

BUT STID

STATISTIQUE ET INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE

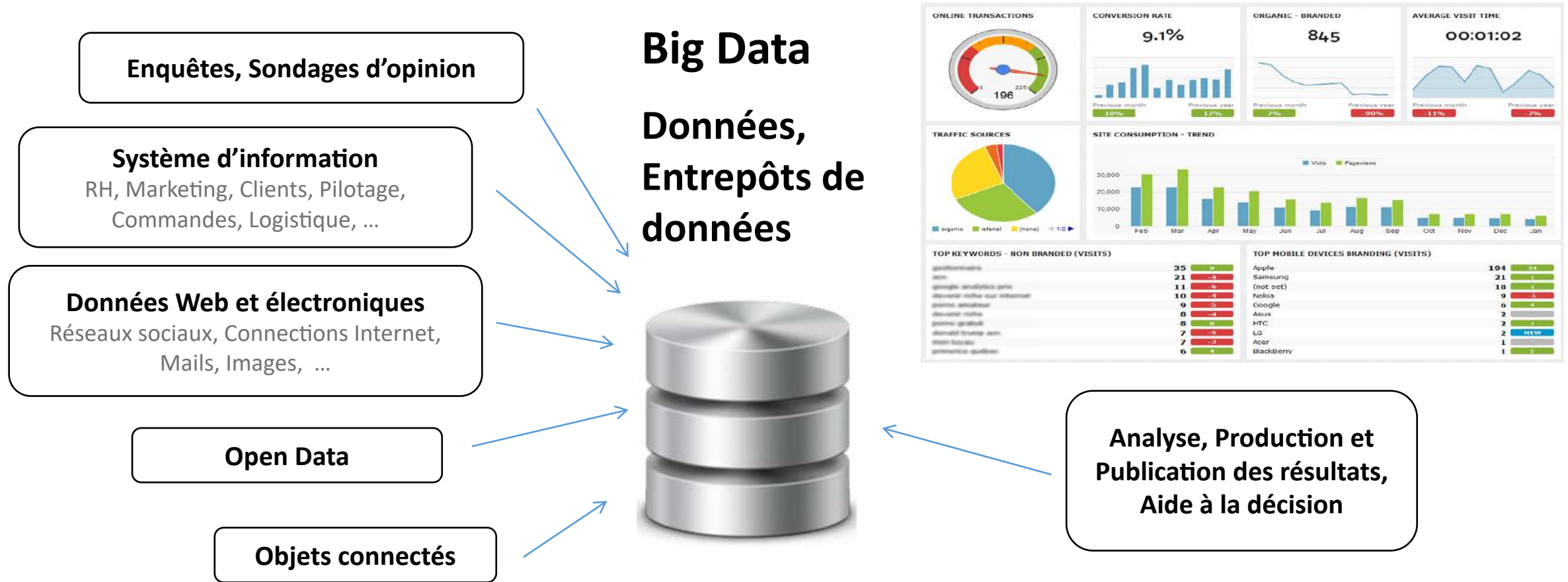
JOURNÉES PORTES OUVERTES, 5 FÉVRIER 2022

<https://iutparis-seine.u-paris.fr/>

<https://iutparis-seine.u-paris.fr/metiers-de-la-data/>



Le domaine Statistique et Informatique Décisionnelle



Compétences Statistiques et Mathématiques

Description, Modélisation, Prévision, Analyse des données, Data Mining

Compétences Informatiques

Collecte, Stockage, Gestion et Organisation des données, Requêtage, Extraction de connaissances

Des métiers en pleine expansion

A l'issue du BUT

Chargé(e) d'études statistiques

réalisation d'études statistiques,
contribution à la mise en place
d'études ou d'enquêtes

Développeur/euse statistique

programmation d'applications et
d'interfaces statistiques



Data Manager

gestion informatique des
données avant leur exploitation
statistique

Chargé(e) d'études-Développeur décisionnel

mise en place et exploitation de
systèmes d'information décisionnels,
mise en place d'outils d'extraction de
données

Dans tous les services statistique, décisionnel, pilotage, qualité,
études cliniques, gestion, marketing,...
de tout type d'entreprises et d'administrations

Mais aussi ...

