

Campus de l'Espace Vernon - Eure

Présentation du futur ITII

Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie





Contact journalistes :

Jérôme Taconnet

Directeur des sociétés
publique locales

jerome.taconnet@senovea.fr

Vendredi 26 janvier à 11h15

VISITE DE CHANTIER

Sébastien Lecornu, Secrétaire d'État en charge de la Transition écologique et solidaire et Président de la SPL Campus de l'Espace, Hervé Morin, président de la région Normandie et François Ouzilleau, maire de Vernon, se rendront en visite au Campus de l'Espace de Vernon.

Ils visiteront les locaux du futur Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie (ITII), dont l'implantation se fera au sein du Campus de l'Espace, dans le bâtiment K0, actuellement en cours de restructuration.

L'Institut des Techniques d'Ingénieur de l'Industrie (ITII) délivre 4 diplômes d'ingénieurs par apprentissage : Ingénieur en Mécanique et Production, Ingénieur en Performance Industrielle, Ingénieur en Logistique Industrielle, Ingénieur en Efficacité Energétique.

Le Campus de l'Espace créé à Vernon est un pôle économique de recherche et d'innovation dans les domaines de l'aéronautique et de l'aérospatial. L'installation de l'ITII fait l'objet d'un investissement de 5,5 M€, financé à 50 % par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM) et 50 % par la Région de Normandie.

