

il était une fois

GROUPE
INSA

INSTITUTS DE FORMATION & DE RECHERCHE



*“ Eduquer,
c'est à la fois
communiquer un savoir,
former la sensibilité
et le jugement,
exciter l'imagination
créatrice. ”*

Gaston Berger
Éducation et prospective



UN GROUPE
FRANÇAIS
D'ÉCOLES
D'INGÉNIEURS
PUBLIQUES

créé par
le philosophe
Gaston Berger
et le Recteur
Jean Capelle

UN MODÈLE
DE FORMATION
D'INGÉNIEURS
HUMANISTES



Il était une fois

INSA 1957 Lyon

Au départ, ce n'était qu'un grand pré. Une centaine d'hectares situés en bordure du Rhône, où les paysans menaient paître leurs boeufs et leurs moutons. Puis vinrent les militaires. Et en 1957, les casernes du grand camp de la Doua furent attribuées au ministère de l'éducation nationale.

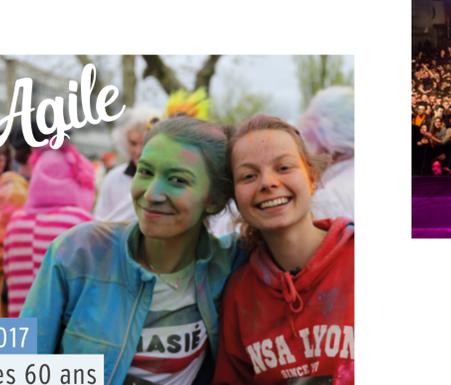
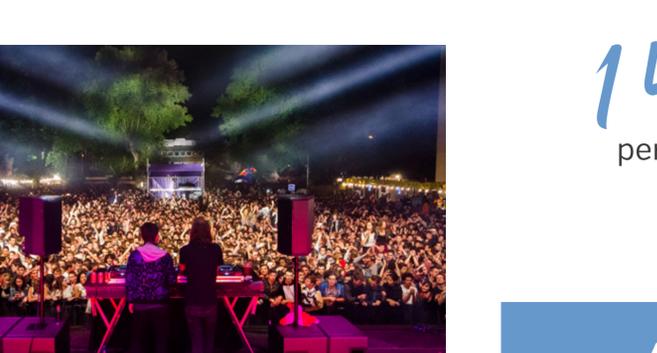
Le 18 mars 1957, l'État vote la création de l'INSA par décret.

Le 12 novembre, les premiers élèves-ingénieurs font leur rentrée sur le campus de Villeurbanne.

Jean Capelle, recteur et 1^{er} directeur de l'INSA Lyon et son ami Gaston Berger, philosophe et industriel, avaient en effet imaginé une école d'ingénieurs d'un genre nouveau, fondé sur un modèle atypique, révolutionnaire diront certains. Un modèle qui porte des valeurs de diversité, de responsabilité, d'humanisme et de prospective, et qui plus de 60 ans plus tard, répond plus que jamais aux enjeux contemporains de notre société.



▼ Les 24h INSA,
le plus grand festival étudiant de France



6 200

étudiants

1 400

personnels

1 285

diplômés/an

Campus de

100 ha

▲
Le campus
aujourd'hui



Il était une fois

INSA 1963 Toulouse



Créé en 1963, l'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse est le deuxième INSA.

La nouvelle école s'installe sur le campus de Rangueil.

Son plan est original : en forme de râteau avec une branche pour chaque département d'études.

Comme son prédécesseur Lyon, l'INSA Toulouse aura pour mission de former une nouvelle génération d'ingénieurs nécessaire au développement de l'industrie française, en amenant à ses métiers des jeunes originaires de milieux plus diversifiés que les traditionnelles grandes écoles.

À l'ouverture de l'école, quatre spécialités seulement sont proposées et le cursus est sur 4 ans.

Dès 1969, la scolarité passe à 5 ans et l'INSA Toulouse compte aujourd'hui 8 spécialités.

Soucieux de toujours répondre aux attentes du monde socio-économique, l'INSA Toulouse diversifie encore aujourd'hui son offre en proposant de nouvelles filières à thèmes (théâtre en 2018) et proposera dès la rentrée 2019 un double-diplôme avec Science Po Toulouse.



3 200

étudiants

650

personnels

Campus de

22 ha

500

diplômés/an



Le campus aujourd'hui



Les Enfoirs de l'INSA, un soutien pour les Restos du Cœur



Il était une fois

INSA 1966 Rennes



C'est en 1958 qu'est prise la décision de fonder un INSA à Rennes. La construction du campus démarre 5 ans plus tard, en 1963. S'il faut encore 5 ans pour l'achever, les premiers élèves-ingénieurs intègrent l'INSA Rennes dès septembre 1966.

Un an plus tard a lieu la 1^{re} édition du festival Rock'n Solex, plus vieux festival étudiant de France, organisé intégralement par les étudiants de l'INSA Rennes.

Au fil des années, les ouvertures de spécialités s'intensifient et aujourd'hui l'INSA Rennes propose 8 spécialités dont une en apprentissage et 7 doubles cursus dans des domaines aussi variés que la finance, la santé ou encore le management & l'innovation.

Enfin, la rentrée 2018/2019 a vu la naissance d'une filière d'excellence, INSA - Sciences Po Rennes.



2 060
étudiants

514
personnels

Campus de
17 ha

358
diplômés/an

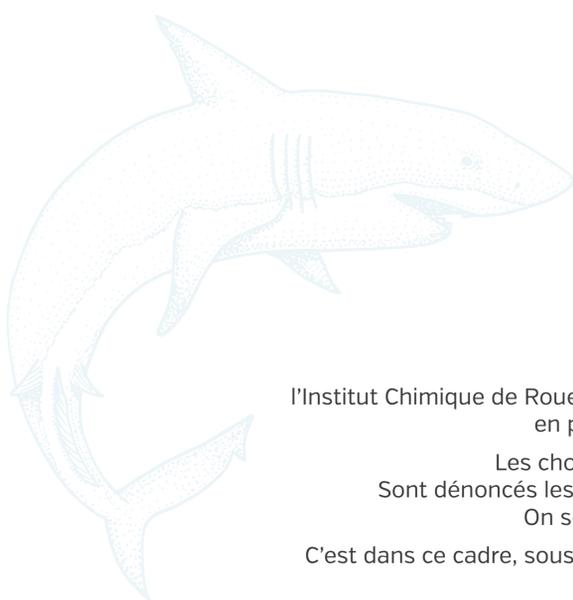


High Five, événement sportif rassemblant tous les INSA



Il était une fois

INSA 1985 Rouen



Créé en 1917 sous l'impulsion de la dynamique de la Société Industrielle de Rouen (SIR), l'Institut Chimique de Rouen (ICR), école privée, est devenue successivement Institut National Supérieur de Chimie Industrielle de Rouen (INSCIR) en 1959 en passant ainsi sous statut public, puis Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Rouen en 1985.

Les chocs pétroliers conduisent à une mise en cause des matières premières et des procédés utilisés par la chimie. Sont dénoncés les trop forts effectifs de chimistes et d'ingénieurs chimistes formés au plan national eu égard aux besoins économiques.

On se questionne aussi sur la nécessité de revenir à une plus grande proximité avec les industriels régionaux.

C'est dans ce cadre, sous l'impulsion de Laurent Fabius, alors Premier ministre, et de son équipe, que l'établissement subit sa dernière métamorphose, conduite par le passionné Pierre Valentin, enseignant-chercheur.



1920

Premiers bâtiments



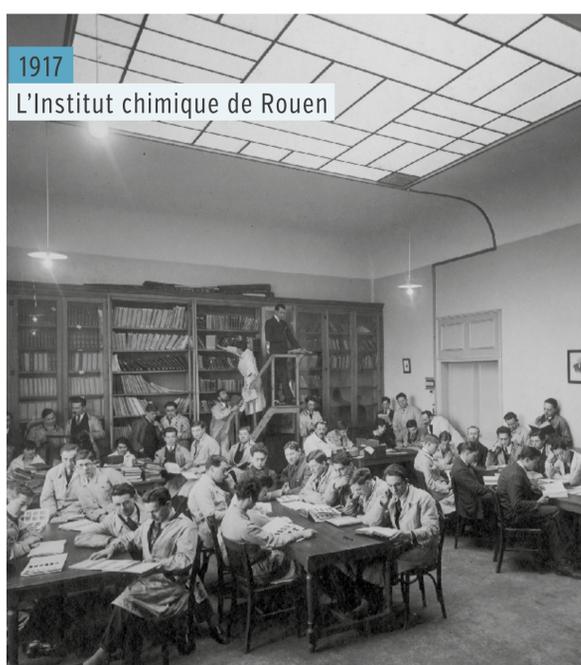
Le campus
aujourd'hui



Laboratoire physique/chimie



Maquette locaux INSCIR



1917

L'Institut chimique de Rouen

Ouverture culturelle
et artistique lors du festival
Scout ▼



Curieux

2 000

étudiants

422

personnels

Campus de

11 ha

400

diplômés/an

Il était une fois

INSA²⁰⁰³ Strasbourg

L'histoire de l'école commence en 1875. Elle changea six fois de nom. Allemande à sa création, les premiers locaux correspondent au musée historique actuel.

En 1919, à l'issue de la guerre, la Kaiserliche Technische Schule devient École Nationale Technique de Strasbourg, ou ENTS.

L'école est évacuée en 1939 et réouvre en 1945 dans les mêmes locaux.

En 1956, a lieu la pose de la première pierre dans les nouveaux locaux, au 24 boulevard de la Victoire.

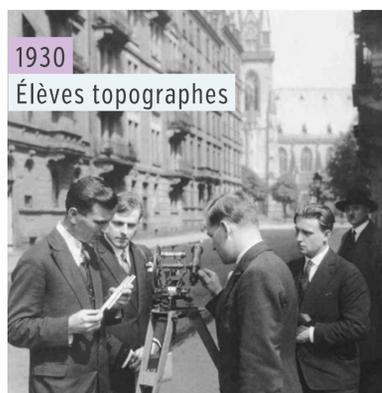
Elle devient École nationale d'ingénieur de Strasbourg [Enis] en 1950, puis école nationale supérieure des arts et industries de Strasbourg [Ensis] en 1966.

En 2003, l'Ensis devient l'INSA Strasbourg. Les locaux du 24 boulevard de la Victoire sont régulièrement agrandis.

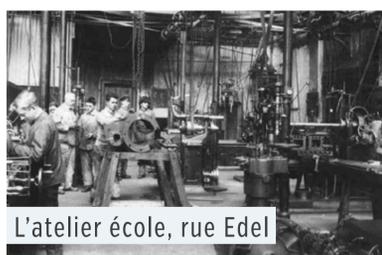
Une aile supplémentaire de trois étages est inaugurée en 2005. Le prochain chantier conséquent démarre en 2019, permettant à l'école de passer à une surface de plus de 30 000 m².

Dès sa création, l'école accompagne l'essor économique de la région d'abord avec sa section bâtiment, puis sa section mécanique.

Aujourd'hui, les huit spécialités forment aux secteurs industriels, à l'architecture et à la construction.



▲
*Le campus
aujourd'hui*
▼



◀ L'école
forme des
ingénieurs
et des
architectes



2 000
étudiants

250
personnels

Campus de
3 ha
après travaux en cours

440
diplômés/an



Il était une fois

INSA ²⁰¹⁴ Centre Val de Loire

L'INSA Centre Val de Loire est situé sur les campus de Blois et de Bourges en région Centre-Val de Loire.
Le premier bâtiment de Bourges a été construit en 1998. À Blois, les travaux ont démarré en 1996.

En juin 2013, est paru au Journal Officiel, le décret portant création de l'Institut national des sciences appliquées Centre Val de Loire.

De juin à décembre 2013, les trois établissements co-existent : l'INSA Centre Val de Loire, l'ENI du Val de Loire et l'ENSI de Bourges.

En janvier 2014, l'ENIVL et l'ENSIB fusionnent pour ne former qu'une seule entité : l'INSA Centre Val de Loire.

La même année, l'INSA Centre Val de Loire accueille ses premiers étudiants.

En janvier 2015, c'est au tour de l'École Nationale Supérieure de la Nature et du Paysage de Blois d'être intégrée, devenant ainsi le cinquième département de l'INSA Centre Val de Loire (ENP).



À Blois, on prépare le diplôme de paysagiste concepteur



1660
étudiants

220
personnels

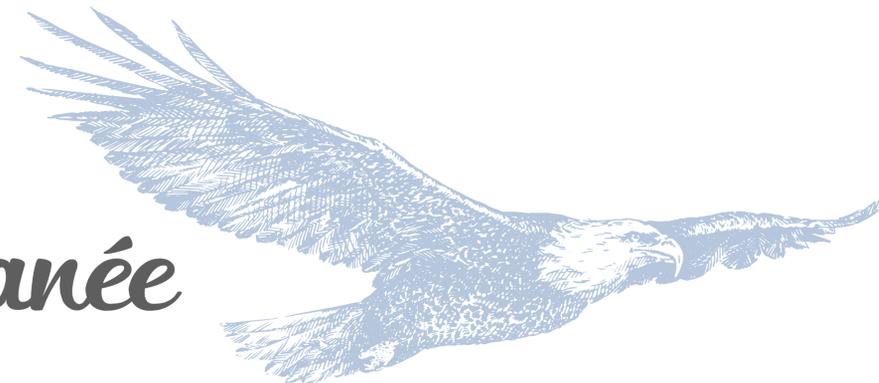
Campus de
4.5 ha



345
diplômés/an

Il était une fois

INSA 2015 Euro-Méditerranée



Créé en 2015,
l'INSA Euro-Méditerranée, établissement de l'Université Euromed de Fès (UEMF) et première implantation internationale du Groupe INSA,
forme des ingénieurs capables d'accompagner de grands projets à l'échelle du monde.

C'est le premier INSA international.

Installé sur les hauteurs de Fès, son architecture moderne rappelle l'empreinte marocaine et le caractère euro-méditerranéen de l'université.

Les enseignements sont assurés par des enseignants-chercheurs des INSA, de l'UEMF, des universités du consortium
et par des professionnels issus des milieux socio-économiques.



2015

Le chantier



Agile

◀ Journées
métiers et
carrières
organisées
chaque
année



2017

Rencontres gouvernements
Maroc/France



2015

1^{ère} promotion



Semaine intense anglais



2018

Engineers sport games

228

étudiants

91

personnels

Campus de

27 ha

Il était une fois

INSA ²⁰¹⁹ Hauts-de-France

L'INSA Hauts-de-France est situé sur le campus de l'Université Polytechnique Hauts-de-France à Valenciennes.

À l'origine, en 1979, l'ENSIMEV est créé.

En 2002, l'ENSIAME se transforme avec le regroupement de toutes les formations d'ingénieurs de l'Université de Valenciennes (EIGIP et ISIV).

L'école devient partenaire du Groupe INSA en 2013.

En 2019, le décret de création de l'INSA Hauts-de-France dans un établissement expérimental paraît, devenant le septième institut du Groupe INSA, permettant de s'installer dans cette région.



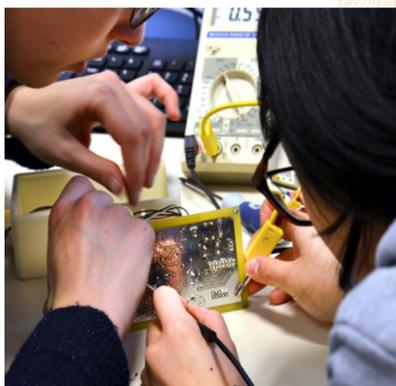
1500

étudiants
prévus pour la rentrée 2019

Campus de 40 ha



Le campus
aujourd'hui



◀ L'école diplôme des ingénieurs généralistes en informatique, Automatique, Mécanique, Énergétique, Electronique.



Et demain ?

OPEN INSA

1^{er} établissement 100% digital
Formations numériques et hybrides :
MOOC, SPOC...

Formation de tous les nouveaux
enseignants-chercheurs à l'innovation
pédagogique

FONDATION INSA

Partenariats avec les milieux
socio-économiques
Au cœur de la relation école / entreprises
Projets innovants et entrepreneuriaux
Diversité et ouverture sociale

GROUPE INSA

Le Groupe INSA crée de nouveaux objets
pour accompagner son développement
et asseoir son modèle.

INSTITUT / CENTRE

GASTON BERGER

Développement et diffusion du modèle
Prospective comme méthode et comme vision
Programmes sur l'ouverture et la diversité

2040

Prospective :
L'INSA 2040,
quel ingénieur.e ?
quel monde ?