- **Data Analyst**
- Data Miner
- Statisticien(ne)
- **Data Scientist**
- Chef(fe) de projet
- Responsable étude clientèle et/ou produit
- Assistant(e) de recherche clinique
- Chargé(e) d'études marketing
- **Consultant(e) Web Analytique**
- Consultant(e) décisionnel



Des domaines d'activités variés



Les formations de STID Paris

- **BUT STID** (en 3 ans)

Possibilité d'effectuer la **2^{ème} et 3^{ème} année en alternance**

- **Deux Parcours**

- Science des données: Exploration et Modélisation Statistique
- Science des données: Visualisation, Conception d'outils décisionnels

- **Diplômes d'Universités**, en Formation Continue

- DU **Analyste Data Science**
- DU **Dataviz**, en collaboration avec le Département InfoCom

Le BUT STID

ou

Traiter des
données à des
fins
décisionnelles

BUT 1

BUT 2

BUT 3

Analyser
statistiquement
les données

BUT 1

BUT 2

BUT 3

Valoriser une
production dans
un contexte
décisionnel

BUT 1

BUT 2

BUT 3

Modéliser les
données dans un
cadre statistique

-

BUT 2

BUT 3

Développer un
outil décisionnel

-

BUT 2

BUT 3

La spécificité de l'IUT

- TD en groupes de 30 étudiants
- Beaucoup de **TP** en salle informatique, avec pratique des outils logiciels métiers
- Cours en amphi



- Suivi permanent des étudiants
- **Contrôle continu**
- Présence obligatoire à tous les Cours/TD/TP



- Beaucoup de **projets tutorés** et de travail en équipe
- Un accompagnement dans le **Projet Personnel et Professionnel**
- Des **stages** obligatoire dans chaque formation
- Une culture **professionnelle**

L'équipe pédagogique

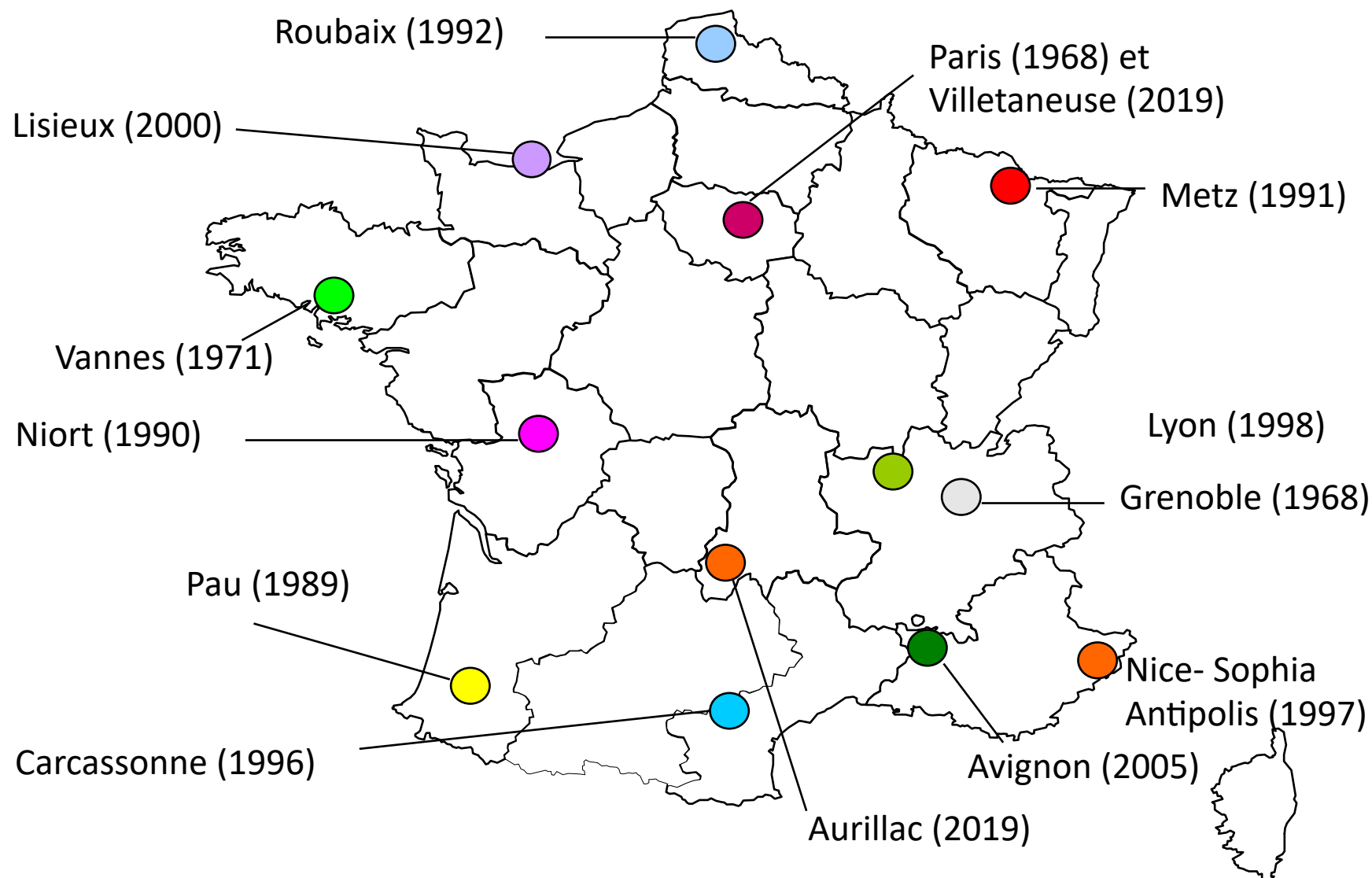
- Des **enseignants-chercheurs**
- Des **enseignants du second degré**
- Des **enseignants du monde professionnel**
- Des **vacataires du monde professionnel**
 - ✓ 30 % des interventions en BUT
- **2 secrétaires pédagogiques**

