 71 76 16 / [leonor.manent@utt.fr](mailto:leonor.manent@utt.fr)

Delphine Ferry, 03 25 71 58 83 / [delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr)

## La construction de l'UTT

### ➤ Le 1<sup>er</sup> chantier de 1995 à 1997

Sous l'impulsion de son président Philippe Adnot, le Conseil départemental de l'Aube a joué, dès l'origine, le rôle de leader concernant la création de l'UTT. Initiateur du concept même de l'UTT, il a monté le dossier, l'a plaidé auprès des plus hautes instances de l'enseignement supérieur (ministère, Commission des titres d'ingénieur...). L'ensemble des partenaires financiers (*Etat, Région Champagne-Ardenne, Union européenne, Régions concernées par le contrat de plan du Bassin parisien, Grand Troyes*) lui avaient délégué la responsabilité du chantier de près de 46 millions d'euros (221,8 millions de francs) dont près de 13 M€ financés par le Département (62,2 MF).

Le calendrier des opérations a représenté, à lui seul, un véritable tour de force :

- **1992** : création du comité de pilotage,
- **1993** : obtention de l'ouverture de sa 1<sup>ère</sup> formation d'ingénieurs (sous l'égide, à l'époque, de l'Université de technologie de Compiègne),
- **1994** : l'UTT devient université autonome,
- **août 1995** : le chantier de construction s'ouvre,
- **septembre 1997** : l'UTT est officiellement inaugurée par le président Jacques Chirac, entouré de plus de 700 élèves.

### Un 1<sup>er</sup> chantier titanesque

24 mois de travail pour 130 personnes en moyenne, soit 395 460 heures de travail –avec des temps forts allant jusqu'à réunir en même temps plus de 400 ouvriers-, le chantier de l'UTT aura marqué l'histoire régionale du bâtiment.

Il aura mobilisé 3 cabinets d'architectes, 3 bureaux d'étude, 1 programmiste, 1 coordinateur, 3 organismes de contrôle et plus de 50 entreprises du bâtiment.

Au total, 24 000 m<sup>2</sup> sont sortis de terre en moins de 24 mois.

---

#### Contacts presse

Département de l'Aube, Direction de la communication :

Bénédicte LE COZ, 03 25 42 50 13 / 06 82 03 17 20 / [benedicte.le-coz@aube.fr](mailto:benedicte.le-coz@aube.fr)

Pascale MORAND, 03 25 42 50 26 / 06 07 39 70 96 / [pascale.morand@aube.fr](mailto:pascale.morand@aube.fr)

UTT : Léonor Manent, 03 25 71 76 16 / [leonor.manent@utt.fr](mailto:leonor.manent@utt.fr)

Delphine Ferry, 03 25 71 58 83 / [delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr)

## ➤ La première extension en 2009

En 2009, le Département achève une première extension pour faire face à la croissance continue de l'UTT. Cet agrandissement, de près de 6 400 m<sup>2</sup>, permet alors :

- la **création d'un espace dédié à la recherche** de 2 500 m<sup>2</sup>,
- la **création de locaux supplémentaires réservés à l'enseignement et d'un espace d'administration** : respectivement 1 430 m<sup>2</sup> et 800 m<sup>2</sup>,
- la **création d'un espace de vie des étudiants et l'extension de la cafétéria** : 655 m<sup>2</sup> et 150 m<sup>2</sup>,
- la **création d'une halle industrielle** : 800 m<sup>2</sup>.

Le coût total de cette 1<sup>e</sup> extension s'élève à **12,25 millions d'euros TTC** répartis comme suit entre les financeurs :

- Département de l'Aube, maître d'ouvrage : 5,5 M€
- Région : 2,3 M€
- État : 1,7 M€
- Grand Troyes : 1,7 M€
- Union Européenne : 1,05 M€

## ➤ Des aménagements pour accueillir provisoirement l'EPF en 2010/2011

Avant d'entamer la construction de la 2<sup>e</sup> extension, le Département a aménagé le rez-de-chaussée du bâtiment T de l'UTT afin d'accueillir la 1<sup>e</sup> rentrée de l'école d'ingénieurs EPF.

L'EPF est restée dans l'enceinte de l'UTT jusqu'à ce que le Département lui construise un bâtiment dédié à proximité de l'UTT, de juin 2012 à février 2013.



---

### Contacts presse

Département de l'Aube, Direction de la communication :

Bénédicte LE COZ, 03 25 42 50 13 / 06 82 03 17 20 / [benedicte.le-coz@aube.fr](mailto:benedicte.le-coz@aube.fr)

Pascale MORAND, 03 25 42 50 26 / 06 07 39 70 96 / [pascale.morand@aube.fr](mailto:pascale.morand@aube.fr)

UTT : Léonor Manent, 03 25 71 76 16 / [leonor.manent@utt.fr](mailto:leonor.manent@utt.fr)

Delphine Ferry, 03 25 71 58 83 / [delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr)