50 ans du Département Informatique

100 évènements marquants de 1957 à 2019

1969 – 1989 : Direction Robert ARNAL

Assisté de Germaine BONNEL puis Camille VALENTE

Directeurs IREA: Jean CARLIER – Yves LEPIANE – Bernard BOURLET

Cette période est caractérisée par le volonté d'avoir la formation sur une forte culture de l'informatique de gestion, ainsi que de former des ingénieurs de conception et des ingénieurs de production.

1989 – 2000 : Direction Yves MARTINEZ

Assisté de Ginette BRUNELLE puis Odile CLEMENT

Directeurs IREA: Jean BOUSSIER

Cette période est caractérisée par le souhait de former des ingénieurs multi-métiers, une réorganisation des enseignements et de la pédagogie est lancée. Elle durera 3 ans. En 1994, le Directeur de l'INSA demande à chaque département de rédiger un projet de formation. Il rédige son projet de département à partir des travaux réalisés par le département les années précédentes.

2000 – 2009 : Direction Jean-Marie PINON

Assisté de Odile CLEMENT puis Jeanine REZZA

Directeur IREA: Eric BOUSSIER

Cette période a connu des évolutions sur le plan de la gouvernance avec la mise en place d'un bureau collégial pour le gérer le département et d'équipes pédagogiques. Cette période fut également marquée par un fort développement des échanges académiques et par l'institution de doubles diplômes (Karlsruhe, Madrid, Syria).

2009 – 2015 : Direction Youssef AMGHAR

Assisté de Jeanine REZZA

Directeur IREA: Eric BOUSSIER

Cette période est caractérisée par l'organisation de la pédagogie avec l'angle des compétences et la possibilité offerte aux élèves-ingénieurs d'obtenir le bac+5 dans le supplément au diplôme.

2015 – 2018 : Direction Jean-François BOULICAUT

Assisté de Jeanine REZZA puis Nathaly BERTHILLON

L'écolage commencant devant l'Département et les échanges en 4e/5e promotion ont de plus en plus complexifié l'organisation et nécessitent plus d'ingénierie. L'Département monte le IRBA pour approfondir.

2018 – 2019 : Direction Lionel BRUNIE

Assisté de Valérie MANAUT-MEUNIER

Le Département tente le chemin européenne. Les contraintes de professionnalisation sont mis en oeuvre en S8.

1957

- **Création de l'IREA (Institut National des Sciences Appliquées)**
  Le 1er janvier 1957, le Conseil d'administration de l'INSA décide la création d'un institut de recherche appliquée en informatique. Le 1er mai 1957, le Conseil d'administration de l'INSA nomme Jean CARLIER directeur de l'IREA.
- **Création de la section « Electronique 200 »**
  Le 1er mai 1957, le Conseil d'administration de l'INSA nomme Jean CARLIER directeur de l'IREA.

1969

- **Création du Département Informatique (DI)**
  Le DI, créé le 1er juin 1969, a pour mission de former des ingénieurs en informatique, plus précisément des ingénieurs maîtrisant l'informatique de gestion, l'informatique de production et l'informatique de conception.
- **Mise en place du stage obligatoire en DI et AIF**
  Le stage de DI est de quatre semaines et celui de 3 mois. Le stage de AIF est de 3 mois, précédé de deux mois.

1970

- **Passage d'une durée de 4 à 5 ans de la scolarité à l'INSA**

1971

- **Création de mes projets en DI**
- **Création de la première École Doctorale : Informatique Électronique et Automatique**

1972

- **Introduction de la notion de PFE**

1973

- **AIF : Passage d'une durée de 20 à 6 mois dans le DI pour les TD**
  Le stage de AIF est de quatre semaines et celui de 3 mois. Le stage de DI est de 3 mois, précédé de deux mois.
- **Création de la bibliothèque IF**
  La bibliothèque IF, ouverte depuis 1970, de quelques centaines d'ouvrages, a vu son fonds s'enrichir. Elle bénéficiera ensuite de la mise en place de la bibliothèque centrale de l'INSA.
- **Rattachement des enseignants IF au Laboratoire d'Automatique et Informatique**
  Les enseignants sont rattachés au laboratoire de recherche.

1974

1975

- **Création d'un service des cours**

1976

- **Introduction de la notion d'assistance pour certains travaux pratiques**
  Les travaux pratiques de mesures, mis en place en 1969 et 1970, étaient trop nombreux. Ils étaient remplacés par des travaux pratiques de mesures.
- **Enseignement des structures discrètes**
  Ce cours remplace les fondements de l'informatique théorique.

1977

1978

1979

- **Recrutement de la première femme enseignante en DI**

1980

- **Introduction de l'enseignement de l'informatique industrielle**
- **Structuration et réinformatisation des systèmes d'information**
- **Premier concert de musique contemporaine des Personnalités Extérieures**
- **Création des 'VIDEO hearts'**
  Les VIDEO hearts sont des cours vidéo de mathématiques, de physique et de mécanique rationnelle. Ils ont été réalisés par des enseignants-chercheurs de l'INSA et des enseignants-chercheurs de l'Université Claude Bernard Lyon 1 et comprennent des séquences de cours et de travaux dirigés. Ils ont été diffusés à partir de 1980 et ont été utilisés dans les deux établissements pendant plusieurs années.

1981

- **Suppression des TP de systèmes physiques**
  Les TP sur systèmes physiques, mis en place en 1969, étaient trop coûteux. Ils sont remplacés par des TP informatisés. Ils seront remplacés par des TP informatisés, mis en place en 1980, et seront remplacés par des TP informatisés, mis en place en 1981.

1982

- **Introduction en AIF des premiers projets sur 4 semaines avec étude de cas**
  Les projets, mis en place en 1973, étaient trop chronophages. Ils seront remplacés par des projets informatisés.

1983

- **Transformation des enseignants en PPS**
  Les enseignants des Sciences Dures seront transformés en enseignants-chercheurs. Ils seront rattachés à l'IREA. Ils seront rattachés à l'IREA, à l'INSA et à l'Université Claude Bernard Lyon 1.
- **Arrivée des postes de type micro-ordinateur**
  Les premiers micro-ordinateurs, mis en place en 1980, étaient obsolètes. Ils seront remplacés par des micro-ordinateurs, mis en place en 1983, qui seront remplacés par des micro-ordinateurs, mis en place en 1986, qui seront remplacés par des micro-ordinateurs, mis en place en 1989, qui seront remplacés par des micro-ordinateurs, mis en place en