**1 chef de
département** qui
est enseignant

**1 directeur
d'études** par
année et par
parcours
pour le BUT

**1 responsable des
stages** et relations
avec les entreprises
par parcours

Diplôme national : 14 départements STID



Le profil de nos étudiants de BUT

- Avoir un **intérêt** pour **des études scientifiques, pluridisciplinaires et appliquées**
- Avoir une **vraie motivation** pour le domaine du traitement des données et de l'information
- Avec des qualités personnelles d'**ouverture** et de **dynamisme**

Mais aussi un goût pour

- les **mathématiques appliquées**
- le **travail sur ordinateur** et l'informatique
- le **travail en équipe, les projets** et la **communication**

Et l'envie d'extraire de l'information des données

Le contenu de la formation

- **Une formation spécialisée**

En statistique, informatique décisionnelle et mathématiques appliquées

- **Mais une formation pluridisciplinaire**

Anglais, communication, économie, gestion

- **Une formation universitaire mais à vocation professionnelle**

- ✓ Projets, études de cas, applications professionnelles

- ✓ **Des stages dès la deuxième année**

Alternance (rythme encore à définir)

L'alternance en 2^{ème} année depuis 2014, évolution de l'offre en 2022

- Apprentissage avec le CFA Formasup (depuis 2014) et avec le CFA AFIA
- Rythme : à définir, probablement 1 semaine IUT / 1 semaine entreprise
- Entreprises partenaires:

Allianz 



Les poursuites d'études (à l'issue du DUT actuel)

- **Licence Professionnelle Mention « Métiers du décisionnel et de la statistique »**