PROGRAMME

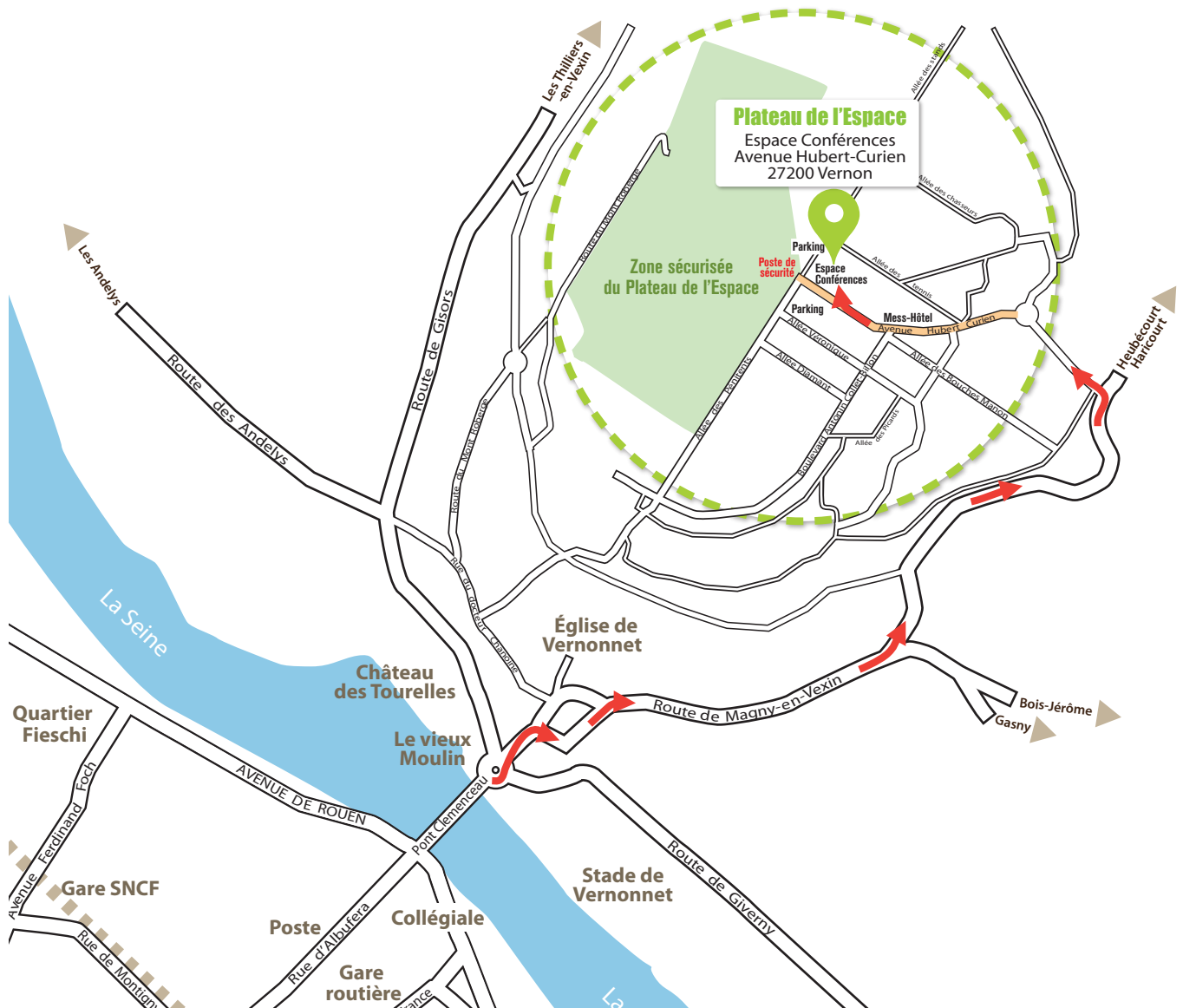
Vendredi 26 janvier à 11h15

11h15 – 12h00 : ITII Bâtiment K0

- Présentation du projet d'implantation de l'Institut des Techniques d'Ingénieur de l'Industrie (ITII).
- Visite du bâtiment KØ en cours de restructuration pour l'ITII.

12h00 – 12h15 : Point Presse

- Rendez-vous dans la véranda du cinéma.





Quelques chiffres

LE PLATEAU DE L'ESPACE

A l'heure actuelle

- 65 pavillons sont déjà en location, soit 50 % de l'offre.
- 9 bâtiments d'activité sont déjà en location, soit 14 000 m² et 54 % de l'offre actuelle
- 200 salariés travaillent déjà sur le site.

Le programme couvre 70 ha et 56 000 m² de bâtiments composé en :

- Pôle économique de laboratoires et de bureaux
- Pôle de formation
- Pôle de services aux entreprises
- Pôle de production industrielle
- Pôle d'équipements et de loisirs
- Pôle d'habitat.

Actions menées en 2018

- **Création d'une offre de services**
 - Mise en service du restaurant inter-entreprises (150 couverts à l'ouverture),
 - Création d'un accueil en entrée de site,
 - Rénovation de 30 chambres et studios pour l'hébergement des étudiants dans le bâtiment Corvette,
 - Étude de faisabilité de la construction d'un Espace Conférences.

- **Aménagement urbain**
 - Réalisation des travaux provisoires d'assainissement,
 - Études opérationnelles et travaux d'entrée de la zone économique et du parc.

- **Développement économique**
 - Accueil de 250 élèves ingénieurs à la rentrée 2018,
 - Accueil de 100 salariés supplémentaires en 2018.



Actions financées par la Région

- **Dans le cadre du CRSD**
 - Création d'une pépinière d'entreprises (222 k€)
 - Création d'un hôtel d'entreprises (225 k€)
 - Réhabilitation des équipements sportifs (198 k€)
 - Etude de faisabilité énergie biomasse (24 k€)

- **Dans le cadre du Contrat de Territoire en signature, création d'un Pôle Services Entreprises (1 057,5 k€) comprenant :**
 - le restaurant inter-entreprises
 - l'accueil du site
 - l'Espace Conférences
 - Création d'une plateforme d'équipements fabrication additive, propulsion et navigation (266 k€).



...et des possibilités de partenariat pour les étudiants

- *Une école d'ingénieurs en formation par l'apprentissage va s'installer sur le Campus de l'Espace. Cette venue est le fruit d'un patient travail de réseau, de prospection.*
- *Le CFAI d'Evreux ne pouvait plus contenir la hausse des effectifs. En déménageant à Vernon ce pôle ingénieurs, il est fixé durablement dans l'Eure.*
- *Les étudiants sont installés sur un site qui a déjà un format Campus (locaux, logements, infrastructures sportives, restauration). Un site qui accueille des industries de pointe ce qui offre des possibilités évidentes de partenariat « école-entreprises ».*
- *A moyen terme, cette école d'ingénieurs accueillera 250 étudiants (déjà pourvus d'un bac +2) pour une première rentrée au Campus de l'Espace, en septembre 2018*
- *5.5 M€ d'investissements dont un « Fab Lab » de 360 m².*

UNE FORMATION EN ALTERNANCE

L'Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie (ITII) de Normandie connaît une évolution à la hausse de ses effectifs et doit trouver rapidement une nouvelle implantation.

Le nombre d'élèves en formation est de 319 dont 138 à Puteaux et 181 à Évreux. Ils seront à moyen terme 250 élèves au Campus de l'Espace. Déjà titulaires d'un diplôme BAC+2, les futurs ingénieurs alternent présence à l'ITII et en Entreprise.

A l'étroit au Centre de formation d'apprentis de l'Industrie -CFAI d'Evreux

Depuis 2012 et l'ouverture de deux nouvelles filières d'ingénieurs (ingénieurs en énergétique et Ingénieurs en génie industriel) l'effectif du CFAI d'Évreux est en augmentation constante (+7 à 8 % chaque année). Cette croissance génère des problématiques de disponibilité de locaux, de capacité de parkings, de restauration, de manque de salle pour les activités connexes (bureau des élèves, salle d'études, ateliers dédiés à la réalisation de projets émergents).