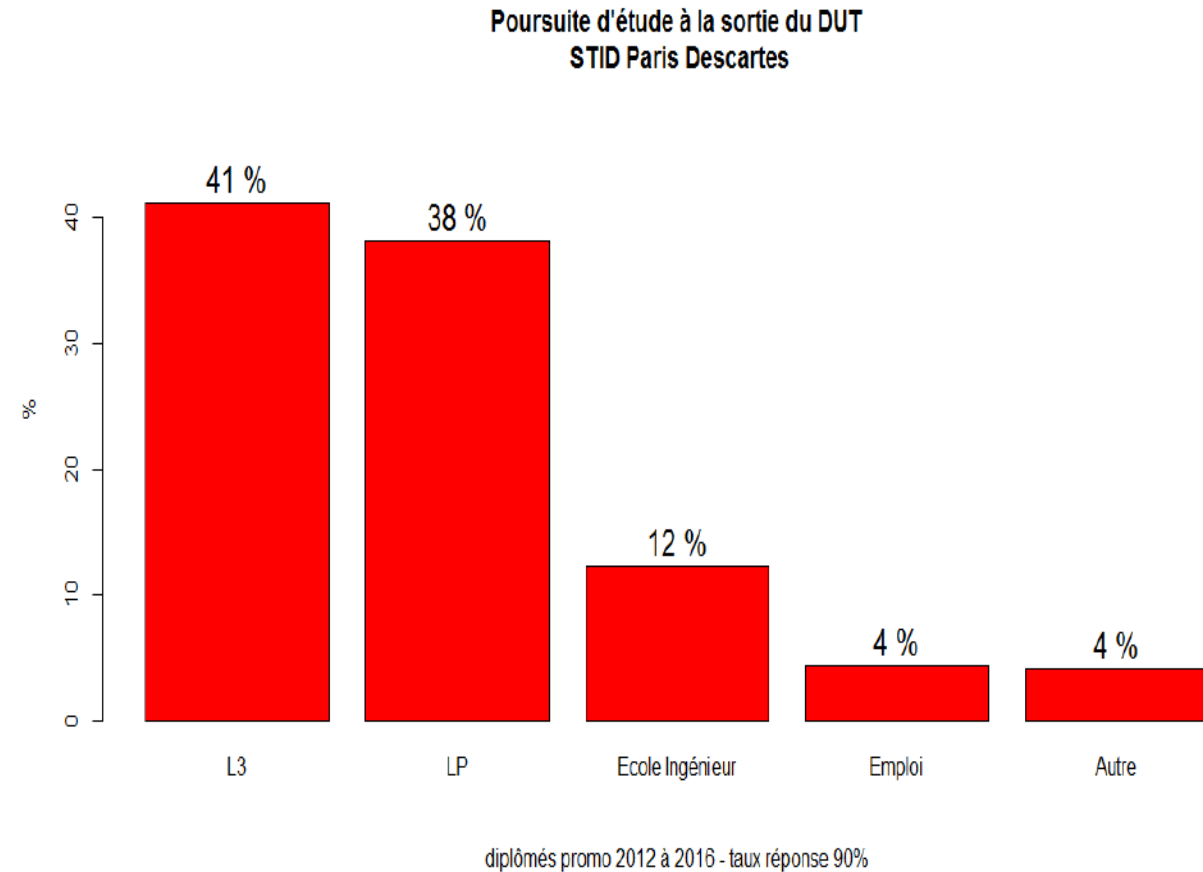
A STID Paris parcours Data Mining et Santé

- **Licence générale L3 suivie de Master**

à dominante Mathématique appliquée, Statistique et/ou Informatique Décisionnelle, filière MIAGE

- **Ecoles d'ingénieurs**

ENSAI, Polytech (Parcours GIS), ISUP



La vie étudiante

- BDE, week-end d'intégration, sport, ...
- Parrainage
- Coupe de France des IUT
- Concours Dataviz
- Nuit de l'Info
- Prix du meilleur stage Science des Données STID-SFDS
- Soirée des anciens
- Starter d'entreprises

Plus de détails

- Sites internet IUT et STID France
- Plaquettes en ligne sur le site de l'IUT
- Sur les candidatures en IUT **MOOC entrer à l'IUT : les codes pour booster ton dossier**
- Zoom des **métiers de la Statistique** (Onisep et SFDS)
- Zoom des **métiers des mathématiques et de l'informatique** (Onisep)



Des enseignants et des étudiants pour répondre à vos questions



STID Paris (officiel)



STID Paris



@STIDParis

BUT STID en résumé

Seule formation publique en statistique et informatique décisionnelle **juste après le bac**

Large éventail de **poursuites d'études**

Formation de professionnels autonomes dans **l'accès et la gestion de la donnée**, son **traitement statistique** et la **publication de résultats**

Employabilité très forte dans le décisionnel
À bac +2/+3/+5
Plus de 50% des étudiants de LP signent un contrat (CDD ou CDI) avant la fin de la formation

Formation **scientifique, universitaire, pluridisciplinaire** apportant une réelle expérience **professionnelle**

Domaine d'avenir et en pleine expansion

Des **secteurs d'activité variés**