LE CAMPUS DE L'ESPACE

une solution locale, rapide et cohérente

De l'immobilier existant : Le Campus de l'Espace à Vernon a le potentiel immobilier pour accueillir cette formation. Il existe des bâtiments rapidement adaptables aux besoins des élèves ingénieurs et de l'équipe pédagogique. La faisabilité d'une implantation de l'ITII sur le Plateau de l'Espace a été étudiée via la réhabilitation/transformation d'un bâtiment du Campus, le bâtiment Brandt ou K0, anciens bureaux de la direction Générale du LRBA.

De l'espace et des moyens pour donner aux étudiants des outils appropriés

De nouveaux investissements en robotique, fabrication additive, matériaux composites sont nécessaires pour maintenir la formation en phase avec les évolutions technologiques des entreprises industrielles (industrie du futur, industrie 4.0). Le campus de l'Espace recèle déjà les locaux pour accueillir des nouveaux matériels et le soutien de la Région va faciliter le financement des nouveaux équipements qui garantiront aussi la qualité de la formation.

Un campus déjà équipé

Le site bénéficie également d'une offre de services spécifiques qui s'inscrivent dans une logique de campus (logement, restauration, équipements sportifs etc.). Les infrastructures sportives ou d'hébergements et de restauration constituent quant à eux des arguments en termes d'attractivité pour les jeunes. C'est un campus un peu «à l'américaine» qui est valorisant pour les élèves ingénieurs en formation.

Un environnement industriel pertinent : Le Campus de l'Espace à Vernon bénéficie en plus d'un environnement industriel (SFK, Safran, voire Synnav) qui permet de créer des synergies école-entreprise de haut-niveau. Des logiques de partenariats vont se mettre en place et permettre aux ingénieurs formés par l'ITII d'être à la pointe des nouvelles pratiques de leurs métiers. Il y a tout un éco-système déjà existant qui justifie pleinement l'implantation de cette école.

DES INVESTISSEMENTS D'ENVERGURE

1.804 m² de surface utile (SU) dont : 1.493 m² de locaux d'enseignement général et technique avec :

- 5 salles d'enseignement général de capacité de 30, 20 et 15 élèves,
- 2 salles de CAO de 15 places,
- 1 amphithéâtre de 300 places (220M²) dont la volumétrie est soumise à discussion,
- 1 salle d'examen de 40 places dont l'usage est aussi soumis à discussion compte tenu de son taux de fréquentation,
- 1 Laboratoire FAPLAB de 360 m² comprenant, par exemple une imprimante 3D, cutter vinyl, petite fraiseuse numérique, électronique, outils de base, laser, découpeuse laser, défonceuse numérique, moulage chimique... et associé au laboratoire 5 ateliers pour la réalisation de projets personnalisés
- 1 Centre de documentation et d'information
- Un local de vie étudiante : 45 m², des locaux enseignants (dont 9 bureaux individuel)

Quand ?

Dès 2016 l'acquisition foncière a été réalisée en s'appuyant sur un montage financier optimisé, les études de maîtrise d'œuvre ont été lancées dès la fin 2016 afin de réaliser les travaux d'aménagement permettant de livrer le bâtiment pour une mise en fonctionnement à la rentrée 2018.

Combien ?

Le coût total de l'opération toutes dépenses confondues s'élève à environ 5 553 922 € TTC, financé à 50 % par la Région et à 50 % par l'ITII.

Un ITII, c'est quoi ?

Les Instituts des techniques d'ingénieur de l'industrie (ITII) ont été créés à l'initiative de l'UIMM (Union des Industries et des Métiers de la Métallurgie) dès le début des années 1990 pour porter de nouvelles formations d'ingénieur à l'initiative du monde professionnel. Ces formations sont organisées selon le principe d'une alternance apprentissage et formation continue.

L'objectif des ITII est de former des ingénieurs avec des profils nouveaux, notamment plus adaptés aux fonctions de production, en particulier pour satisfaire les besoins des PME.

L'ITII de Normandie propose aujourd'hui trois formations d'ingénieurs dans les quatre domaines suivants : mécanique et Production Industrielle (IMP), logistique Industrielle (parcours spécifique du diplôme Mécanique et Production) (LI), performance Energétique (IE), génie industriel (IGI).

LES ITII EN CHIFFRES

23 ITII en France

**2200 diplômés
chaque année**

**30 000 ingénieurs
en activité dont une large
majorité dans l'industrie.**

